

SCHEDE FARFALLE IN SERBA



Atrophaneura kotzebuea

Sud Est Asiatico

Questa farfalla è velenosa se ingerita. Contiene sostanze tossiche che il bruco assimila dalle piante di Aristolochia di cui si nutre. Una delle particolarità di questa e altre specie velenose è il volo lento e esibizionista, che ha lo scopo di rendere più visibile la colorazione di avvertimento ai potenziali predatori.



Caligo spp.

Centro e Sud America

Le farfalle del genere Caligo sono note come farfalle civetta per l'evidente disegno a forma di occhio sulla pagina inferiore delle ali. La funzione di questi occhi finti è di spaventare i potenziali predatori. Gli adulti si nutrono di frutta e volano per lo più al tramonto.



Cethosia sp.

Sud Est Asiatico

Le Cethosia sono farfalle velenose. Contengono sostanze tossiche che, se ingerite, danno origine a cianuro e rappresentano un deterrente per i predatori. I loro colori vistosi sono un avvertimento (colori aposematici).



Graphium agamemnon

Sud Est Asiatico

Una delle poche farfalle che esibisce un colore verde dovuto a dei pigmenti, e non a effetti ottici iridescenti. Specie particolarmente veloce e diffusa in Asia tropicale.



Hebomoia glaucippe

Sud Est Asiatico

Specie affine alle comuni cavolaie. I maschi, come spesso accade, presentano una colorazione più brillante delle femmine.



Hypolimnias bolina

Sud Est Asiatico

I maschi di questa specie, affine alle nostre vanesse, esibiscono vistose macchie bianche che appaiono di un blu brillante solo se osservate da una certa angolazione. Questo effetto ottico è dovuto all'effetto iridescente della polverina sulle ali. Le femmine invece imitano i colori di alcune farfalle velenose, per sfruttarne la cattiva fama (mimetismo batesiano).



Idea leuconoe

Sud Est Asiatico

Le Idea sono riconoscibili dalla tipica livrea bianca e nera che, nelle foreste asiatiche, indica che si tratta di farfalle velenose. I loro bruchi si nutrono di piante tossiche da cui assimilano le sostanze deterrenti.



Morpho helenor

Centro e Sud America

La Morfo Blu è considerata una delle specie più spettacolari. Vive solo nell'America tropicale. Il suo colore blu iridescente (colorazione fisica) ha due funzioni: 1) permette agli individui di distinguersi dalle altre specie impedendo così l'accoppiamento con una specie diversa (riconoscimento intraspecifico), 2) produce un effetto ottico durante il volo che disorienta i predatori (effetto flash). Il maschio è più piccolo e colorato della femmina (dimorfismo sessuale).



Papilio demoleus

Sud Est Asiatico

Specie affine al nostrano Macaone. Le larve si nutrono di piante di agrumi (Rutacee), il che rende questa farfalla dannosa alle coltivazioni.



Papilio memnon

Sud Est Asiatico

Una delle farfalle più studiate per il notevole dimorfismo sessuale: le femmine possono nascere di diverse forme, ognuna che imita una specie diversa di farfalla velenosa.



Papilio palinurus

Sud Est Asiatico

Una delle specie più spettacolari. La colorazione verde è dovuta a scaglie iridescenti che, se bagnate, appaiono arancioni.



Papilio polytes

Sud Est Asiatico

Le femmine appaiono molto diverse dai maschi: la loro livrea imita quella di una specie velenosa (mimetismo batesiano) sebbene siano commestibili.



Papilio polytes

Sud Est Asiatico

Esemplare maschio



Parthenos sylvia

Sud Est Asiatico

La farfalla Silvia ha colorazioni diverse a seconda della località di origine. Nelle Filippine è gialla, in Thailandia è verde mentre in Malesia è blu.



Hypolimnas salmacis (Tanzania)

Questa specie abita le aree di margine delle foreste della Sierra Leone, Cameroun, Zaire, Gabon, dell'Uganda occidentale e della Tanzania. Apertura alare di 9-9,5 cm. Il suo nome comune deriva dal colore delle ali. I maschi hanno la pagina superiore con uno sfondo nero e una serie di eleganti "pennellate" blu-azzurro-violette mescolate ad altre di colore bianco. I bordi delle ali sono caratterizzati da frange bianche e nere.



Egybolis vaillantina (Tanzania)

È una delle specie più insolite la falena blu africana *Egybolis*, specie di farfalla notturna (falena) appartenente alla famiglia dei Noctuidae che, secondariamente, ha sviluppato abitudini diurne. Abita l'Africa tropicale. Ha un'apertura alare di 6 cm. I bruchi si alimentano su pesco e piante del genere Sapindus.



Papilio dardanus

Oggetto di numerosi studi, in particolare genetici, a causa del suo peculiare polimorfismo presente solo nelle femmine: queste possono nascere di forme diverse, ognuna che imita una specie diversa di farfalla velenosa (è un esempio di mimetismo batesiano). I maschi, al contrario, non imitano alcuna specie e sono tutti uguali tra loro.

Nella foto due esempi di femmine (Tanzania)



Papilio dardanus maschio (Tanzania)