



E' VERO CHE LE FARFALLE IN EUROPA SONO DIMINUITE DEL 60%?

20 GENNAIO 2014

CONDIVIDI



## Proteggere senza mentire

di Enzo Moretto

26-03-2013

*Analisi di una notizia apparsa sulla stampa circa le farfalle europee. Situazioni e miti riguardanti insetti molto amati dagli umani.*



Le farfalle in Europa sono diminuite del 60%. Lo dicono vari lanci e articoli di stampa (1, 2, 3), sicuramente anche buona fede, in seguito ad un interessante articolo dell'Agenzia Europea per l'Ambiente, "Biodiversità: l'ecosistema che assicura la nostra sopravvivenza" (4).

Ma è proprio così?

Uno dei problemi che, nella mia opinione, ha spesso caratterizzato l'informazione ambientalista è che essa sembra avere un fine diverso da quello della tutela della natura, tendendo a risultare talvolta poco credibile o troppo enfatica. Le conseguenze sono almeno due: c'è chi in fondo ci crede o trova conveniente crederci, e ne fa una bandiera ad ogni costo; e chi mangia la foglia e registra la perdita di credibilità. In entrambi i casi, la realtà viene trascurata. E' innegabile che molte cose debbano cambiare perché l'impatto umano è sempre più aggressivo e deleterio, ma questo non giustifica minimamente una informazione scorretta fatta per essere mal interpretata.

Dire che le farfalle sono diminuite del 60%, senza specificare molto bene a cosa ci si riferisce, non aiuta certo a proteggere l'ambiente. Chi legge e ritrasmette una notizia come questa, la mette sempre più in risalto come fosse il risultato di una catastrofe dovuta all'inquinamento, ai pesticidi e magari agli organismi transgenici e ai cambiamenti climatici. Per qualche situazione, questo è probabilmente vero, e le vicende dei pesticidi neonicotinoidi e di altri pesticidi sembrano indicare dei gravi problemi per la sopravvivenza di api e farfalle in aree contigue all'attività agricola; e questi problemi sono degli indicatori dello stato di salute dell'ambiente. Chi scrive ha pubblicato e denunciato dati che dimostravano come il pesticida Insegar fosse responsabile della moria dei bachi da seta e potenzialmente attivo a centinaia di chilometri dai luoghi di trattamento. Ma questo non deve portare alla criminalizzazione della scienza e dell'agricoltura moderna, ma regolamentarne in modo adeguato utilizzi ed ambiti, ed esercitare i necessari controlli sull'impatto ambientale di queste sostanze anche al di fuori delle colture dove vengono utilizzati.

Per quanto riguarda una eventuale diminuzione delle farfalle, diverse cause o concause importanti vanno considerate: la cementificazione; la scomparsa di piccole aree con habitat e microclimi (ad esempio, una zona umida relitta o un tratto di vegetazione delle dune litoranee); l'agricoltura intensiva che ha eliminato le piante

nutrici dei bruchi, i microhabitat e infine gli stessi i fiori selvatici. In tutto questo, l'effetto serra, il cambiamento climatico, le radiazioni di Chernobyl, l'inquinamento del pianeta (per ora) c'entrano poco o nulla.



Farfalle Monarca abbattute da una tempesta di ghiaccio – Messico, febbraio 2010 –

Foto di E. Moretto

Inoltre, chi racconta che fare un giardino per le farfalle salva le specie a rischio di estinzione o liberando farfalle queste si insediano di nuovo in aree dov'erano sparite, probabilmente racconta una frottola. Niente da dire, invece, sul grande valore culturale ed educativo di queste iniziative atte a sensibilizzare la popolazione sull'importanza delle piante spontanee e di aree, corridoi, e reti naturali. Piccole iniziative economiche in tale ambito vanno considerate come uso sostenibile.

Tornando al problema delle farfalle in Europa, **la scomparsa del 60% è riferita alla loro diminuzione, non estinzione, e riguarda principalmente le specie dei prati**. Ma questo non è avvenuto per cause distruttive (come inquinamento, distruzione dei boschi e foreste, cambiamento climatico, pesticidi, ecc.), ma perché boschi e foreste hanno riconquistato e ricolonizzato aree in precedenza a prato e pascolo, riportando quindi il territorio a situazioni ancora precedenti e più naturali. Le specie di prato ritornano quindi a spazi più limitati e marginali come avveniva prima che l'uomo deforestasse.

