

Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 2182 del 16/09/2019

Da oggi al 20 settembre 2019

A Primiero il Congresso dei carabidologi europei

Dopo cinquant'anni dal primo Congresso, si è aperto oggi a Primiero il 19° European Carabidologists Meeting. Il congresso dei carabidologi europei (European Carabidologists Meeting) è tradizionalmente un momento di incontro in cui ricercatori da tutta Europa (e non solo) discutono informalmente di ecologia, biogeografia, evoluzione, sulla base di un comune oggetto di studio, i Coleotteri Carabidi.

All'apertura del Congresso hanno portato i saluti il dirigente del Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della Provincia Autonoma di Trento, **Romano Stanchina**, l'assessore del Comune di Primiero San Martino di Castrozza, **Giacobbe Zortea** e il presidente del Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino, **Silvio Grisotto**. I lavori sono stati aperti da **Roberto Pizzolotto** del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della terra dell'Università della Calabria.

Gli studi più recenti hanno permesso di constatare che i Carabidi mostrano un discreto grado di variazione morfologica, che quasi sempre si accompagna a risposte eco-comportamentali ben precise, a loro volta correlate a determinate tipologie di habitat o di risorsa trofica. Queste caratteristiche adattative sono oggi sempre più utilizzate anche ai fini di una valutazione dello status dell'ambiente, specialmente se considerate come parametri "collettivi" o tipologici ("species traits") di una comunità di specie.

I Carabidi considerati come organismo modello hanno inizialmente riunito diversi ricercatori nel 1969 a Wijster (Olanda), dove ha preso origine la tradizione degli European Carabidologists Meetings, che attualmente si susseguono con cadenza biennale.

Il tema principale del 19° ECM è "I carabidi in ambienti estremi", ma vengono accettate anche comunicazioni e poster che rientrano nei principali temi di ricerca come ad esempio: la sistematica dei Carabidi, il loro ruolo negli agroecosistemi, la funzione di indicatori ecologici, l'utilità ai fini del monitoraggio degli ecosistemi naturali o antropizzati, il cambiamento climatico.

Il 19° European Carabidologists Meeting è organizzato dal Parco Naturale di Paneveggio e dal Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra dell'Università della Calabria.

(wt)