

Senza confini

di Valeria De Paoli

FARFALLE IN SCATOLA

@ PER SAPERNE DI PIÙ:

@ "LA BATTAGLIA DELLE FARFALLE"
di PETER LAUFER

UNIONE INTERNAZIONALE
PER LA CONSERVAZIONE
DELLA NATURA (IUCN)

@ LE FARFALE, COME LE API, I SIRFIDI, LE FALENE E ALCUNI TIPI DI VESPE E COLEOTTERI SONO INSETTI IMPOLLINATORI -

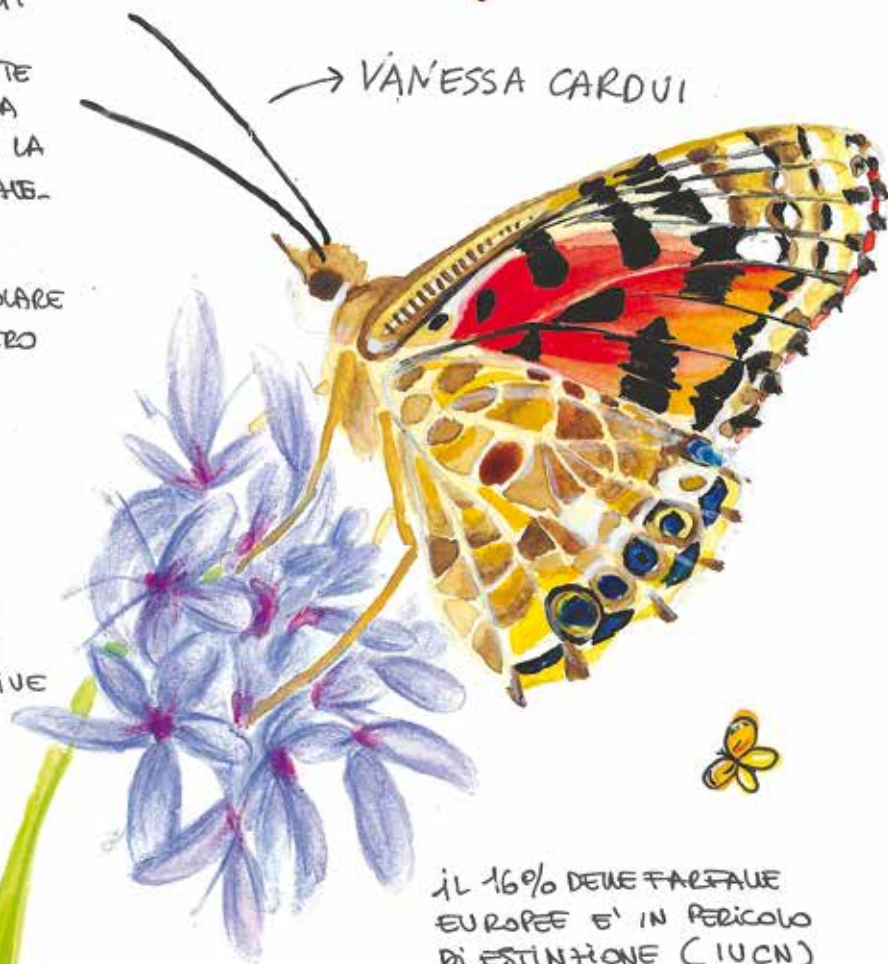
L'IMPOLLINAZIONE TRAMITE INSETTI RAPPRESENTA LA FORZA ESSENZIALE PER LA RIPRODUZIONE VEGETALE.

