

La licena delle risaie *Lycaena dispar* (Haworth, 1803)

Biologia, ecologia, conservazione e... un contributo nell'immediato.

RICCARDO GALBIATI - ASSOCIAZIONE IOLAS



(foto Riccardo Galbiati)

LE FARFALLE DEL TICINO
La Sforzesca, 14 maggio 2023



Specie simili



Lycaena dispar
(Haworth, 1803)



Lycaena tityrus
(Poda, 1761)



Lycaena phlaeas
(Linnaeus, 1761)



Lycaena alciphron
(Rottemburg, 1775)

(foto Riccardo Galbiati)

Specie simili



Lycaena tityrus
(Poda, 1761)



Lycaena phlaeas
(Linnaeus, 1761)



Lycaena dispar
(Haworth, 1803)



Lycaena alciphron
(Rottemburg, 1775)



(foto Riccardo Galbiati)

Piante nutrici e stadi di sviluppo



Rumex hydrolapatum Huds.

foto: Wikimedia Commons



foto: Erwin Rennwald, lepiforum.org



foto: HeinerZiegler, lepiforum.org

Habitat

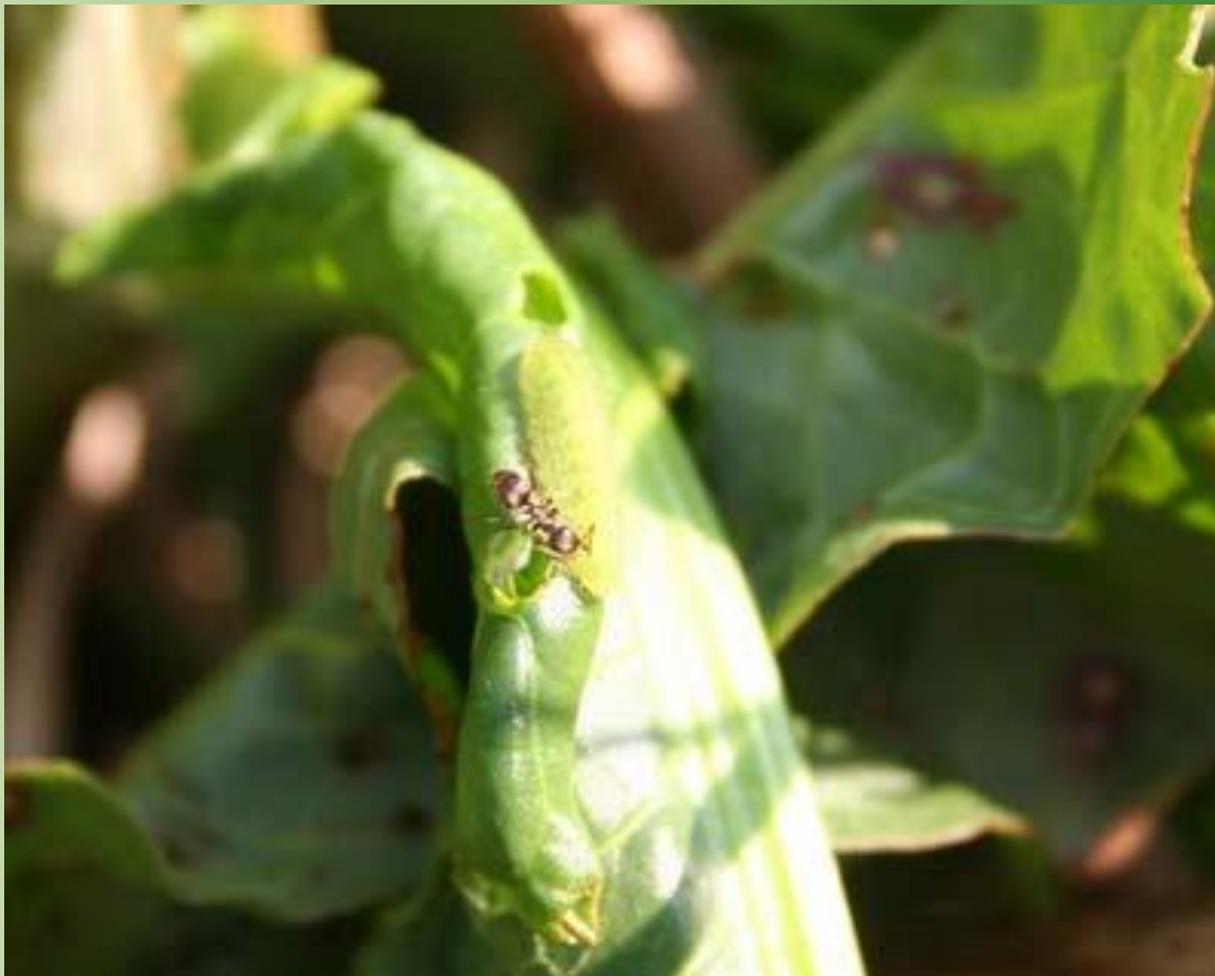


(foto Gabriele Gheza. In Gatti F.,
2021. Atlante delle Farfalle del Parco
Lombardo della Valle del Ticino. Parco
Lombardo della Valle del Ticino e
Fondazione Lombardia per l'Ambiente)



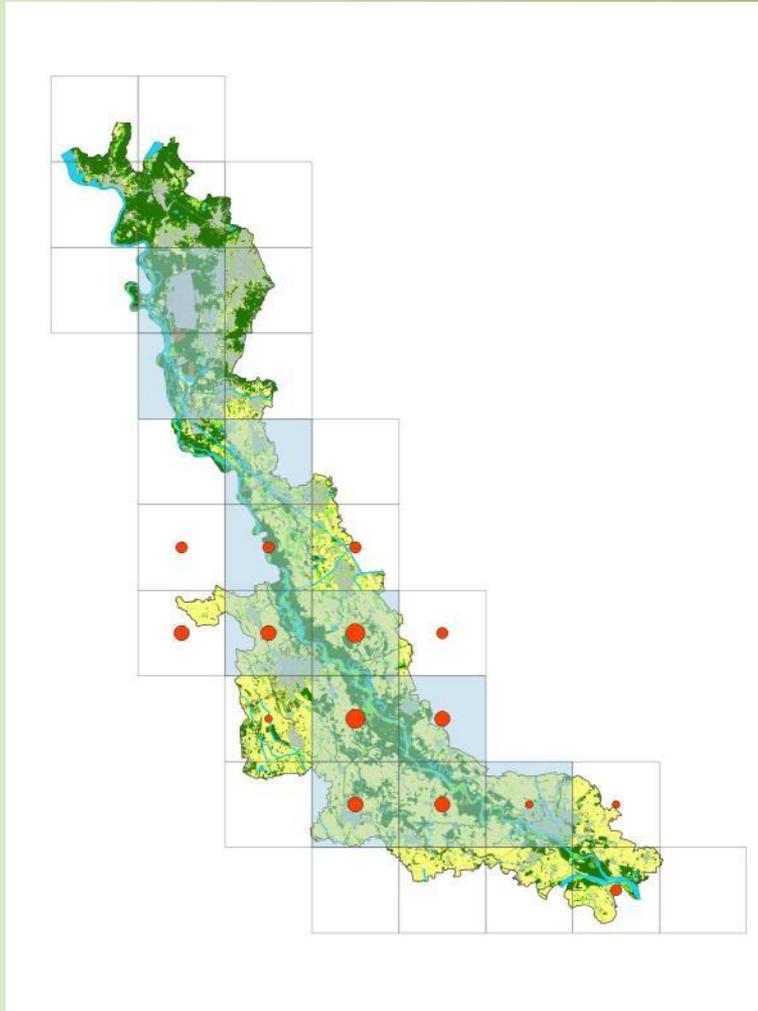
(foto: Bernhard Jost , lepiforum.org)

Rapporti con le formiche



Martin Strausz, 2010 Habitat and host plant use of the Large Copper Butterfly *Lycaena dispar rutilus* (Lepidoptera: Lycaenidae) in Vienna (Austria) . Diplomarbeit ; Universität Wien.

