



Il progetto ABLE è una collaborazione tra Butterfly Conservation Europe (BCE), Centre for Ecology and Hydrology (UK), Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ, Germany), Dutch Butterfly Conservation e Butterfly Conservation (UK). È finanziato attraverso un contratto di servizio della Direzione per l'ambiente dell'Unione Europea, per un periodo iniziale di due anni 2019-20.

Per saperne di più sul Butterfly Monitoring Schemes, la metodologia di campionamento (transetto) e ogni dettaglio sul monitoraggio delle farfalle, visita il sito web (www.bc-europe.eu).

Se vuoi iniziare un transetto nella tua regione visita il sito web dell'eBMS (www.bc-europe.eu), puoi registrare tutti i tuoi campionamenti e vedere gli altri transetti attivi in tutta Europa.

ABLE - Assessing Butterflies in Europe
eBMS - European Butterfly Monitoring Scheme

Contact ABLE project: cristina.sevilleja@vlinderstichting.nl
eBMS contact: ebms@ceh.ac.uk

Contatti dei coordinatori del BMS italiano:

Nord Italy, coordinatrice *Simona Bonelli*: simona.bonelli@unito.it

Centro Italy, coordinatore *Leonardo Dapporto*: leondap@gmail.com

Sud Italy, coordinatore *Stefano Scalercio*: stefano.scalercio@crea.gov.it



Incrementare il Monitoraggio delle Farfalle

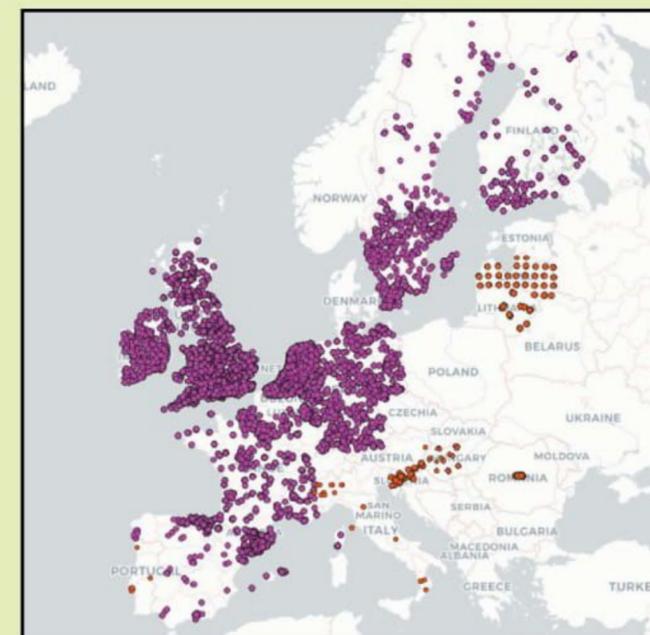
© Francesca Mustelli

Diventa un Cittadino scienziato contando le farfalle!
Aiutaci monitorando questi magnifici impollinatori

Ci sono già migliaia di volontari in tutta Europa che contribuiscono alla conservazione delle farfalle. Essi contano farfalle all'interno della rete Butterfly Monitoring Scheme in differenti nazioni, per conoscere lo stato di salute di questi meravigliosi insetti. Le osservazioni vengono poi condivise con i coordinatori nazionali per produrre indicatori sulle farfalle.



La rete di monitoraggio europeo: Butterfly Monitoring Scheme, sta crescendo ogni giorno di più, nel 2019 si contavano 17 schemi di monitoraggio, distribuiti in 15 nazioni d'Europa con più di 4000 transetti.



La mappa mostra i transetti attualmente attivi in viola e quelli nuovi in rosso.

In **Italia** il BMS è iniziato nel 2019, ed è partito con più di 30 transetti attivi e circa 25 volontari coinvolti. Il gruppo dei coordinatori è fiducioso che il numero di transetti e di volontari crescerà in questi anni. Tutti i dati sono raccolti in un sistema centrale online, eBMS – European Butterfly Monitoring Scheme.