Questa precisazione non ci deve esimere dall'operare perché potenziali agenti nocivi per le farfalle e per la natura vengano controllati o eliminati. Un esempio interessante da seguire, che è anche una testimonianza dell'impatto antropico sulle farfalle, è la farfalla monarca americana che quest'anno ha segnato un drammatico calo nelle popolazioni che svernano in Messico (5). Per chi volesse approfondire le proprie conoscenze in merito, è disponibile il documentario che abbiamo realizzato per Geo&Geo RAI3 e il libro "In Volo con la Farfalla Monarca" (6). Ahimè, in questo caso americano le cause della diminuzione sono l'agricoltura intensiva, destinata a coltivazioni transgeniche, in associazione a erbicidi, siccità e deforestazione.

Il richiamo a una maggiore chiarezza nell'informazione è un passaggio essenziale per proteggere le farfalle. Si spera che questa analisi possa servire a chiarire la situazione e aprire un ulteriore dibattito.

Per scriverci:

[info@butterflyarc.it](mailto:info@butterflyarc.it)

Facebook e Twitter: MicroMegaMondo, Butterfly Arc o ESAPOLIS

Citazioni

1. <http://www.liberoquotidiano.it/news/1208764/Ambiente-60-farfalle-scompar...>
2. <http://www.lastampa.it/2013/03/21/societa/lazampa/ambiente-delle-farfalle-scomparso-in-venti-anni-RxWrt6bOVfk9DCcBXimWPM/pagina.html>
3. [http://www.sassarinotizie.com/24ore-articolo-180837-ambiente\\_60\\_farfalle...](http://www.sassarinotizie.com/24ore-articolo-180837-ambiente_60_farfalle...)
4. <http://www.eea.europa.eu/it/articles/la-trama-della-vita>
5. [http://www.nationalgeographic.it/natura/animali/2013/03/19/news/farfalle\\_monarca\\_mai\\_cos\\_poche-1571330/](http://www.nationalgeographic.it/natura/animali/2013/03/19/news/farfalle_monarca_mai_cos_poche-1571330/)
6. [http://www.micromegamondo.com/index.php?!=ita&c=sezioni\\_shop](http://www.micromegamondo.com/index.php?!=ita&c=sezioni_shop)

<sup>1</sup>Direttore di ESAPOLIS, Responsabile Scientifico di Butterfly Arc, Consigliere Nazionale di Amici della Terra Italia



*Falena tigrata - Euplagia quadripunctaria*



*Aricia dei campi - Aricia agestis*



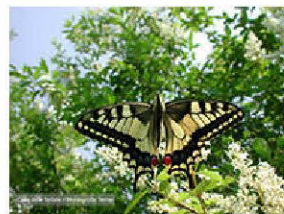
*Aurora - Anthocharis cardamines*



*Icaro blu - Polyommatus icarus*



*Podalirio - Iphiclydes podalirius*



*Macaone - Papilio machaon*



*Parnassius apollo*



*Zigena - Zygaena carniolica*

[Biodiversità](#)

## Commenti

### Invia nuovo commento

**Il tuo nome:**

Enzo Moretto

**Oggetto:**

**Commento:** \*

- Indirizzi web o e-mail vengono trasformati in link automaticamente
  - Elementi HTML permessi: <a> <em> <strong> <cite> <code> <ul> <ol> <li> <dl> <dt> <dd>
- Linee e paragrafi vanno a capo automaticamente.

[Ulteriori informazioni sulle opzioni di formattazione](#)

Salva

Anteprima



**l'Astrolabio © 2012**

[Copyright](#) | [Disclaimer](#)

l'Astrolabio è un progetto editoriale di Amici della Terra

**Amici della Terra**

Periodico di informazione sull'energia, l'ambiente e le risorse

Testata registrata presso il Tribunale di Roma

Aut. Trib. di Roma del 22/04/1996 n. 189

Direttore Responsabile: Aurelio Candido

**Redazione e Amministrazione:**

Via di Torre Argentina, 18 -  
00186 Roma - Tel. 06.6868289  
06.6875308 - Fax 06.68308610