

V.E. ORLANDO (*)

TOMMASO DI MARIA MARCHESE DI MONTEROSATO
(1841-1927)

Un posto di primo piano fra i naturalisti siciliani dell'800 spetta certamente a Tommaso di Maria Marchese di Monterosato, studioso insigne della malacofauna del Mediterraneo.

Nasce a Palermo il 27 giugno 1841 in una famiglia culturalmente impegnata che gli darà un impulso certamente positivo per intraprendere gli studi naturalistici.

Muore l'1 marzo 1927 all'età di 86 anni.

I suoi lavori scientifici non sembrano scritti da un dilettante e dimostrano un acume sistematico ed una lucidità di sintesi nell'identificare le diversificazioni specifiche.

Contrariamente alla maggioranza dei naturalisti suoi contemporanei, non era assolutamente un ricercatore in campagna e l'enorme materiale che riuscì a mettere insieme è frutto di raccolte effettuate da persone da lui lautamente pagate: fra queste in particolare un palermitano — Reina — che viene ricordato nei suoi lavori.

Ma la sua ritrosia alla ricerca diretta all'aperto, lo porta di contro ad una grande e dispendiosa attività, specialmente indirizzata ai viaggi in Italia ed all'estero per incontrare i più famosi malacologi dell'epoca.

(*) Museo Civico di Terrasini (PA).

La sua collezione di conchiglie viene considerata la più importante fra quelle esistenti per il Mediterraneo ed oggi si trova al Museo Civico di Storia Naturale di Roma.

Il valore della sua produzione scientifica riguarda le molte specie nuove da lui istituite, specialmente in alcune famiglie particolarmente complesse sia per il numero delle specie, sia per le piccole dimensioni (*Skeneidae*, *Cingulopsidae*, *Rissoidae*, *Alvaniidae*, *Cerithiopsidae*, *Pyramidellidae*).

Questa sua sensibilità si esaspera andando avanti negli anni e lo porta alla creazione di nuove specie o di nuovi generi a fronte di minime variazioni della forma esteriore della conchiglia.

Nel lavoro sulla malacofauna delle Isole Minori (1892) istituisce 42 (!) generi di *Helicellae* e 29 (!) specie di *Murellae*; quando nel 1910 tratta dei *Cerithiidae* istituisce molte specie, tutte senza alcun valore sistematico.

Fondamentali sono però alcune sue opere sulla enumerazione delle conchiglie mediterranee e sui giacimenti fossili quaternari di Ficarazzi e di monte Pellegrino, come pure alcune monografie su singole famiglie di molluschi mediterranei.

Dobbiamo peraltro rilevare che i suoi lavori sono carenti di documentazione iconografica e sono veramente poche le nuove specie illustrate a supporto delle descrizioni: molto spesso poi anche queste sono succincte ed incomplete.

Anche se molte sono state le critiche che nel tempo sono state rivolte ai suoi lavori, quasi sempre le sue intuizioni si sono rilevate esatte.

A conferma comunque del valore scientifico della sua opera rimane la notorietà che il Monterosato ha avuto ed ha tuttora fra gli studiosi di malacologia di tutto il mondo.

Possiamo concludere affermando che rimane il più grande fra tutti gli specialisti italiani del settore.

Per avere una reale dimensione della sua produzione scientifica, ritengiamo opportuno elencare le specie mediterranee da lui istituite — ed attualmente riconosciute valide (120) — e la bibliografia cronologica delle sue opere.