Distribuzione nell'area del Parco Lombardo della Valle del Ticino e stato di protezione



L. dispar è inclusa negli Allegati II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE

-SPECIE ANIMALI E VEGETALI D'INTERESSE COMUNITARIO LA CUI CONSERVAZIONE RICHIEDE LA DESIGNAZIONE DI ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE

-SPECIE ANIMALI E VEGETALI DI INTERESSE COMUNITARIO CHE RICHIEDONO UNA PROTEZIONE RIGOROSA



Balletto E. et al., 2015. Lista Rossa IUC delle Farfalle Italiane - Ropaloceri. Comitato Italiano IUCN



Gimenez Dixon, M. 1996. The IUCN Red List of Threatened Species

(Distribuzione di *L. dispar* . In Gatti F. ,2021. *Op.cit.*)

Fattori che influenzano la sopravvivenza delle popolazioni



GESTIONE NON RAZIONALE DEGLI HABITAT NATURALI E SEMI-NATURALI

PERDITA DI HABITAT

VALORIZZAZIONE DELLE TECNICHE COLTURALI TRADIZIONALI E BIOLOGICHE

VALORIZZAZIONE DELLE AREE INCOLTE E DEI MARGINI DI CANALI E CAMPI COLTIVATI

L. dispar che si nutre su *Solidago gigantea* Aiton
(foto Riccardo Galbiati)

PIANTE NUTRICI DELLE LARVE E DEGLI ADULTI

SITI DI SVERNAMENTO DELLE LARVE E DI IMPUPAMENTO

SITI IDONEI PER LA RIPRODUZIONE E L'OVIDEPOSIZIONE

Perché tutelare questa farfalla ?

- ❑ **Tutelare la specie significa tutelare l'ambiente in cui vive e quindi indirettamente tutelare la biodiversità in esso presente (specie ombrello)**

Si deve considerare anche la biodiversità degli ambienti spesso ritenuti non degni di attenzione quali gli incolti, le aree marginali, le fasce tampone tra campi coltivati e i margini di fossati e canali di irrigazione.

- ❑ **Tutelare il suo ambiente assicura una serie di benefici (servizi ecosistemici):**

- qualità dell'aria e mitigazione del clima locale
- qualità dell'acqua mediante meccanismi di auto-depurazione
- stabilità degli argini dei canali
- controllo di parassiti dannosi all'agricoltura per mezzo di predatori
- sviluppo di popolazioni di Insetti impollinatori
- occasioni di svago e di apprendimento
- trasmissione di valori culturali, etici ed estetici.

Il progetto



IL PROGETTO SI PROPONE DI COLMARE LE LACUNE NELLA MAPPA DI DISTRIBUZIONE DELLA SPECIE NEL TERRITORIO DEL PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO E DI CONFERMARE I RILEVAMENTI PRECEDENTI .

SI AVVARRÀ DI COLLABORATORI FORMATI E ESPERTI ALCUNI DEI QUALI HANNO GIÀ PARTECIPATO ALLA RACCOLTA DATI PER L'ATLANTE.



I DATI SARANNO RACCOLTI E VALIDATI IN UN PROGETTO APPOSITO CHE SARÀ APERTO SULLA PIATTAFORMA iNATURALIST.

NELLO SPIRITO DELLA CITIZEN SCIENCE CHIUNQUE PUÒ INVIARE SULLA PIATTAFORMA LE PROPRIE OSSERVAZIONI DELLA FARFALLA CORREDATE DA UNA PIÙ FOTO.



Devo pur sopportare due o tre bruchi
se voglio conoscere delle farfalle.
Sembra che siano così belle.
(Antoine de Saint-Exupéry)

(foto Riccardo Galbiati)