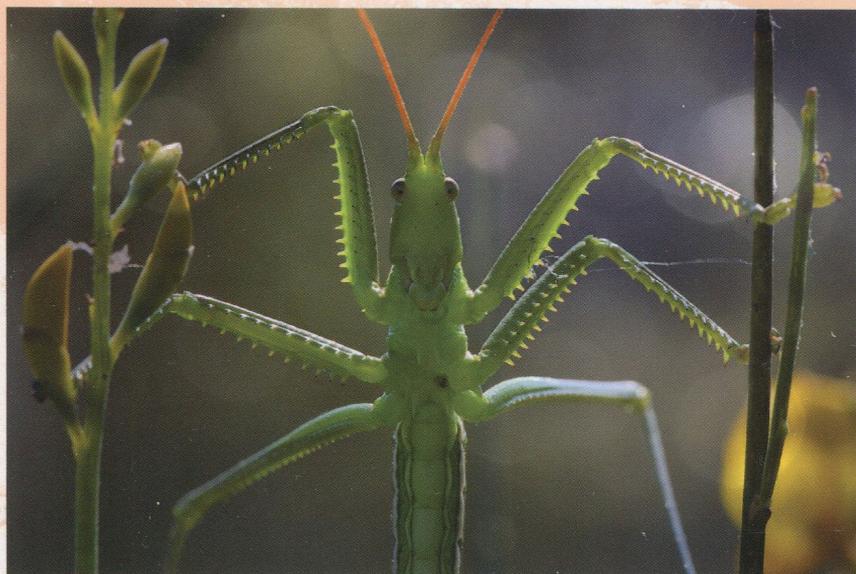


ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE

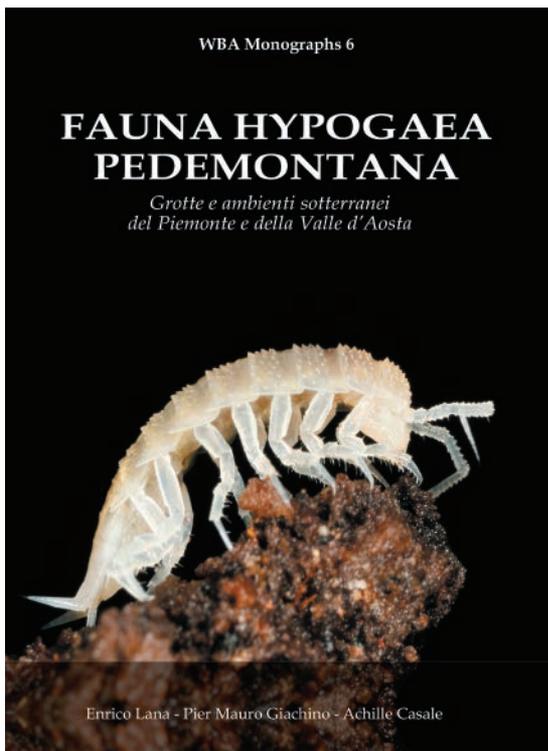
Rivista Piemontese di Storia Naturale

Volume XLIII - Anno 2022



Museo Civico F. Eusebio - Alba
Museo Civico Craveri di Storia Naturale - Bra
Museo Civico di Storia Naturale - Carmagnola

RECENSIONI



È finalmente uscito il volume “Fauna Hypogaea Pedemontana”!

Sesto volume della serie “WBA Monographs” della World Biodiversity Association, pubblicato con il sostegno di Biologia Sotterranea Piemonte - Gruppo di Ricerca, Associazione Gruppi Speleologici Piemontesi, Associazione Naturalistica Piemontese ed Enerbrain, e con il patrocinio di Union Internationale de Spéléologie, International Year of Cave and Karst 2021, Società Entomologica Italiana e Società Italiana di Biogeografia.

In questo volume sono presentati i risultati di 40 anni di ricerche sulla fauna sotterranea del Piemonte e della Valle d'Aosta condotte da tre icone della biospeleologia italiana: Enrico Lana, Pier Mauro Giachino e Achille Casale. Non solo... in questo libro, ci sono il cuore e le emozioni di tre amanti della natura che hanno dedicato tempo e forze a rendere visibile e fruibile un'immensa conoscenza di un mondo unico quasi impercettibile.

