

潮間帶拾貝-依形態分類澎湖螺貝類

王福裕、李孟芳、黃靜端

水族繁殖實驗室

摘要

自古以來，貝類被人類作為食用、交易貨幣及珠寶裝飾品使用，因此與人類生活關係密切。為了解在澎湖潮間帶的貝殼種類，本次調查由110年5月起至11月間從澎湖潮間帶採集貝殼，再加上實驗室歷年來蒐集的部分貝殼，依據腹足綱Gastropoda、雙殼綱Bivalvia其外觀形態特徵進行初步鑑定後彙整成簡易檢索表。共整理出分屬2綱5目23科34屬47種的貝類，腹足綱包括原始腹足目(Archaeogastropoda)的3科(鐘螺科Trochidae、蝾螺科Turbinidae、蜚螺科Neritidae)7屬9種(黑鐘螺*C. argyrostoma*、臍孔黑鐘螺*O. nigerrima*、銀塔鐘螺*T. pyramis*、銀塔鐘螺*T. pyramis*、珠螺*L. coronata*、瘤珠螺*L. granulata*、高腰蝾螺*T. stenogyrus*、漁舟蜚螺*N. albicilla*、白肋蜚螺*N. plicata*)。中腹足目(Mesogastropoda)的4科(海蝿科Potamididae、鳳凰螺科Strombidae、寶螺科Cypraeidae、海兔螺科Ovulidae)4屬12種(黑瘤海蝿*B. sordida*、燒酒海蝿*B. zonalis*、水晶鳳凰螺*S. canarium*、紅嬌鳳凰螺*S. luhuanus*、金環寶螺*C. annulus*、阿拉伯寶螺*C. arabica*、雪山寶螺*C. caputserpentis*、腰斑寶螺*C. erosa*、愛龍寶螺*C. erroneus*、黃寶螺*C. moneta*、白星寶螺*C. vitellus*、長菱角螺*V. volva*)。異足目(Heteropoda)的2科(玉螺科Naticidae、鶉螺科Tonnidae)3屬4種(小灰玉螺*N. gualteriana*、腰帶玉螺*N. vitellus*、白玉螺*P. mammilla*、南方花點鶉*T. dolium*)。新腹足目(Neogastropoda)的9科(骨螺科Muricidae、麥螺科Columbellidae、峨螺科Buccinidae、旋螺科Fasciariidae、渦螺科Volutidae、榧螺科Olividae、楊桃螺科Harpidae、芋螺科Conidae、筍螺科Terebridae)11屬13種(金絲岩螺*M. mancinella*、白皺岩螺*R. rapiformis*、大岩螺*T. armigera*、花麥螺*E. scripta*、焦黃峨螺*P. fumosus*、角赤旋螺*P. trapezium*、椰子渦螺*M. melo*、寶島榧螺*O. annulate*、大楊桃螺*H. major*、花冠芋螺*C. coronatus*、斑芋螺*C. ebraeus*、飛彈芋螺*C. nussatella*、大筍螺*T. maculata*)。雙殼綱包括貽貝目(Mytiloidea)的5科(殼菜蛤科Mytilidae、曲江珧蛤屬*Atrina*、算盤蛤科Carditidae、簾蛤科Veneridae、烏尾蛤科Cardiidae)9屬9種(雲雀殼菜蛤*M. auriculatus*、黑旗江珧蛤*A. vexillum*、尖角江珧蛤*P. muricata*、算盤蛤*C. variegata*、歪簾蛤*A. squamosa*、厚殼縱簾蛤*G. tumidum*、文蛤*M. lusoria*、淺蜊*T. literatus*、方烏尾蛤*M. lusoria*)。

關鍵詞：澎湖、貝殼、軟體動物、形態特徵

學號：1106407058