

*"I Bembidion: tanti, tanto uguali, tanto diversi"*

PAOLO BONAVITA

I bembidini (sottotribù Bembidiina) formano un gruppo ben caratterizzato di Carabidae Trechinae, ampiamente distribuito nel mondo, con oltre 1200 specie, diffuse soprattutto nelle zone temperate della regione olartica e dell'America australe.

Di aspetto piuttosto omogeneo, di dimensioni medio-piccole (2-9 mm), genericamente igrofili e mesofili, vivono di solito al bordo delle acque, sia lentiche che lotiche. Soprattutto sui greti dei grandi fiumi, si possono rinvenire in sintopia anche dieci-dodici specie. Gran parte delle specie, macroterre, buone volatrici e con alta densità di popolazione, sono in grado di colonizzare rapidamente nuovi habitat.

Dopo un'introduzione sulle principali caratteristiche diagnostiche del gruppo, si è posta l'attenzione sui più rilevanti studiosi che si sono interessati ai bembidini. Sono stati affrontati inoltre alcuni aspetti sistematici (es. trend evolutivi), tassonomici (specie sorelle), ecologici (pattern di colorazione, habitat, nicchia trofica) e biogeografici (areali di distribuzione, biodiversità). Parte della discussione finale ha riguardato l'importanza dei bembidini e delle loro comunità come indicatori dello stato di salute degli ambienti ripariali, di acque sia lentiche che lotiche.