

Le farfalle di Lago di piano



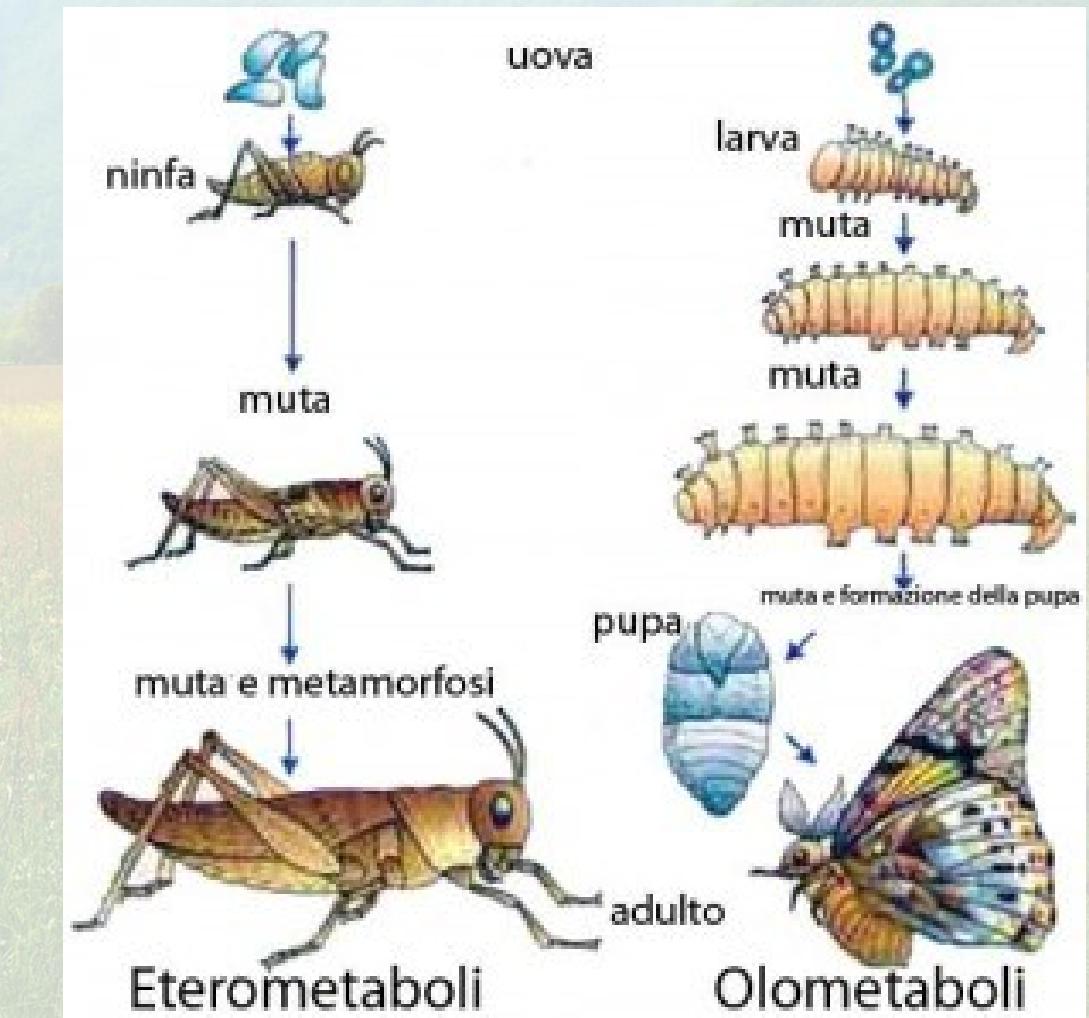
Farfalle

- Insetti propriamente detti
- Ectotermi basking-shivering
- Scelta dell'habitat
- Altimetria
- Mono bi tri poli voltine



Farfalle ed Ecologia

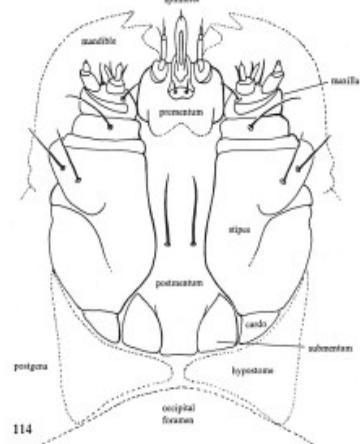
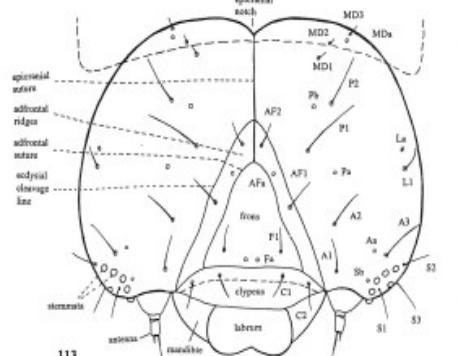
Il ciclo vitale:



Il bruco

Perché “due” forme così differenti?