@ I LEPIDOTTERI SONO DEI BIOINDICATORI, IN PARTICOLARE I LEPIDOTTERI DIURNI, OVVERO LE FARFALE -

@ GLI HABITAT DEI PRONUBI, GLI INSETTI IMPOLLINATORI, STANNO SCOMPARENDO A CAUSA DI:

- CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO DEI SUOLI -
- AGRICOLTURA INTENSIVA
- INQUINANTI (PESTICIDI)
- SPECIE ESOTICHE INVASIVE
- MALATTIE
- CAMBIO CLIMATICO

@ NEGLI ULTIMI ANNI SI È REGISTRATA LA SCOMPARSA DEL 2,5% DELLA FOSSA TOTALE DEGLI INSETTI NEL MONDO -



→ VAN'ESSA CARDUI

IL 16% DELLE FARFALE EUROPEE È IN PERICOLO DI ESTINZIONE (IUCN)

289 SPECIE IN ITALIA DI CUI 18 NELLA LISTA ROSSA IL 6,3% DELLE SPECIE

LA FARFALLA MONARCA È UNA DELLE PIÙ CONOSCIUTE. COMPIE UNA MIGRAZIONE DI 4.000 KM IN 4 GENERAZIONI.

MIGRA TRA APRILE E OTTOBRE E PASSA L'INVERNO NELLE FORESTE DI ABETI DELLO STATO DI MICHOACAN IN MESSICO.

IN MESSICO NEI TERRITORI DI MIGRAZIONE DELLA MONARCA IL DISBOSCATAMENTO LEGALE, IL CONTRABBANDO DI LEGNAME, L'USO INDISCRITTO DI PESTICIDI ED ERBICIDI, LE AREE URBANE PRIVE DI SPAZI VERDI, NE MINACCIANO LA SOPRAVVIVENZA.

LE FARFALLE MONARCA STANNO DIVENTANDO SEMPRE PIÙ RARE IN NORD AMERICA.

LE COLTIVAZIONI DI MAIS E SOIA SONO CRESCIUTE IN MODO ESPONENZIALE CON UN AUMENTO DELL'USO DI DISERBANTI.