<i>Emarginula tenera</i>	Monterosato	1878
<i>Diodora producta</i>	»	1880
<i>Jujubinus gravinae</i>	»	1878
<i>Skenea catenoides</i>	»	1877
<i>Ersilia mediterranea</i>	»	1869
<i>Skeneopsis pellucida</i>	»	in Aradas & Benoit, 1874
<i>Ammonicera fischeriana</i>	»	1869
<i>Rudolphosetia turriculata</i>	»	1884
<i>Nodulus intortus</i>	»	1878
<i>Putilla caelata</i>	»	1884
<i>Putilla conoidea</i>	»	in L. Seguenza, 1903
<i>Putilla globulina</i>	»	1884
<i>Putilla macilenta</i>	»	1878
<i>Putilla marioni</i>	»	1884
<i>Putilla simplicula</i>	»	1890
<i>Peringiella laevis</i>	»	1877
<i>Setia amabilis</i>	»	1878
<i>Setia beniamina</i>	»	1884
<i>Turboella apicina</i>	»	1890
<i>Turboella consimilis</i>	»	1890
<i>Turboella munda</i>	»	1884
<i>Apicularia acerosa</i>	»	in L. Seguenza, 1903
<i>Apicularia decurtata</i>	»	1884
<i>Apicularia scurra</i>	»	1917
<i>Ganiostoma angustior</i>	»	1917
<i>Ganiostoma paradoxa</i>	»	1884
<i>Ganiostoma torquilla</i>	»	in Pallary 1912
<i>Alvania algeriana</i>	»	1877
<i>Alvania electa</i>	»	1874
<i>Alvania disparilis</i>	»	1890
<i>Alvania consociella</i>	»	1884
<i>Acinopsis conspicua</i>	»	in Pallary 1900
<i>Acinopsis hirta</i>	»	1884
<i>Alvinia clathrella</i>	»	in L. Seguenza 1903
<i>Alvinia subareolata</i>	»	1869
<i>Thapsiella sculptilis</i>	»	1877
<i>Turbona hispidula</i>	»	1884
<i>Turritella decipiens</i>	»	1878

<i>Turritella turbona</i>	Monterosato	1877
<i>Pseudomalaxis centrifuga</i>	»	1890
<i>Philippia mediterranea</i>	»	1872
<i>Vermetus rugulosus</i>	»	1878
<i>Vermetus spirintortus</i>	»	1892
<i>Cerithium haustellum</i>	»	in Crema 1903
<i>Cerithiopsis contigua</i>	»	1878
<i>Cerithiopsis diadema</i>	Watson	in Monterosato, 1874
<i>Cerithiopsis scalaris</i>	Monterosato	1877
<i>Cerithiopsis tiara</i>	Watson	in Monterosato, 1874
<i>Metaxia benoitiana</i>	Monterosato	1869
<i>Cerithiella hanleyana</i>	»	1884
<i>Epitonium candidissimum</i>	»	1877
<i>Epitonium hispidulum</i>	»	1874
<i>Epitonium jolyi</i>	»	1877
<i>Amaea striatissima</i>	»	1878
<i>Cirsostrema fusticulus</i>	»	1875
<i>Aclis infilata</i>	»	1880
<i>Melanella lineata</i>	»	1869
<i>Melanella nana</i>	»	1875
<i>Balcis antiflexa</i>	»	1884
<i>Balcis cionella</i>	»	1878
<i>Balcis compactilis</i>	»	1875
<i>Balcis devians</i>	»	1875
<i>Tonna crosseana</i>	»	1869
<i>Muricopsis aradasii</i>	»	in Poirier, 1883
<i>Muricopsis erronea</i>	»	1884
<i>Coralliophila panormitana</i>	»	1869
<i>Coralliophila serrata</i>	»	in Coen, 1929
<i>Chauvetia affinis</i>	»	1889
<i>Chauvetia decorata</i>	»	1889
<i>Chauvetia procerula</i>	»	1889
<i>Pyrene hidalgoi</i>	»	1889
<i>Fusinus parvulus</i>	»	1884
<i>Fusinus rusticulus</i>	»	1884
<i>Gibberula caelata</i>	»	1877
<i>Gibberula philippii</i>	»	1878
<i>Gibberula recondita</i>	»	1884