Adulti e larve hanno nicchie trofiche diverse...



SILVACO



Cataclysta lemnata



Maculinea



Fupithecia

Bruchi Pericolosi

APOSEMATICO



Acronicta aceris ippocastano



*Thaumetopoea
processionea*
T. pityocampa

D.M. del 30 Ottobre 2007

La lotta contro la processionaria del pino *Traumatocampa pityocampa* (Den. et Schif) e' obbligatoria, nelle aree in cui le strutture regionali individuate per le finalità di cui al decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 214, competenti per territorio, hanno stabilito che la presenza dell'insetto minacci seriamente la produzione o la sopravvivenza del popolamento arboreo.

se il proprietario della pianta non comunica la presenza dei nidi di processionaria al corpo forestale o al servizio fitosanitario regionale la sanzione è di 50 € per albero, se il nido è stato segnalato, ma non viene rimosso l'importo della sanzione è di 1000€ per albero.

Bruchi Pericolosi

Fuproctis chrysorrhoea



Veleno Termolabile

Vestiti in lavatrice lavaggi caldi

Doccia Rovente con tanto sapone

Non grattarsi

Pomate cortisoniche

Medico

Thaumetopoea pityocampa



Acqua e Bicarbonato
Veterinario.



Bruco-mucca?



Calosoma sycophanta



Ammophila ichneumoneus

PREDAZIONE
uccelli mammiferi
e altri insetti



MALATTIE
Virus
Batteri funghi



PARASSITISMO



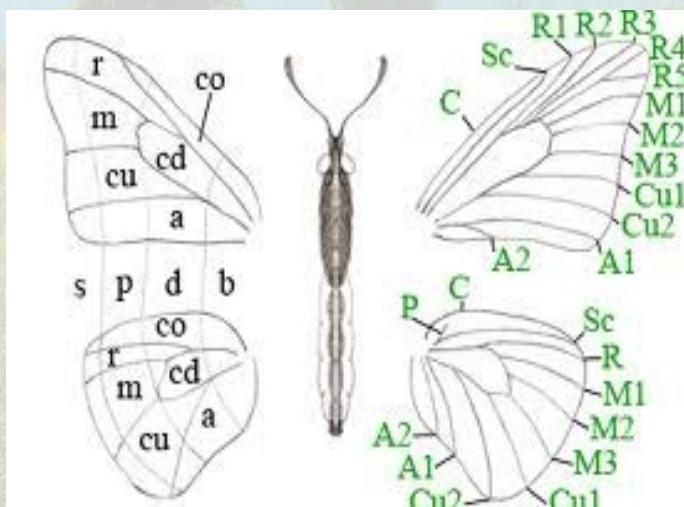
Vespa genere
Apanteles



Mosche famiglia
Tachinidae

Le ali

Ma se si toglie la polverina non possono più volare?



Le ali



Euplagia quadripunctaria



Inachis io



Parnassius apollo



Le origini

Cos'è questa polverina?



