

NATURA RERUM

JOURNAL OF COMISO NATURAL HISTORY MUSEUM



MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE

Comiso (RG), Italy



COMUNE DI COMISO
Assessorato alla Cultura

Volume 3 - n. 1 - 2013/2014

ISSN 2239-0456

NATURA RERUM

JOURNAL OF COMISO NATURAL HISTORY MUSEUM

Direttore Responsabile – *Main Editor*

Filippo Spadola – *Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina*

Direttore Scientifico – *Scientific Director*

Gianni Insacco – *Museo Civico di Storia Naturale di Comiso (RG)*

Comitato Scientifico – *Scientific Committee (Associate Editors)*

Laura Bonfiglio – *Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli Studi di Messina*

Rafael La Perna – *Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università di Bari*

Dino Scaravelli – *Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna*

Annalisa Zaccaroni – *Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna*

Marco A. L. Zuffi – *Museo di Storia Naturale e del Territorio, Università di Pisa*

Amministrazione – *Administration*

Filippo Spataro – *Assessore alla Cultura e P. I. Comune di Comiso (RG)*

Salvina Calandra – *Museo Civico di Storia Naturale di Comiso (RG)*

Revisori – *Referees*

Emanuele Brianti – *Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, Italy.*

Fabio M. Dalla Vecchia – *Istitut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, Sabadell, Spain.*

Roberta Galuppi – *Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna.*

Stefano Gellini – *Museo Ornitologico F. Foschi, Forlì, Italy.*

Antonino Germanà – *Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, Italy.*

Vincenzo Maximiliano Giacalone – *Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per l'Ambiente Marino Costiero, U.O.S. di Capo Granitola, Fraz. di Campobello di Mazara (TP).*

Rosalba Laurà – *Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, Italy.*

Giulia Lionetto – *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento, Lecce, Italy.*

Mario Marini – *Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna, Italy.*

Adriano Martinoli – *Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università dell'Insubria, Varese, Italy.*

Anna Milandri – *Fondazione Centro Ricerche Marine, Cesenatico (FC), Italy.*

Manuel Morici – *Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli studi di Messina, Italy.*

Pamela Priori – *Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente, Università di Urbino (PU), Italy.*

Antonia Rizzello – *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento, Lecce, Italy.*

Bruno Sabelli – *Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, Università di Bologna, Italy.*

Giovanni Vespia – *DVM, Libero Professionista, Reggio di Calabria, Italy.*

Bruno Zava – *Wilderness Studi Ambientali, Palermo, Italy.*

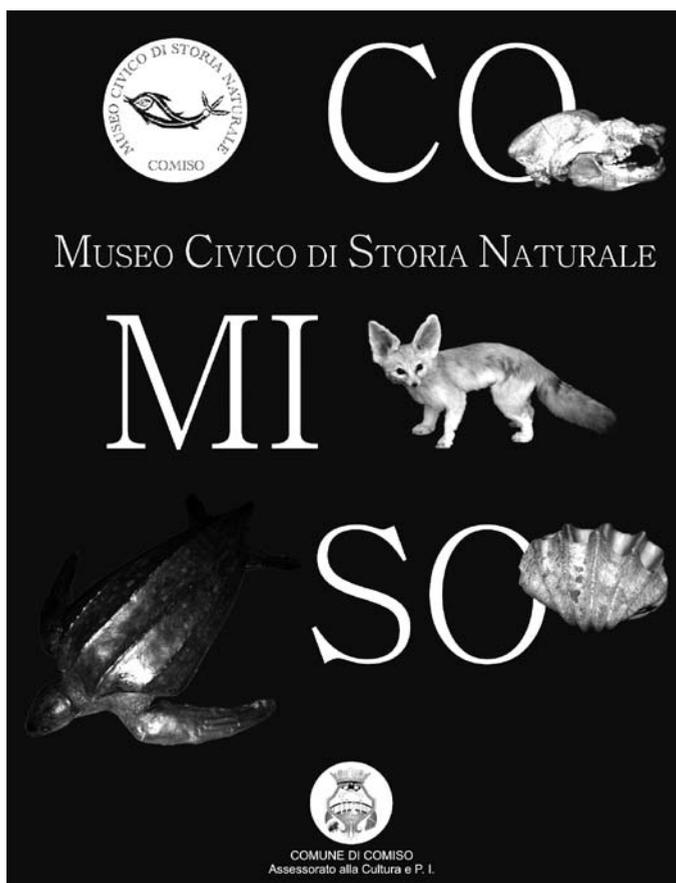
Vincenzo Zonno – *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento, Lecce, Italy.*