<i>Gibberulina occulta</i>	Monterosato	1869
<i>Drilliola emendata</i>	»	1872
<i>Mangelia scabrida</i>	»	1890
<i>Bela septemvillei</i>	»	in Dautzenberg, 1913
<i>Mangiliella fieldeni</i>	»	in Van Aartsen & Fehr De Wal, 1978
<i>Mangiliella secreta</i>	»	in Van Aartsen & Fehr De Wal, 1978
<i>Taranis laevisculpta</i>	»	1880
<i>Raphitoma nivea</i>	»	1873
<i>Raphitoma pupoides</i>	»	1884
<i>Raphitoma erronea</i>	»	1884
<i>Raphitoma atropurpurea</i>	»	in Locard & Caziot, 1898
<i>Raphitoma densa</i>	»	1884
<i>Raphitoma flavidia</i>	»	1884
<i>Raphitoma tomentosa</i>	»	1884
<i>Pupa candidula</i>	»	1923
<i>Diaphana quadrata</i>	»	1874
<i>Retusa piriformis</i>	»	1878
<i>Ringicula conformis</i>	»	1875
<i>Pyramidella minuscola</i>	»	1872
<i>Chrysallida intermixta</i>	»	1882
<i>Chrysallida nanodea</i>	»	1878
<i>Eulimella superflua</i>	»	1875
<i>Odostomia turriculata</i>	»	1869
<i>Odostomia fusulus</i>	»	1878
<i>Evalea dilucida</i>	»	1878
<i>Evalea modiola</i>	»	1884
<i>Menestho tenuicola</i>	»	1878
<i>Turbanilla micans</i>	»	1875
<i>Turbanilla delicata</i>	»	in Kobelt 1882
<i>Turbanilla amoena</i>	»	1878
<i>Turbanilla rosea</i>	»	1877
<i>Turbanilla multilirata</i>	»	1875
<i>Cadulus jeffreysi</i>	»	1875
<i>Chiton phaseolinus</i>	»	1872
<i>Phaseolus tumidulus</i>	»	1875
<i>Anadara corbuloides</i>	»	1878

<i>Aequipecten commutatus</i>	Monterosato	1875
<i>Pododesmus glauca</i>	»	1884
<i>Lepton lepisma</i>	»	1875
<i>Semierycina prismatica</i>	»	1878
<i>Montacuta convexa</i>	»	1875
<i>Montacuta semirubra</i>	»	1872
<i>Neolepton obliquatum</i>	»	in Chaster 1897
<i>Nesis prima</i>	»	in Locard 1899
<i>Tellina fabuloides</i>	»	1884

RIASSUNTO

Si evidenzia la grande statura del Monterosato nello studio della malacofauna mediterranea e si elencano le specie istituite che tuttora vengono ritenute valide.

SUMMARY

Tommaso Di Maria, Marquis di Monterosato (1841-1927)

We point out the great importance of Monterosato in the study of the Mediterranean malacological fauna and we list the established species still considered valid.