Hoyosia codeti



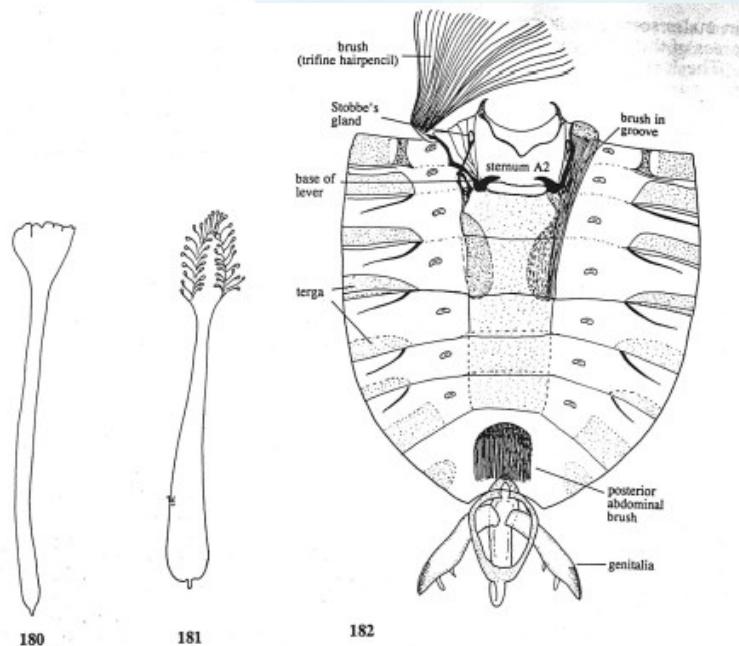
Tricottero



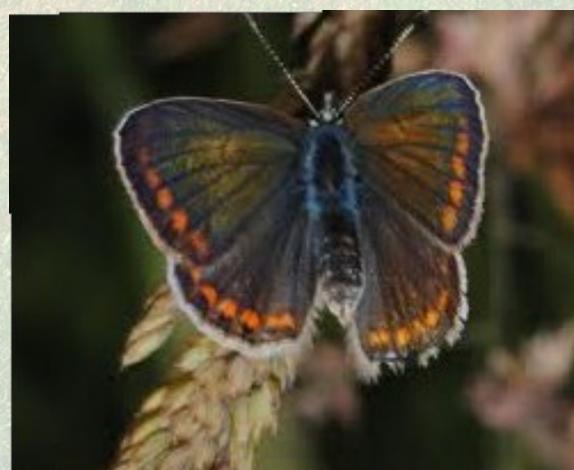
Aporia crataegi

Il profumo

Ma questa polverina ha altre funzioni ?



Argynnis

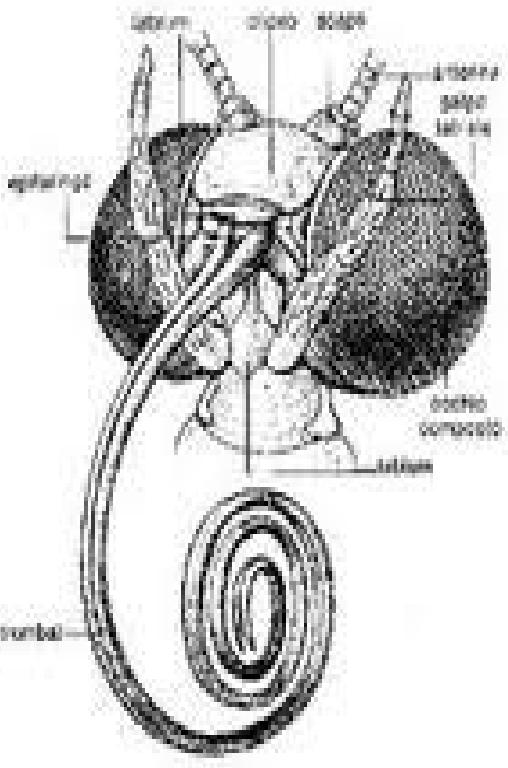


Licenide



Pieris napi

Gnam gnam il cibo...



- Digiuno
 - Nettare\polline
 - Sali



Tassonomia e mimetismo Batesiano vs Mulleriano

Sesidi



Sirfidi



Zygena trifolii



Amata



kruegeri



phegea



ephialtes

Papilionidae



*Iphiclides
podalirius*



*Papilio
machaon*

Pieridae



Lepidea sinapis



Pieris



*Anthocharis
cardamine*



*Gonepteryx
rhamni*



Colias

Nymphalidae



*Argynnis
paphia*



Clossiana



*Argynnis
adippe*



Vanessa atalanta



Vanessa atalanta



Nymphalidae



Polygonia c-album



Aglais urticae



Frebia aethiops



*Issoria
lathonia*



Apatura ilia



Nymphalidae



Neptis rivularis



Limenitis camilla

Lycaenidae



Polymmatus icarus



Plebejus argus



Celastrina argiolus



Erynnis argiades

Satyridae



Lasiommata megera



*Pararge
aegeria*



*Coenonympha
pamphilus*



*Melanargia
galathea*

Hesperiidae



Thymelicus sylvestris

Alcune notturne di Giorno



Amata phegea



Pterophoridae



Geometra papilionaria



Zygaenidae



Adelidae



Lasiocampa quercus



GEOMETRIA PER FARFALLE

Lo zig-zag è il percorso più piacevole tra due fiori

Jean Effel

I copyright delle fotografie sono detenuti dai relativi proprietari
<http://www.leps.it> www.bubuleps.com
www.naturamediterraneo.com/forum
<http://homepage.ntlworld.com/debbie.allan1>
<http://www.daapv.unipd.it/promoth/italiano/lotta.htm>
www.wikipedia.it
Stefano Basso