Il volume, di oltre 1.000 pagine, rappresenta un catalogo completo e aggiornato delle conoscenze su un patrimonio faunistico di eccezionale interesse scientifico, ma anche culturale. Troppo spesso non vengono sufficientemente valorizzate le peculiarità territoriali, soprattutto di ambienti che, come le grotte, non sono facilmente accessibili al grande pubblico. In questo libro, lo straordinario valore naturalistico

delle zone carsiche di quest'area viene valorizzato evidenziando le meraviglie del mondo sotterraneo, ricco di endemismi, di specie uniche adattate ad ambienti estremi, spesso nuove per la Scienza e legate anche a vicende paleoclimatiche. Queste particolari forme di vita vivono non solo in grotta, bensì in diversi ambienti sotterranei, tra cui anche le cavità artificiali e l'Ambiente Sotterraneo Superficiale (MSS). Nel volume infatti, troverete diversi riferimenti anche a questi ambienti.

La storia della biospeleologia e la vita negli ambienti sotterranei vengono esplorati nelle parti introduttive del volume, subito seguiti da una ricca sezione dedicata alla geologia, alla geomorfologia e alla paleogeografia delle Alpi occidentali. Le cavità e la loro fauna, vengono trattate ampiamente nel cuore del contributo, diviso in 8 differenti zone geografiche. Infine, la parte finale del volume è dedicata alla biogeografia della fauna sotterranea delle due regioni, delle sue peculiarità e origini.

Un po' di numeri? 11.950 record faunistici, per un totale di 865 specie animali segnalate in 1.260 località censite, di cui 958 grotte, 256 cavità artificiali e 46 stazioni di Ambiente Sotterraneo Superficiale, e 3.600 fotografie, non solo delle più significative specie ipogee ma anche delle località di raccolta. Aggiungo, 4 kg di puro amore ipogeo... a portata di mano!

Che altro dire...?

Un imperdibile capolavoro naturalistico!

VALENTINA BALESTRA

Rivista Piemontese di Storia Naturale Vol XLI - Anno 2020

ERRATA CORRIGE – Boano *et al.* 2020 – Riv. Piem. St. Nat., 41, pag. 173

Sostituire la Tab. 4 con la seguente:

Tab. 4 – Risultati di censimenti notturni primaverili (marzo) e autunnali (novembre) di *Sylvilagus floridanus* nella ZRC Carmagnola-Casanova lungo un transetto di 6,1 Km dal 2004 al 2016 (dati raccolti da GB, MC e R. Toffoli). Sono riportati numero di individui e indice chilometrico di abbondanza (IKA).

marzo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ind.	12	24	17	11	15	8	10	13	11	18	40	17	47
IKA	1.97	3.93	2.79	1.80	2.46	1.31	1.64	2.13	1.80	2.95	6.56	2.79	7.70
novembre		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ind.		9	6	5	11	7	5	10	16	8	11	7	16
IKA		1.48	0.98	0.82	1.80	1.15	0.82	1.64	2.62	1.31	1.80	1.15	2.62