LAVORI DI TOMMASO DI MARIA, MARCHESE DI MONTEROSATO

- 1869 - *Description d'un Dolium méditerranéen nouveau.* J. Conch., Paris, 17 (3): 228-230, Tab. XII, fig. 1.
- 1869 - *Description d'espèces nouvelles de la Méditerranée.* J. Conch., Paris, 17 (3): 274-277, Tab. XIII, figs. 1, 2, 3.
- 1869 - *Testacei nuovi dei Mari di Sicilia.* Palermo, 188 + 1 tav.
- 1870 - *Sulla scoperta del genere Dacrydium nel Mediterraneo.* Bull. Soc. malacol. ital., Pisa, 3: 43-46.
- 1872 - *Notizie intorno alle conchiglie fossili di Monte Pellegrino e Ficarazzi,* Palermo, pp. 44.
- 1872 - *Notizie intorno alle Conchiglie Mediterranee. Catalogo delle conchiglie mediterranee.* Uff. Tip. M. Amenta, Palermo, pp. 61.
- 1873 - *Notizie intorno ai Solarii del Mediterraneo.* Palermo, pp. 15 + 1 tav.
- 1873 - *Note e correzioni al mio opuscolo intitolato « Notizie intorno alle Conchiglie Mediterranee »,* pp. 12-15.
- 1873 - *Remarks on certain species of Mollusca described and figured in the Microdoride Mediterranea, of Prof. O. G. Costa (Communicated by J. Gwyn Jeffreys),* Ann. Mag. nat. Hist. 4th Sez. XII, London, 32: 251-252.
- 1874 - *Recherches conchyliologiques effectuées au Cap Santo Vito, en Sicile.* J. Conch., Paris, 22 (3): 243-282.
- 1874 - *Recherches. Supplément.* Ibidem, 22 (4): 359-364.
- 1875 - *Note intorno ad alcuni articoli di Conchiologia Mediterranea pubblicati nel Jahrbucher der deutschen Malakozoologische Gesellschaft dal Sig. H. C. Wein kauff e dal dott. Kobelt.* Bull. Soc. malacol. ital., Pisa, 1: 68-73.
- 1875 - *Nuova rivista delle Conchiglie Mediterranee (Catalogo delle Conchiglie Mediterranee).* Atti Accad. Sci. Lett., Palermo Sez. 2^a, 5: 50.
- 1875 - *Poche note sulla Conchiologia Mediterranea.* Palermo, pp. 15.
- 1877 - *Note sur quelques coquilles provenant des côtes d'Algérie.* J. Conch., Paris, 25 (1): 24-49, tabs II, III.
- 1877 - *Relativement au Fusus Jeffreysianus, Fischer.* J. Conch., Paris 25 (1): 99-110.
- 1877 - *Catalogo delle conchiglie fossili di Monte Pellegrino e Ficarazzi presso Palermo.* Comit. Geol. Roma, 1-2: 28-42.
- 1877 - *Notizie sulle conchiglie della rada di Civitavecchia.* Ann. Mus. civ. Stor. nat., Genova, 9 (1876-1877): 407-428.
- 1878 - *Enumerazione e sinonimia delle Conchiglie mediterranee.* G. Sci. nat. econ., Palermo, 13: 61-115.
- 1878 - *Note sur quelques coquilles dragées dans les eaux de Palermo (Trad. H. Crosse).* J. Conch., Paris, 26: 143-160.
- 1878 - *Note sur l'Algérie. Supplément.* Ibid., 26: 313-321.
- 1879 - *Emunerazione e sin... Monografia dei Chitonidi del Mediterraneo.* G. Sci. nat. econ., Palermo, 14: pp. 23.
- 1879 - *Note sur les espèces du genre Platidia.* J. Conch., Paris, 27 (4): 306-308, tab. XIII.
- 1879 - *Nota sull'articolo delle conchiglie pompeiane del Dott. Tiberi.* Bull. Soc. malacol. ital., Pisa, 5: 201-203.
- 1880 - *Notizie intorno ad alcune conchiglie delle coste d'Africa.* Bull. Soc. malacol., ital., Pisa, 5: 213-233 (1879).
- 1880 - *Conchiglie della zona degli abissi.* Bull. Soc. malacol., ital., Pisa, 6: 50-82.
- 1880 - *Nota sopra alcune conchiglie coralligene del Mediterraneo.* Bull. Soc. malacol. ital., Pisa, 6: 243-259.
- 1881 - *Conchiglie del Mediterraneo. Articolo primo.* Naturalista sicil., Palermo, 1 (1): 2-4.
- 1883 - *Conchiglie littorali mediterranee.* Naturalista sicil., Palermo, 3 (3): 87-91.
- 1888 - *Conchiologia « Lettera al Sig. Ragusa sull'acquisto della collezione Adami ».* Naturalista sicil., Palermo, 8: 55.

