

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 Ficcarazzi 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 succinte 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, riteniamo 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>Skeneia 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 spiritortus</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 inflata</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