

Come nasce una farfalla: una magia lunga settimane

Pubblicato: Mercoledì 12 Agosto 2015



Pubblichiamo l'esperienza di Melissa Pitzalis, studentessa al 4° anno del liceo Linguistico Crespi di Busto Arsizio.

La brillante Melissa, che è con noi in redazione per uno stage, è anche un'entomologa in erba: ama osservare le farfalle, e scoprire come si trasforma una vita. Per questo ha documentato uno splendido esperimento: la nascita di una cavolaia da una crisalide. Ecco la sua esperienza, documentata non solo con un video e una galleria fotografica, ma anche con il testo che vi alleghiamo

La natura ci riserva ogni giorno sorprese incantevoli, se solo imparassimo ad osservarla; persino nelle cose più piccole, nei più fini dettagli ci sono meraviglie che, se colte al momento giusto, possono riservarci grandi emozioni. Una minuscola vita, sviluppatasi in poco più di un mese, e che ha culminato la sua esistenza trasformandosi in una delle creature più armoniose del pianeta: questa è la storia della nascita di una farfalla.

Tutto è cominciato con un minuscolo ovetto giallo su una foglia di rucola: da lì è nata la mia curiosità di scoprire cosa ne sarebbe uscito fuori. Ho deciso allora di utilizzare una teca di vetro per studiarne le varie evoluzioni, senza sapere ciò che quella piccola larva mi avrebbe riservato.

La prima cosa che fa un bruco dal momento della nascita è mangiare, fino a raggiungere le dimensioni ideali per trasformarsi definitivamente: e questo è proprio quello che è successo. Giorno dopo giorno, muta dopo muta, finalmente una mattina quella piccola creatura è diventata una delicatissima crisalide, sostenuta da un impercettibile filo di seta.

Osservandola giorno per giorno, ne ho documentato i cambiamenti e comportamenti: durante l'ultima muta, ossia l'incrisalidamento, modifica il suo colore, inizia la crescita delle ali (già con disegni riconoscibili) e si contrae leggermente, continuando inesorabile il suo sviluppo.

Ieri mattina il grande evento: dopo molto tempo in attesa della schiusa, ecco che dei movimenti avvengono all'interno della crisalide. Prima leggerissimi, poi più decisi, anticipano l'uscita della farfalla, che con forza si spinge fuori dal bozzolo.

Delle ali umide e stropicciate mi fanno capire che si tratta di una farfalla molto comune, una cavolaia; conosciuta anche col nome scientifico di *Pieris Rapae L.*, presenta ali bianche con punte nere e con sfumature tendenti al verde/giallo sbiadito. Sulle entrambe le ali anteriori, due puntini scuri: è una femmina. Dopo averla posata su un fiore per permetterle di asciugarsi, mi rendo conto di aver assistito a qualcosa di straordinario.

Riuscire a filmare completamente la nascita di una farfalla non è una cosa che accade tutti i giorni; non è la prima volta che provo a documentare questi avvenimenti e devo ammettere che si tratta di un'emozione fantastica. Da uovo a larva, da larva a farfalla: una rinascita simbolica, offerta dal grande spettacolo della natura.

di [Melissa Pitzalis](#)