- 1888 - *Molluschi del Porto di Palermo. Specie e varietà.* Boll. Soc. malacol. ital., Pisa, 13: 161-180.
- 1889 - *Note intorno ai Donax del Mediterraneo.* Naturalista sicil., Palermo, 8 (4): 95-98, tav. II.
- 1889 - *Coquilles marines marocaines.* J. Conch., Paris, 37 (1): 20-40.
- 1889 - *Molluschi del Porto di Palermo.* Boll. Soc. malacol., ital., Pisa, 14: 75-81.
- 1890 - *Conchiglie della profondità del mare di Palermo.* Naturalista sicil., Palermo, 9 (6): 140-151.
- 1891 - *Molluschi fossili quaternari di S. Flavia.* Naturalista sicil., Palermo, 10 (5): 96-104.
- 1891 - *Relazione fra i molluschi del quaternario di Monte Pellegrino e di Ficarazzi e le specie viventi.* Bull. Soc. Sci. nat. econ., Palermo, 12-15.
- 1892 - *Note sur l'Emarginula compressa. Cantraine.* J. Conch., Paris, 40 (1): 78-81.
- 1892 - *Nota intorno ai Pectunculus dei mari d'Europa.* Naturalista sicil., Palermo, 11 (6-7-8): 143-155.
- 1892 - *Molluschi terrestri delle Isole adiacenti alla Sicilia.* Atti R. Acc. Sc. Lett. Arti, 3^a Serie: pp. 34.
- 1892 - *Monografia dei Vermeti del Mediterraneo.* Boll. Soc. malacol. ital., Pisa, 17: 6-48, tav. I-VII.
- 1894 - *Note sur le genre Hagenmulleria de Bourguignat.* J. Conch., Paris, 43: 112-116.
- 1894 - *Conchiglie terrestri viventi e fossili di Monte Pellegrino.* Naturalista sicil., Palermo, 13 (9): 165-173.
- 1895 - *Note sur le genre Barleeia, Clark.* J. Conch., Paris, 43: 77-79.
- 1896 - *Note intorno alle Najadi Siciliane.* Naturalista sicil., Palermo, 15: 6-20 (A. I. Nuova Serie: 1-2-3).
- 1897 - *Sur les Cypraea de la Méditerranée.* J. Conch., Paris, 45 (3): 153-165, tab. VI.
- 1899 - *Révision de quelques Pecten des mers d'Europe.* J. Conch., Paris, 47 (3): 182-193 (8 figg. n. t.).
- 1899 - *Coquilles marines de Chypre.* J. Conch., Paris, 47 (4): 392-401.
- 1901 - *Eine neue italienische Hochgebirgschnecke.* Nachr. Deutsch Malak. Ges., Frankfurt, a. M. 33: 186-187.
- 1905 - *Storia del Dentalium politum di O. G. Costa.* Ann. Museo Zool. R. Univ. Nap., Napoli, (Nuova Serie), 1 (27): pp. 1.
- 1906 - *Articolo sulle Auriculidae, Assiminidae e Truncatellidae dei mari d'Europa.* Naturalista sicil., Palermo, 18 (6): 125-130.
- 1906 - *Nota sopra una specie di Volvarina.* Naturalista sicil., Palermo, 18 (6): 130.
- 1906 - *Articolo sul Pecten opercularis e sue forme.* Naturalista sicil., Palermo, 18 (7): 145-151.
- 1908 - *Note sur l'Eulima ptilocrinicola.* J. Conch., Paris, 56 (2): 116-118.
- 1908 - *Note sur l'Erycina Cuenoti.* J. Conch., Paris, 56 (4): 253-255.
- 1910 - *Nota su taluni generi e specie della famiglia Cerithiidae.* G. Sci. nat. econ., Palermo, 28: 65-76, tav. 1.
- 1912 - *Sur quelques formes du Nassa (Hinia) reticulata Linné.* J. Conch., Paris, 59 (4): 285-293, tav. VII.
- 1912 - *Historique du Nassa tinei.* J. Conch., Paris, 59 (4): 294-296.
- 1913 - *Note on the genus Pseudomalaxis, Fischer, and description of a new species and sub-genus.* Proc. Mal. Soc. Lond. London, (read 13th June 1913), 10 (6):
- 1914 - *Sur le genre Danilia.* J. Conch. Paris, 61 (4): 381-384, tab. IX.
- 1914 - *Sur les Argonauta de la Méditerranée.* J. Conch., Paris, 61 (4): 385-390, X-XIII.
- 1915 - *Ostreac ed Anomiae del Mediterraneo.* Ann. Mus. civ. St. nat., Genova, Serie 3s, 7 (47): 7-16, tav. I-IV.
- 1916 - *Nota sull'Arca Noè.* Naturalista sicil., Palermo, 23 (1-6): 61-63.
- 1917 - *Molluschi viventi e quaternari raccolti lungo le coste della Tripolitania dall'Ing. Camillo Crema.* Boll. Soc. zool. ital., Serie III, 4: 1-28, Tav. 1 (figg. 1:35).
- 1923 - *Molluschi delle coste Cirenaiche raccolti dall'ing. Crema R. Comit. Talass. Ital., Venezia, Memoria 106, pp. 14, tav. 1.*