

## **Guida delle lucciole d'Italia - Lampyridae.**

Fabrizio Fanti, Ed. Effigi, Grosseto, 2022, 478 pp.

Pochi insetti suscitano emozioni profonde e piacevoli come quelle evocate dalle lucciole. In Italia questi insetti hanno sempre rappresentato un elemento di connotazione dei paesaggi notturni a fine primavera e inizio estate. Ben visibili nelle campagne e nei boschi fino a qualche decennio fa, sono poi state vittime di un preoccupante declino in seguito all'avvento dell'agricoltura intensiva e alla massiccia urbanizzazione registratasi soprattutto nei fondivalle, nelle pianure e nei territori costieri italiani. Malgrado la loro magia e la suggestione che sono capaci di regalare, le lucciole restano - in ambito scientifico - un pianeta affascinante, ma relativamente poco conosciuto.

Un contributo essenziale e significativo che va incontro all'esigenza di colmare la carenza di informazioni sui vari aspetti della biologia di questi insetti è l'articolato e rigoroso volume "Guida delle lucciole d'Italia - Lampyridae" scritto da Fabrizio Fanti, massima autorità scientifica italiana in materia di studio di Coleotteri Lampi-



ridi. Nel libro l'Autore condensa i risultati del suo lavoro sui lampiridi italiani e sintetizza i contributi che nei decenni entomologi italiani ed europei hanno messo a disposizione.

Dopo una parte generale che prende in esame miti, leggende, usanze e curiosità intorno a questi suggestivi e piccoli animali, il volume passa a scansionare in dettaglio i diversi aspetti della loro biologia e fisiologia.

Seguono i capitoli dedicati ai metodi di studio, alle azioni di conservazione e tutela, quanto mai urgenti di fronte ai già citati motivi

di minaccia (urbanizzazione, agricoltura intensiva) e ad altri fattori critici, come i mutamenti climatici e l'inquinamento luminoso.

Nell'ultima parte di questo corposo volume la trattazione si focalizza sulle 19 specie presenti in Italia, compresi alcuni endemismi: descrizione, distribuzione, ecologia, status di conservazione. Il testo mette a disposizione tavole dicotomiche corredate da opportuni disegni che sono preziosa guida grafica all'identificazione delle diverse specie, per le quali vengono fornite anche le cartine di distribuzione. A supporto del lavoro è una ponderosa e completa bibliografia.

La pubblicazione del volume è stata occasione per ridefinire la classificazione di alcune delle specie italiane da parte dell'Autore.

Il volume spicca in termini qualitativi per la completezza e la rigosità della trattazione: si tratta di un lavoro fondamentale e meritevole di essere parte della bibliografia di tutte le persone desiderose di avvicinarsi all'affascinante mondo dei Coleotteri Lampiridi presenti nel territorio italiano. Ulteriori informazioni sul volume sono disponibili sulla home page del sito [www.lampyridae.it](http://www.lampyridae.it).

**Giuseppe Camerini**