Progetto grafico, impaginazione e stampa

Luigi Corsetti/Edizioni Belvedere – *Via Adige, 45 - 04100 LATINA - www.edizionibelvedere.it*

In copertina

Podarcis sicula medemi (Isola Bella – CT, Italy) (Foto: Filippo Spadola)



Il Museo Civico di Storia Naturale di Comiso

Istituito nel 1991, il museo è stato realizzato nel prestigioso edificio della "Ex Scuola D'Arte" di via degli Studi, dov'è fruibile la Sezione Paleontologia e quella Zoologica. Il museo possiede una ricca collezione di fossili di varie ere geologiche, circa 10.000 reperti, nonché cospicui resti di vertebrati del quaternario siciliano e un centinaio di minerali siciliani. Possiede numerosi preparati zoologici, fra questi diverse centinaia di conchiglie, circa duemila animali terrestri e marini naturalizzati, diversi preparati osteologici e la più importante collezione cetologica del meridione d'Italia costituita da 11 taxa. Oltre 8000 reperti fossili e zoologici appartengono alla Collezione paleontologica privata "G. Insacco" e altri reperti sono stati recuperati a seguito di missioni compiute dal personale del museo, oppure donati da diverse ditte benefattrici o da privati collezionisti.

The Museum Civic Natural History of Comiso

Established in 1991, the Museum is located at the prestigious building of the "Ex Arts School" in "via degli Studi" street, where there is the Paleontological and Zoological Section. The museum owns a rich collection of fossils from different geological ages, of about 10.000 findings, as well as numerous vertebrates remains from Sicilian quaternary age and about one hundred Sicilian minerals. It owns various zoological preparations, including hundreds of mollusk shells, close to two thousands naturalized terrestrial and marine animals, different osteological preparations and the most important cetacean collection of Southern Italy, including 11 taxa. More than 8000 fossil and zoological findings belongs to the private paleontological collection "G. Insacco" and other findings have been collected during expeditions performed by the Museum personnel, or have been donated by benefactor companies or private collectors.

SOMMARIO

<i>Temnodontosaurus</i> and <i>Stenopterygius</i> (Diapsida: Ichthyosauria) specimens in the Comiso Natural History Museum (Sicily, Italy) <i>Insacco G., Chiarenza A. A., Cau A.</i>	1
Sexual dimorphism in <i>Stenella coeruleoalba</i> , Meyen 1833 (Cetacea, Delphinidae): a craniometric study of Mediterranean samples <i>Carlini R., Della Libera S., De Francesco M. C.</i>	13
First record of <i>Myoxocephalus scorpio</i> (Linneo, 1758) (Osteichthyes: Cottidae) in the Mediterranean sea <i>Rao I., Cavallaro M., Ammendolia G.</i>	25
Reproductive trend of White stork (<i>Ciconia ciconia</i>) in the plain of Gela, Sicily <i>Mascara R.</i>	29
<i>Brachytarsinia flavipennis</i> (Diptera, Streblidae) on <i>Rhinolophus blasii</i> (Mammalia, Rhinolophidae) in the Island of Crete. <i>Scaravelli D., Priori P., Georgiadakis P.</i>	35
A new locality for <i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814) (Mammalia, Chiroptera, Molossidae) in Algeria. <i>Bendjeddou M. L., Bakhouché B., Bouslama Z.</i>	37
Ornithological collection of the Fauna's Museum of Messina University <i>Spadola F., Cavallaro M., Insacco G., Morici M., Scaravelli D.</i>	41
Use of intramedullary pin for humeral fracture repair in a <i>Chamaeleo chamaeleon</i> <i>Di Giuseppe M., Faraci L., Luparello M.</i>	63
Phthiraptera found on Goats (<i>Capra hircus</i>) in breeding of central-eastern Sardinia. <i>Fois F., Mereu Piras P., Scaravelli D., Cabras P. A.</i>	75
Changes in the benthic algal flora of Lake Ganzirri, north-eastern Sicily (Italy) <i>Bertuccio C., Genovese G., Manghisi A., Cruaud C., Couloux Line Le Gall A., Morabito M.</i>	79