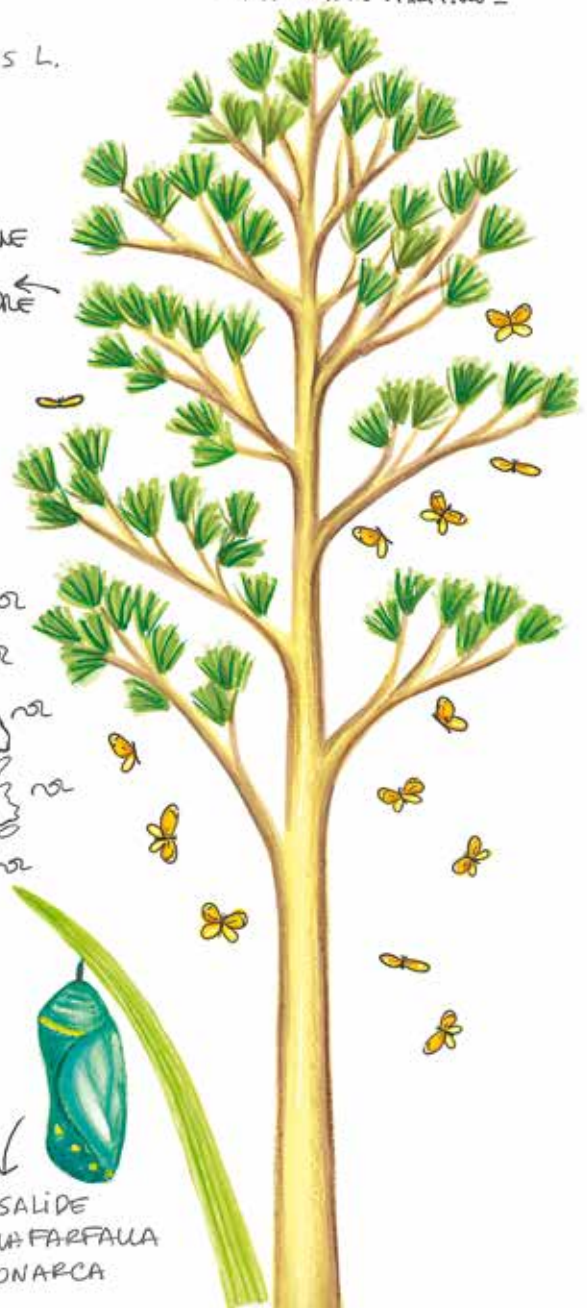
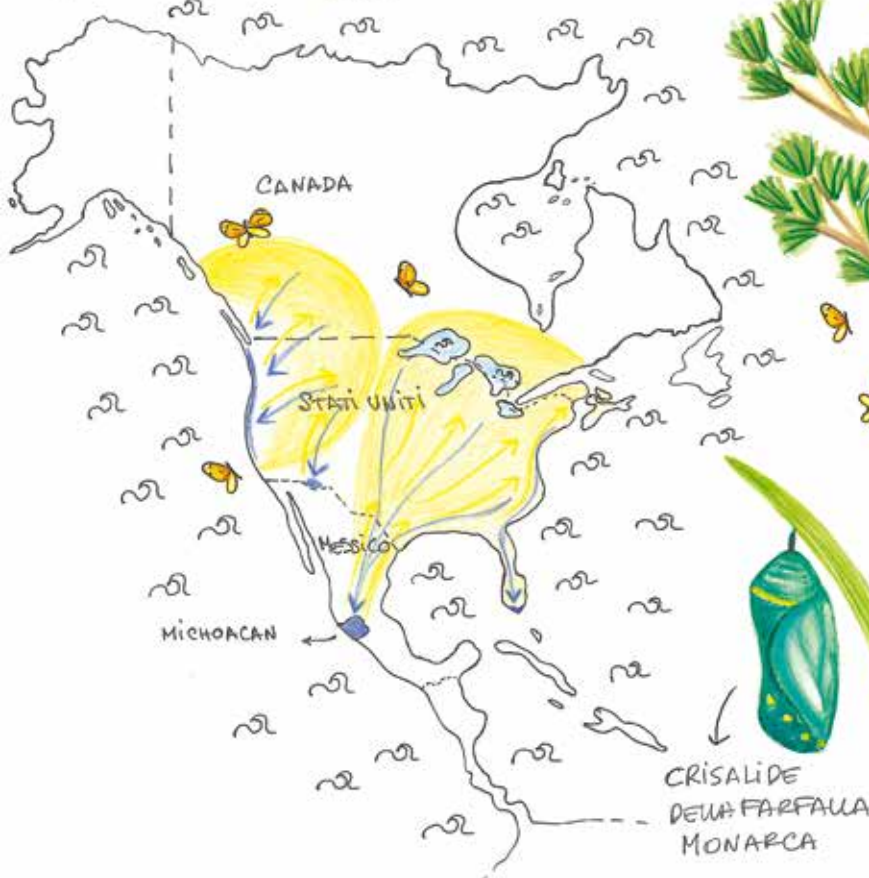
IN PARTICOLARE L'AGROFARMACO ROUNDUP DELLA MONSANTO SPRUZZATO DIRETTAMENTE SULLE FOGLIE DELLE PIANTE.

GENETI CARENTE MODIFICATE NEL 2013 L'83% DI TUTTO IL MAIS E IL 93% DELLA SOIA OGNI COLTIVATI NEGLI USA (63 MILIONI DI ETTARI) È STATO TRATTATO CON QUESTO ERBICIDA CHE DISTRUGGE LE SPECIE MOLTO GRADITE AUE FARFALLE.



LA MONARCA
→ DANAUS PLEXIPPUS L.

