

Libris

Respect pentru oameni și cărți

Fluture coada-rânduneții tigrat

.RO


gama®



Fluturii sunt răbdători

de Dianna Hutts Aston  și Sylvia Long





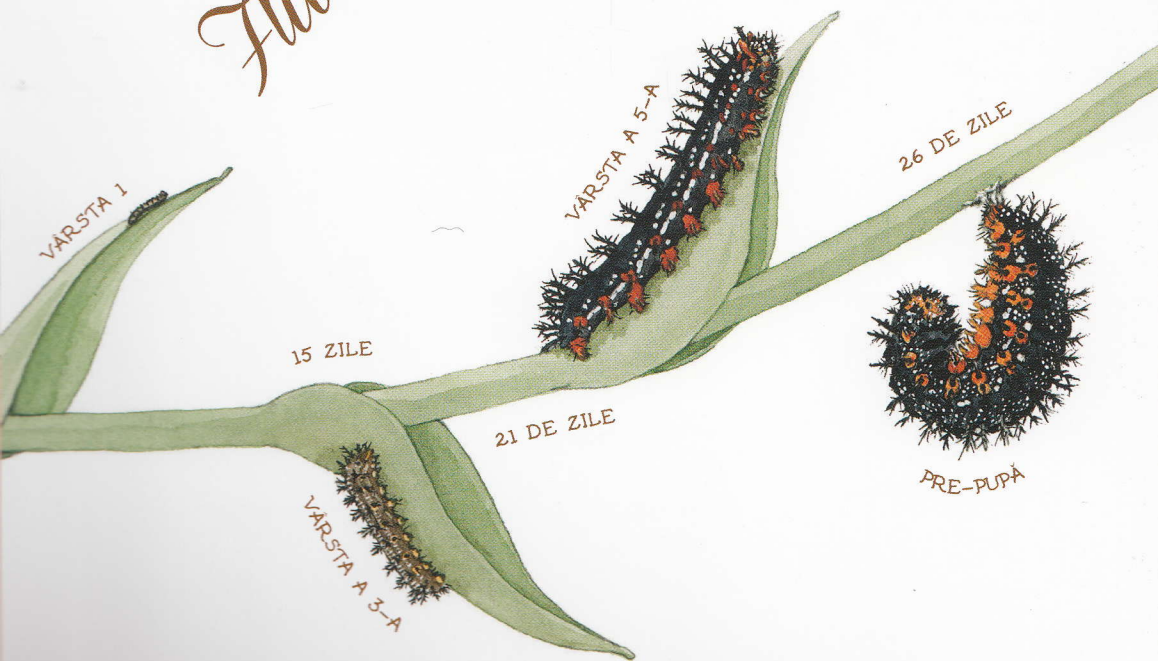
Fluturii sunt răbdători.

Fluture-pestriț oranj

Viața lor începe într-un ou ascuns sub umbrela unei frunze, apărat de ploaie, ascuns de creaturile care l-ar putea răni... până când omida dinăuntru se eliberează din învelișul de ou: mică, lipsită de aripi, flămândă să crească.

Futurii sunt inventivi.

Omida se hrănește cu frunze – atât de multe, încât va fi silită să năpârlească, adică să își schimbe pielea, de nenumărate ori. Ea poate ajunge și de 30.000 de ori mai mare decât era când a luat prima înghițitură.



Fluturele ochi-de-țap

38 DE ZILE:

38 DE ZILE:
PUPĂ MATURĂ

38 DE ZILE:
PUPĂ NOUĂ



IMAGO

După ce omida a mâncat pe săturate, își creează un inveliș protector, numit *crisalidă*. Ghemuită în acest cocon, va dezvolta aripi.
Apoi vine vremea pentru *metamorfoză*, procesul prin care se transformă în fluture.

Fluturele-zebră

Fluture coadă-rândunicii tigrat



Fluturii sunt folositori.

Fluturii, ca și albinele, polenizează plantele, adică le ajută să se reproducă – să dea naștere la semințe. În timp ce zboară de la o floare la alta, de trupul fluturelui se prind mici grăuncioare de polen, care vor cădea apoi în mijlocul altor petale. Semințele iau naștere numai dacă polenul este transferat între flori ale aceleiași specii. Acest proces se numește *polenizare*.

