

**A T T I**  
**DELLA**  
**SOCIETÀ TOSCANA**  
**DI**  
**SCIENZE NATURALI**  
**RESIDENTE IN PISA**

**MEMORIE - SERIE B**

**VOL. LXXXV - ANNO 1978**

**ARTI GRAFICHE PACINI MARIOTTI - PISA - 1978**

## INDICE

RIFFALDI R., LEVI-MINZI R., CARLONI L., LONI A. - Caratterizzazione dell'humus sotto diverse coperture vegetali <i>Characteristics of humus in soil under different vegetation</i> . . .	Pag. 1
BORDONI A., CARFÌ S. - Nota preliminare sulle strutture del lobo laterale dell'organo copulatore in alcuni coleotteri stafilinidi (Coleoptera, Staphylinidae) <i>Preliminary note on the lateral aedeagus lobe peg-setae in some Coleoptera Staphylinidae</i> . . .	» 11
FERRARINI E., MARCHETTI D. - Note su <i>Trichomanes speciosum</i> Willd., <i>Thelypteris limbosperma</i> (All.) H. P. Fuchs, <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray, <i>Dryopteris assimilis</i> S. Walker nelle Alpi Apuane <i>Notes about Trichomanes speciosum Willd., Thelypteris limbosperma (All.) H. P. Fuchs, Dryopteris dilatata (Hoffm.) A Gray, Dryopteris assimilis S. Walker on the Apuan Alps</i> . . .	» 21
FERRARINI E., MARRACCINI L. - Pollini fossili in depositi lacustri della Valle della Farma (Toscana meridionale) <i>Fossil pollens in lacustrine deposits of Farma Valley (Southern Tuscany)</i> . . .	» 29
FORMICOLA V., FORNACIARI G. - Resti umani rinvenuti in grotte site a sud delle Apuane <i>Human remains from caves to the south of Apuan district</i> . . .	» 36
MORSELLI I., MARI M. - Alacaridi di acque lagunari e costiere della Toscana meridionale <i>Halacaridae from lagoon and sea waters of Southern Tuscany</i> . . .	» 63
FERRARINI E., MARCHETTI D. - Un relitto alpino sulle Alpi Apuane: <i>Hieracium porrifolium</i> L. (Compositae) <i>An Alpin relict on the Apuan Alps: Hieracium porrifolium L. (Compositae)</i> . . .	» 93
INSOM E., DEL CENTINA P., CARFÌ S. - Osservazioni preliminari al S.E.M. sul dattilopodite della chela di alcuni Crostacei Decapoidi <i>Preliminary S.E.M. observations on the chela dactylopodite in some Decapod Crustacea</i> . . .	» 101
MANNUCCI P., SIMONETTA A. M. - Is <i>Caloramphus fuliginosus</i> (aves) a Capitonid? <i>Caloramphus fuliginosus (uccelli) è un Capitonide?</i> . . .	» 115
ROMÈ A. - Il Cavaliere d'Italia - <i>Himantopus himantopus</i> (L.) - in Toscana <i>The Black-winged Skilt - Himantopus himantopus (L.) - in Tuscany</i> .	» 131

- GALLEN L. - Policladi delle coste toscane - III - Echinoplana celerrima Haswell planoceride nuovo per il Mediterraneo e note sul genere Echinoplana  
*Polyclads of the Tuscan coasts. III. Echinoplana celerrima Haswell, a new planocerid for the Mediterranean and notes on the genus Echinoplana* . . . . . » 139
- PAPASOGLI G. L. - Osservazioni anatomo-istologiche sulle gonadi del Dittero *Platystoma lugubre*, reperito in Versilia (Lucca)  
*An anatomic and histologic study about the gonads of Diptera Platystomidae, living in Versilia (Lucca)* . . . . . » 149
- BORGOGNINI TARLI - Studio antropologico dei resti scheletrici provenienti dalle cave di Cursi (Maglie, Lecce)  
*Anthropological study of the skeletal remains from the «cave di Cursi» (Maglie, Lecce)* . . . . . » 163
- DEL PRETE C., TOMASELLI M. - Il paesaggio vegetale della conca del Lago Torbido e del Lago Turchino al Monte Rondinaio (Appennino lucchese-modenese). Il contributo. Note miscellanee su alcune piante rare o di interesse fitogeografico  
*Floristic and vegetational aspects of the glacial valley of Torbido and Turchino Lakes near Mount Rondinaio (Northern Apennines). II Contribution. Miscellaneous notes on some rare and phytogeographically interesting plants* . . . . . » 181
- BERTINI D., CORSI G., NUTI V. - Sulla presenza di piombo in campioni di taglio raccolti in natura e commerciali. Primo contributo  
*On the lead occurrence in Tilia specimens coming from nature and factories. First contribution* . . . . . » 207
- MONTI G., DEL PRETE C. - I modelli ceroplastici dell'Istituto ed Orto Botanico Pisano: i funghi di Luigi Calamai  
*The wax models of the Botanical Institute of Pisa: the mushrooms modelled by Luigi Calamai* . . . . . » 217
- MICELI P., CELA RENZONI G. - *Althenia filiformis* Petit subsp. *filiformis* (Zannichelliaceae): analisi morfologica ed embriologica  
*Althenia filiformis Petit subsp. filiformis (Zannichelliaceae): a morphological and embryological analysis* . . . . . » 233
- BADINO G. - Differenziamento della gonade e sessualità giovanile in *Sphaerium corneum* L. (Bivalvia)  
*Gonad differentiation and juvenile sexuality in Sphaerium corneum L. (Bivalvia)* . . . . . » 251
- TOMEI P. E., MARIOTTI L. - Studi sulla flora e vegetazione del Monte Pisano (Toscana nord-occidentale). IV. Nota preliminare sulle sfagnete di S. Lorenzo a Vaccoli  
*Investigations on the flora and vegetation of Monte Pisano (North-Western Tuscany). IV. Preliminary report on the Sphagnum-communities of S. Lorenzo a Vaccoli* . . . . . » 261
- DEL PRETE C. - Contributo alla conoscenza delle Orchidaceae d'Italia. VII. *Ophrys x domitia* Del Prete, hybr. nat. nov.  
*Contributions to the knowledge of Orchidaceae of Italy. VII. Ophrys x domitia Del Prete, hybr. nat. nov.* . . . . . » 269
- Raffaello Parenti (1907-1977). Necrologio . . . . . » 273
- Notiziario della Società . . . . . » 285
- Elenco dei Soci per l'anno 1978 . . . . . » 287

