



Bollettino n° LV anno 2000

### **Endemismi italiani I-II**

#### **Ahrens D., S. Fabrizi e E. Piattella Analisi eco-faunistica su una comunità di Coleotteri Scarabeoidei coprofagi dei Monti Lepini, Lazio (Coleoptera, Scarabaeoidea)...p.1**

Nel presente lavoro vengono esposti i risultati di una ricerca eco-faunistica su una zoocenosi di Coleotteri Scarabeoidei coprofagi in un pascolo, situato a 900m s.l.m., nei Monti Lepini (antiappennino laziale). Nel corso dei campionamenti è stata accertata la presenza di 50 specie per un totale di 3683 individui raccolti. Viene discussa la composizione della zoocenosi dal punto di vista faunistico, ecologico e zoogeografico.

#### **Nardi G. Note su *Cordicomus opaculus* e specie affini (Coleoptera, Anthicidae)...p.11**

Attraverso lo studio di tre sintipi di *Anthicus opaculus* Wollaston, 1864 e di materiale canario, tunisino e spagnolo, viene stabilito quanto segue: *Cordicomus notoxoides* (Wollaston, 1864)= *C. opaculus* sensu Bonadona (1988a,1989,1991) nec Wollaston (1864); *C. opaculus* (Wollaston, 1864)= *C. semibrunneus* (Pic, 1892) sensu Bonadona (1988a). Sono designati il lectotipo e due paralectotipi di *Anthicus opaculus* Wollaston,1864.Lo studio dell' olotipo di *Anthicus subopaculus* Pic,1936 (nec *A. carthageniensis* var. *subopaculus* Pic, 1919 [nome non disponibile]) ha confermato che si tratta di una specie distinta da *Cordicomus opaculus* alla quale era stata paragonata nella descrizione originale.,

#### **Nardi G. and D. Mifsud. The Aderids of the Maltese Islands (central mediterranean) (Coleoptera Aderidae)...p.19**

Gli autori segnalano *Aderus populneus* (Creutzer in Panzer, 1796) e *Otolelus flaveolus* (Mulsant & Rey, 1866) di Malta; il secondo è nuovo per la fauna maltese.

#### **Di Stefano G.e S. Fattorini Corologia italiana di *Erodium siculus* ed osservazioni eco-**

### **etologiche nel Lazio (Coleoptera Tenebrionidae)...p.27**

Dati sulla distribuzione e la fenologia di *E. siculus* nel Lazio sono discussi e confrontati con modelli registrati in altre aree italiane. La specie risulta ristretta ai sistemi spiagge-dune, con fenologia primaverile-estiva. In Sicilia, probabilmente a causa delle temperature estive particolarmente elevate, la specie sembra avere una fenologia ristretta alla primavera. Dati preliminari relativi al ritmo di attività giornaliera in un biotopo laziale durante la primavera sono congruenti con quelli osservati in Toscana, confermando un modello di attività giornaliera caratterizzato da un netto calo nelle ore più calde della giornata. Infine, vengono anche fornite osservazioni sistematiche e geonemiche.

### **Cianficconi F., C. Corallini, S. Mazzerioli e P. Salerno palude di Colfiorito (Umbria, Perugia): i Tricotteri ed i loro simbrionti (Trichoptera)...p.45**

Questo lavoro è dedicato alla memoria del Prof. Giampaolo Moretti che fu il primo a studiare la tricotterofauna della Palude di Colfiorito nel 1947-51. Dal 1993 al 1999, in 16 campionamenti condotti di giorno e di notte con lampade trappola, sono state rinvenute 15 specie di Tricotteri limnofili, appartenenti alle famiglie Thryganeidae, Limnephillidae e Leptoceridae. 7 specie frequentano la zona marginale ad acque mosse ed 8 la zona palustre-lacustre caratterizzata da modico ricambio delle acque. Le larve di queste specie appartengono essenzialmente alla categoria dei trituratori. Il genere *Limnephilus* è presente con 7 specie, delle quali *L. flavicornis* è la più abbondante e diffusa. La popolazione di *Grammotaulius nigropunctatus* è fortemente impoverita rispetto al periodo 1947-51. Quattro specie di *Limnephilus* mostrano fenomeni di simbiosi e la gregarina *Cardiocephalus sororculae*, rinvenuta in *Agrypnia varia*, costituisce la prima segnalazione per l'Italia

### **Pinzari M. Il comportamento territoriale di *Melitea trivialis* (Lepidoptera Nymphalidae)...p.67**

Si riferisce sui risultati di osservazioni e misure di campagna riguardanti il comportamento territoriale di *Melitea trivialis* ([Denis e Schiffermüller], 1775) nei dintorni di Vallemare (provincia di Rieti) nell'Appennino centrale. Vengono descritti e discussi: la distribuzione e le caratteristiche dei territori, le condizioni termigrometriche di attività della specie, i meccanismi di ricerca e di permanenza nel territorio, la regolazione della temperatura corporea dei maschi durante il riscaldamento e l'involò, le azioni del comportamento territoriale, lo stimolo scatenante e le condizioni di successo nell'accoppiamento. Viene infine proposta una ipotesi sull'evoluzione del comportamento territoriale nella specie.

### **Mei M. Note faunistiche su alcune specie di Conopidi italiani (Diptera, Conopidae)..p.135**

Vengono presentati alcuni dati faunistici relativi alle seguenti specie di Ditteri Conopidi della fauna italiana: *Leopoldius calceatus* (Rondani), *Conops flavifrons* Meigen, *Myopa extricata* Collin, *Thecophora longirostris* Lyneborg, *Sicus abdominalis* Krombein, *Sicus nigratarsis* Zimina e *Dalmannia marginata* (Meigen). *Myopa extricata* viene segnalata per la prima volta per l'Italia

### **Reperti...p.143**

### **Recensioni...p.147**

### **Atti Sociali...p.155**