

E. GENTILI

I MACROINVERTEBRATI DELLE ACQUE INTERNE
DEL FRIULI-VENEZIA GIULIA (ITALIA NORD-ORIENTALE):
GEN. *LACCOBIUS* (COLEOPTERA, HYDROPHILIDAE)

*THE FRESHWATER MACROINVERTEBRATES
OF FRIULI-VENEZIA GIULIA (NORTHEASTERN ITALY):
GEN. LACCOBIUS (COLEOPTERA, HYDROPHILIDAE)*

Riassunto breve - Dalla bibliografia e da studi inediti risulta che le specie del genere *Laccobius* presenti in Friuli-Venezia Giulia sono dieci: *albescens*, *albipes*, *alternus*, *bipunctatus*, *gracilis*, *minutus*, *neapolitanus*, *obscuratus*, *simulatrix*, *sinuatus*. Di ciascuna viene fornito il dettaglio della distribuzione geografica nella regione, come elenco delle località; la distribuzione generale; gli elementi noti di autoecologia.

Parole chiave: Macroinvertebrati bentonici, Coleoptera Hydrophilidae, Gen. *Laccobius*, Acque interne, Distribuzione, Italia nord-orientale.

Abstract - *With reference to the literature and to unpublished data, ten species of the genus Laccobius are known from Friuli-Venezia Giulia: albescens, albipes, alternus, bipunctatus, gracilis, minutus, neapolitanus, obscuratus, simulatrix, sinuatus. For each species are supplied: (1) the geographical distribution in Friuli-Venezia Giulia, as a list of localities; (2) the general distribution; (3) the known autoecological data.*

Key words: *Benthic macroinvertebrates, Coleoptera Hydrophilidae, Gen. Laccobius, Freshwaters, Distribution, Northeastern Italy.*

Introduzione

In Friuli-Venezia Giulia gli Idrofilidi del genere *Laccobius* (fig. 1) sono largamente presenti lungo le sponde dei corsi e delle raccolte d'acqua, dove costituiscono un elemento importante delle biocenosi riparie o semiacquatiche. Alcune specie sono dotate di notevoli capacità di adattamento e tutti gli adulti sono in grado di volare. Nonostante la notevole capacità di dispersione, il genere presenta degli elementi di interesse dal punto di vista biogeografico ed autoecologico.

Per stabilire la distribuzione geografica di ciascun taxon in Friuli-Venezia Giulia mi sono basato sulle pubblicazioni esistenti e su esemplari raccolti da singoli studiosi o ap-

