

CONTINENTAL MALACOLOGY

D. Esu

Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Roma "La Sapienza"

Research in the field of continental fossil malacology in Italy has been conducted in the last fifteen years mainly by researchers of the Department of Earth Science at the University of Rome "La Sapienza" (D. Esu, O. GIROTTI). Other researchers have contributed to this research in the form of individual investigations. Research on the subject principally involves paleoecologic, paleobio-geographical, and biostratigraphic analyses of malacological associations, as well as associations to gastropoda and bivalves, both fresh-water and land-dwelling, in the Neogenic and Quaternary continental basins on the Italian peninsula and islands. In addition, problems involving the systematics of species and genus in such associations have been explored.

REFERENCES

- ACCORDI G. - 1975 - *Nuovi affioramenti di lacustre sollevato a terrazzi al bordo settentrionale del Fucino (Abruzzi)*. Boll. Soc. Nat. Napoli, 84, 1-16, Napoli.
- ANZIDEI A.P., BIETTI A., CASSOLI P., RUFFO M. & SEGRE A.G. - 1984 - *Risultati preliminari dello scavo in un deposito pleistocenico in località Rebibbia-Casal de' Pazzi (Roma)*. Atti 24a Riun. Sc. Ist. Preist. Protost., 131-139, Firenze.
- BARBATTINI A., LONGO E. & SETTEPASSI E. - 1982 - *Nuovo giacimento del Paleolitico inferiore in Agro Castel di Guido (Roma)*. Atti 23a Riun. Sc. Ist. It. Preist. Protost., 561-566, Firenze.
- BARSOTTI G., FEDERICI P.R., GIANNELLI R., MAZZANTI R. & SALVATORINI G. - 1974 - *Studio del Quaternario livornese, con particolare riferimento alla stratigrafia ed alle faune delle formazioni del bacino di carenaggio della Torre del Fanale*. Mem. Soc. Geol. It., 13, 425-495, Roma.
- BELLUOMINI G., ESU D., MANFRA L., & MATTEUCCI R. - 1980 - *Gasteropodi dulcicoli e terrestri nell'Isola di Dahlak Kebir. Testimonianze di una fase umida olocenica nelle isole Dahlak, Mar Rosso*. Boll. Malacol., 16, 369-390, Milano.
- BIDDITTU I., CASSOLI P.F., RADICATI DI BROZOLO F., SEGRE A.G., SEGRE NALDINI E., & VILLA I. - 1979 - *Anagni, a K-Ar dated Lower and Middle Pleistocene site, Central Italy: Preliminary Report*. Quaternaria, 21, 53-71, Roma.
- CONATO V., ESU D., MALATESTA A. & ZARLENGA F. - 1980 - *New data on the Pleistocene of Rome*. Quaternaria, 22, 131-176, Roma.
- CONTI A.M., DI GERONIMO I., ESU D., & GRASSO M. - 1979 - *Il Pleistocene in facies limnica di Vittoria (Sicilia meridionale)*. Geol. Romana, 18, 93-104, Roma.
- CONTI M.A. & ESU D. - 1981 - *Considerazioni sul significato paleoclimatico e geodinamico di una serie lacustre pleistocenica inferiore presso Tavernelle (Perugia, Umbria)*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., 4, 3-10, Torino.
- DURANTE S. & SETTEPASSI F. - 1972 - *I molluschi del giacimento quaternario della grotta della Madonna, a Praia a Mare (Calabria)*. Quaternaria, 16, 255-269, Roma.
- DURANTE S. & SETTEPASSI F. - 1978 - *Nota sulla malacofauna di Torre in Pietra, Roma*. Quaternaria, 20, 301-312, Roma.
- ESU D. - 1978 - *La malacofauna continentale plio-pleistocenica della Formazione fluvio-lacustre di Nuraghe Su Casteddu (Sardegna orientale) e sue implicazioni paleogeografiche*. Geol. Romana, 17, 1-33, Roma.
- ESU D. - 1980 - *Malacofauna continentale del giacimento pleistocenico della Via Flaminia (Roma)*. Rend. Accad. Naz. Lincei, ser. 8, 69, 425-430, Roma.
- ESU D. - 1981 - *Significato paleoecologico e paleoclimatico di una malacofauna continentale pleistocenica dell'Italia centro-meridionale (Isernia, Molise)*. Boll. Soc. Geol. It., 100, 93-98, Roma.
- ESU D. - 1982a - *Comparsa delle malacofaune continentali di clima freddo nel Pleistocene dell'Italia centrale*. Geogr. Fis. Dinam. Quatern., 5, 249-250, Torino.
- ESU D. - 1982b - *Les mollusques continentaux du Villafranchien de l'Italie: indications biostratigraphiques et paléoclimatiques*. Actes Coll. Villafranchien méditerranéen, 71-82, Lille.
- ESU D. - 1983 - *Présence de Valvata chalinei SCHLIKUM & PUIS-SEGUR dans le Villafranchien supérieur de Lefte (Italie) (Prosobranchia, Valvatidae)*. Arch. Moll., 114, 65-68, Frankfurt a. M.
- ESU D. & GIROTTI O. - 1974 - *La malacofauna continentale del Plio-Pleistocene continentale dell'Italia centrale. I. Paleontologia*. Geol. Romana, 13, 203-294, Roma.
- ESU D., GIROTTI O., & GRISOLIA P. - 1977 - *The characters of the upper Villafranchian molluscs of Central Italy*. Abstr. X INQUA Congr., 127, Norwich.
- ESU D. & KOTSAKIS T. - 1979 - *Restes de vertébrés et de mollusques continentaux dans le Villafranchien de la Sardaigne*. Géobios, 12, 101-106, Lyon.
- GIROD A. - 1972 - *La malacofauna della breccia ossifera pre-würmiana di Zandobbio (BG)*. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 20, 573-575, Verona.
- GIROD A. - 1974 - *Reperti malacologici nella duna antica preesistente all'insediamento di Sibari*. Not. Scavi Antich. Accad. Naz. Lincei, 8, 28 (suppl.), 547-548, Roma.
- GIROTTI O. - 1972a - *Der "Lago Tiberino" und seine Mollusken*. Etudes sur le Quaternaire dans le Monde. VII Congr. INQUA, 439-440, Paris.
- GIROTTI O. - 1972b - *Ein neuer Lithoglyphulus aus dem Ober Villafranc von Umbrien (Mittel-Italien) (Hydrobiidae: Lithoglyphinae)*. Arch. Moll., 102, 97-98, Frankfurt a. M.
- GIROTTI O. - 1972c - *Il genere Neumayria STEFANI 1877 (Gastropoda, Prosobranchia)*. Geol. Romana, 2, 115-136, Roma.
- GIROTTI O. & GRISOLIA P. - 1977 - *Palaeoecological features of the Upper Villafranchian of Central Italy*. Abstr. X INQUA Congr., 169, Norwich.

GIUSTI F. & MANTOVANI E. - 1979 - *Le malacofaune continentali quaternarie del Riparo Tagliente in Valpantena (VR)*. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 6, 19-72, Verona.

LAVIANO A. & PENNETTA L. - 1980 - *Il deposito continentale pleistocenico di Fontana del Fico. Osservazioni stratigrafiche e paleontologiche*. Riv.Ital.Pal. Stratigr., 86,429-452, Milano.