www.butterfly-monitoring.net





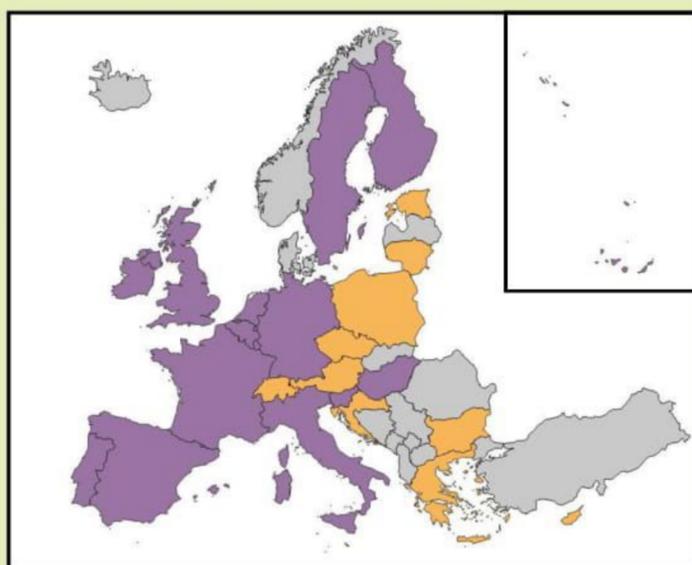
©Francesca Martelli

Assessing ButterFLies in Europe (ABLE)

ABLE è un progetto pilota europeo che mira a costruire una rete di monitoraggio delle farfalle rappresentativa, in tutta Europa.

Ci sono ancora molte nazioni europee senza uno schema di monitoraggio. Con il progetto ABLE vogliamo aiutare queste nazioni a sviluppare gli schemi e diffondere l'importanza del monitoraggio delle farfalle. La mappa mostra le nazioni con uno schema di monitoraggio attivo, in viola, e le nazioni target per ABLE in arancione.

Globalmente gli insetti sono in forte declino per molte ragioni. Monitorarli è importante per tenere traccia del loro andamento e del loro stato di salute.



ABLE fornisce supporto, materiali per l'identificazione delle farfalle e workshop per i volontari nelle nazioni target. In Italia grazie al progetto ABLE nel 2019 sono stati organizzati 5 workshop nazionali. I workshop si sono svolti al Nord, al Centro e al Sud dell'Italia per diffondere il progetto in tutta la nazione e coinvolgere più volontari possibili. A breve verranno organizzati altri eventi ABLE, se vuoi rimanere aggiornato per favore contattaci.



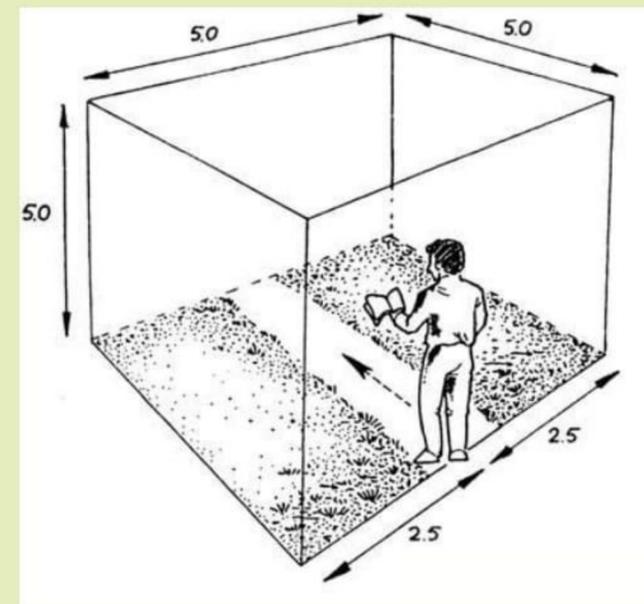
Entra a far parte della nostra rete e aiutaci a conservare le farfalle!

I transetti delle farfalle



Il transetto è un metodo standardizzato per il monitoraggio delle farfalle, usato nel progetto BMS. Consiste semplicemente in una camminata, lungo un percorso fisso, che deve essere visitato frequentemente per registrare le differenti specie di farfalle e la loro numerosità. Hai solamente bisogno di:

- Percorrere il tuo transetto con andatura lenta e costante.
- Contare tutte le farfalle (sia le specie, che il numero di individui) in una scatola immaginaria di 2,5 m di larghezza e 5 m di lunghezza.
- Il campionamento dovrebbe essere effettuato con condizioni climatiche favorevoli: sole, temperature calde, assenza di pioggia e vento
- Riporta i tuoi campionamenti nel sito dell'eBMS



ABLE produce guide di campo per identificare facilmente le specie di farfalle in ogni parte d'Europa!

Quante volte dovrai percorrere il tuo transetto?

Idealmente, ogni settimana durante il periodo di volo delle farfalle. Tuttavia, una visita ogni due settimane o ogni 10 giorni fornisce ugualmente buoni risultati. In un anno sono necessarie un minimo di 3 visite.

Dove contare le farfalle?

Ovunque tu voglia, in un prato, in ambiente agricolo o al margine del bosco. Preferibilmente vicino a casa o al Luogo in cui lavori.