SOMMARIO

PEROSINO G.C. - Stazione meteorologica di Oropa: il clima cambia, vi sono ancora dubbi? <i>Oropa weather station: the climate changes, are there still doubts?</i>	3
PEROSINO G.C. - Elementi idrologici del Piemonte: nuova proposta di classificazione dei regimi fluviali e divisione in aree idrologiche omogenee <i>Hydrological elements of Piedmont: new proposal for the classification of river regimes and division into homogeneous hydrological areas</i>	7
ROTA F., OLIVERO G. - Analisi comparativa, morfologica e genetica, fra alcune popolazioni di <i>Lilium martagon</i> L. (Liliaceae) "relicte" nei solchi vallivi del circondario pianiziale di Cherasco (CN, Piemonte) e altre montane dell'alta Valle Stura di Demonte <i>Comparative genetic analysis among some populations of Lilium martagon L. (Liliaceae) relict in the valley grooves of the district of Cherasco and other mountains of the upper Valle Stura of Demonte</i>	31
MAIOGLIO O., REPETTO E. - Nuova segnalazione di <i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771) in provincia di Alessandria, Piemonte e relative osservazioni ecologiche (Orthoptera: Tettigoniidae) <i>New observation of Saga pedo (Pallas, 1771) in province of Alessandria, Piedmont, and related ecological observations (Orthoptera: Tettigoniidae)</i>	49
MOSTINI L. - Contributo alla conoscenza dei predatori della cimice marmorata asiatica <i>Halyomorpha halys</i> (Stal, 1855) <i>Contribution to the knowledge of predators of the brown marmorated stink bug, Halyomorpha halys (Stal, 1855)</i>	59
BISIO L. - Quarto contributo alla conoscenza del gen. <i>Amara</i> in Piemonte e in Valle d'Aosta: osservazioni su tre specie del subg. <i>Zezea</i> e su <i>Amara</i> (<i>Amara</i>) <i>montivaga</i> Sturm, 1825 (Coleoptera Carabidae) <i>Fourth contribution to the knowledge of the genus Amara in Piedmont and in Aosta Valley (Italy): observations on three species of subg. Zezea and on Amara (Amara) montivaga Sturm, 1825 (Coleoptera Carabidae)</i>	61
ALLEGRO G. - Presenza di ibridi naturali tra <i>Pterostichus</i> (<i>Oreophilus</i>) <i>flavofemoratus</i> (Dejean, 1828) e <i>P. (O.) externepunctatus</i> (Dejean, 1828) in Val Grande di Lanzo (Alpi Graie) (Coleoptera, Carabidae, Pterostichini) <i>Occurrence of natural hybrids between Pterostichus (Oreophilus) flavofemoratus (Dejean, 1828) and P. (O.) externepunctatus (Dejean, 1828) in Val Grande di Lanzo (Graian Alps) (Coleoptera, Carabidae, Pterostichini)</i>	73
BISIO L., DELLA BEFFA G. - I Coleotteri Carabidi della Val Casternone (Monte Musinè, Alpi Graie) (Coleoptera Carabidae) <i>Carabid beetles of the Casternone Valley (Musinè Mount, Graian Alps, Piedmont, Turin, Italy) (Coleoptera Carabidae)</i>	79
CASALE A., GIACHINO P. M., LANA E., MAGRINI P. - Note su alcune specie di <i>Duvalius</i> Delarouzée delle Alpi occidentali, con descrizione di <i>D. (Duvalius) meovignai</i> n. sp., nuovi dati corologici su <i>D. lanai</i> Casale & Giachino, e rivalutazione specifica di <i>D. waillyi</i> Giordan & Raffaldi (Coleoptera, Carabidae: Trechini) <i>Notes on some Duvalius species from the western Alps, with description of Duvalius (Duvalius) meovignai n. sp. (Coleoptera, Carabidae: Trechini), additional data to the geographical distribution of D. lanai Casale & Giachino, and re-evaluation of Duvalius waillyi Giordan & Raffaldi, 1982 from Maritime Alps (France) as valid species (Coleoptera, Carabidae: Trechini)</i>	99
TROMBIN D., MEREGALLI M., LANA E. - Caratterizzazione faunistica di alcune miniere Biellesi della Valle Cervo: Oneglie, Passobrevre e Alpe Machetto <i>Faunistic characterization of a group of mines in the Cervo Valley (Biella, NW Piedmont)</i>	117
CURLETTI G. - <i>Agrilus</i> (<i>Paralophotus</i>) <i>manfredi</i> n. sp. dell'Oman (Coleoptera, Buprestidae) <i>Agrilus (Paralophotus) manfredi n. sp. from Oman (Coleoptera, Buprestidae)</i>	133
SINDACO R., SAVOLDELLI P., BOMBONATI D., QUIRINO M. - Le farfalle (Lepidoptera Papilionoidea) degli ambienti agrari del Piemonte (Italia nord-occidentale) <i>The butterflies of the environmental landscapes of Piedmont (NW-Italy)</i>	137
BALDIZZONE G., BARBERO R., CABELLA C., DEMARIA M., LUPI M., MAIOGLIO O. - "Il Verneto di Rocchetta Tanaro", ZSC IT 1170005, Piemonte, Provincia di Asti. Storia e attuali conoscenze sulla Lepidotterofauna. (Lepidoptera) <i>"Il Verneto di Rocchetta Tanaro", Piemonte, Provincia di Asti. History and current knowledge of the Lepidotterofauna (Lepidoptera)</i>	145
SELVAGGI A., SOLDANO A., PASCALE M., DELLAVEDOVA R. (EDS.) - Note floristiche piemontesi n. 1082-1180 <i>Floristic notes in Piedmont Region (NW Italy)</i>	175
COMUNICAZIONI - Ricordo di Adriano Sciandra e di Domenico Gianasso <i>In memory of Adriano Sciandra and Domenico Gianasso</i>	210
RECENSIONI	215