FORESTE DELLE
VETTE DELLA
SIERRA MADRE



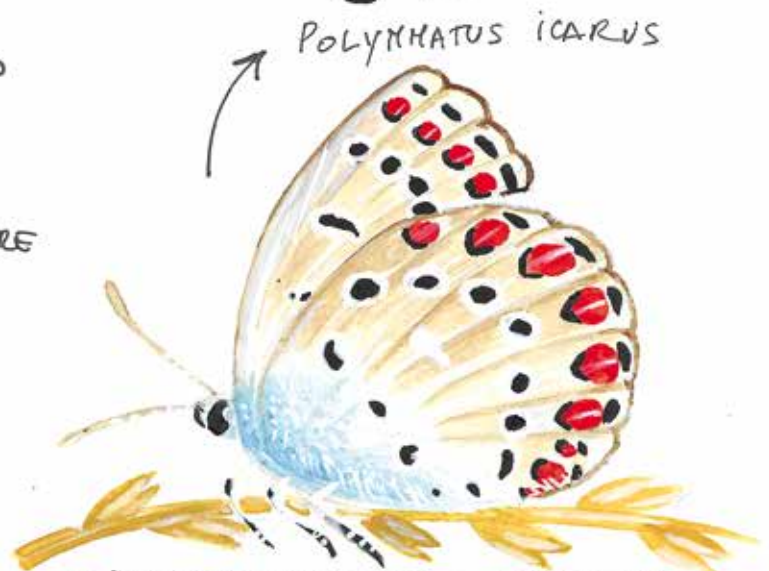
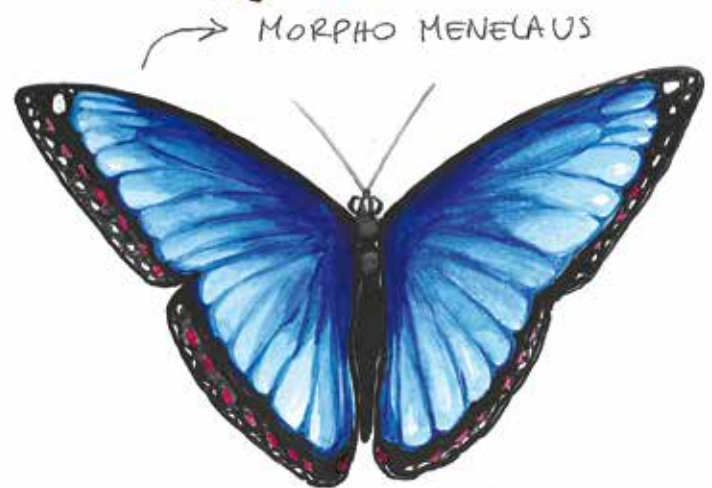
@ ESISTE UN COMMERCIO DI FARFALE IN TUTTO IL MONDO E UN GROSSO GIRO DI AFFARI. COLLEZIONISTI DI ESEMPLARI MORTI O VIVI, ALEVATORI CHE VENDONO FARFALE PER FESTE, EVENTI E CERIMONIE, E BRUCHI PER AVERE LA FARFAVA "FAI DA TE" A CASA -

@ FARFALE CHE VENGONO ALEVATE IN CATTIVITA' E APPENA ESCONO DALLA CRISALIDE VENGONO PRESE, AVVOLTE IN FOGLI TRASPARENTI DETTI GLASSINE E MESSE IN FREGERE. QUESTE VENGONO POI SPEDITE ALL'ACQUIRENTE PER ESSERE RISVEGLIATE E LIBERATE IN OCCASIONE DI UN MATRIMONIO O DI QUALCHE INAUGURAZIONE ...

@ LIBERARE IN NATURA FARFALE ALEVATE E' UNA FORMA DI INQUINAMENTO AMBIENTALE -

@ FAR ACCOPPIARE ESEMPLARI ALEVATI CON FARFALE SELVATICHE PUO' COMPROMETTERE MECCANISMI DI MIGRAZIONE DI ALCUNE SPECIE -

LE FARFALE ALEVATE POTREBBERO DIFFONDERE MALATTIE E PARASSITI NELL'AMBIENTE -
LIBERARE FARFALE IN REGIONI DI CUI NON SONO ORIGINARIE POTREBBE CAUSARE MISUGLI GENETICI NON APPROPRIATI -



@ ABBIAMO TRASFORMATO ANCHE LE FARFALE IN BENI DI CONSUMO E GIUSTIFICHIAMO LA CATTIVITA' CON LA "LIBERAZIONE"