## NOTIZIARIO DELLA SOCIETA'

Nel corso dell'Assemblea dei Soci del 16 dicembre 1977 — iniziata con la commemorazione del Prof. Raffaello Parenti (\*), per molti anni Vicepresidente della Società — è stato eletto il nuovo Consiglio direttivo per il biennio 1977-79, formato da Mario Benazzi, Presidente Antonio M. Radmilli e Guido Tavani, Vicepresidenti; Carlo Tozzi, Segretario; Paolo R. Federici e Fabio Garbari, Segretari agli Atti; Paolo Orlandi, Bibliotecario (\*\*); Lucia Viegi, Economo-Cassiere. In seguito al decesso di Guido Tavani (\*\*\*) è stato cooptato come Vicepresidente Livio Trevisan.

Nel 1978 vi è stato un sensibile incremento dei Soci, essendo state accolte 39 domande di adesione tra Soci ordinari e Soci collettivi. Vi sono state le dimissioni di un Socio e 20 sono stati dichiarati decaduti per morosità. E' proseguita l'opera di collaborazione con la Regione Toscana per l'individuazione, catalogazione e studio di collezioni naturalistiche di rilevante interesse presenti in Toscana. In risposta ad una circolare della Società vari Soci hanno offerto la propria collaborazione e sono state segnalate varie collezioni, prevalentemente ornitologiche. Purtroppo per ritardi burocratici ed a causa di lavori di restauro dei locali è rimasto fermo lo studio delle collezioni del Liceo Macchiavelli di Lucca, per il quale la Regione aveva stanziato un primo finanziamento.

Con la firma della convenzione tra Società Toscana di Scienze Naturali e Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa è iniziato il trasferimento della Società nei locali della Certosa di Calci, messi a disposizione dal Museo. La decisione del trasferimento, già presa dall'Assemblea dei Soci dell'11.12.1976, per quanto dolorosa, si è resa necessaria ed inevitabile sia per la insufficienza dei locali dell'Istituto di Mineralogia, dove la biblioteca è ospitata fin dalla fondazione della Società, sia per mancanza di personale. Si prevede di ultimare il trasferimento entro la fine del 1979, cercando di limitare al minimo il disagio per i Soci. Per coloro che avessero difficoltà a recarsi nella nuova sede, è allo studio un servizio di fotocopiatura.

Con l'anno 1978 sono iniziati i seguenti nuovi scambi di riviste:

- Revue Valdotaïne d'Histoire Naturelle;
- Bollettino della Società Sarda di Scienze Naturali;

---

(\*) Cfr. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat.*, Ser. B, 273-283.

(\*\*) Sostituito, a seguito di dimissioni, da Walter Landini.

(\*\*\*) Cfr. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat.*, Ser. A, 315-328.

- Annual Report of Institute of Geoscience, the University of Tsukuba;
- Willdenowia;
- Memorie dell'Accademia Lunigianese di Scienze « G. Capellini ».

Si dà avviso ai Soci di un comunicato emesso dall'AIQUA - Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario.

Si è costituita l'Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (AIQUA) con lo scopo di favorire, per mezzo di contatti scientifici, la collaborazione fra studiosi delle diverse discipline afferenti allo studio del Quaternario, onde contribuire al progresso delle conoscenze in questo campo.

L'Associazione, alla quale hanno già aderito oltre un centinaio di studiosi (geologi, paleontologi, geografi fisici, geomorfologi, palinologi, pedologi, archeologi preistorici, geochimici, geofisici, ecc.), ha tenuto la sua prima assemblea generale il 13.2.1979, durante la quale si è proceduto all'elezione del Presidente (nella persona di P. Ambrosetti) e del Consiglio di Presidenza.

L'AIQUA si propone di perseguire, in campo nazionale, le finalità che, in campo internazionale, sono svolte dall'INQUA.

Quanti fossero interessati, possono rivolgersi per informazioni al Segretario G. Orombelli, Istituto di Geologia - P.le Gorini, 15 - 20133 MILANO.