

<<台灣石珊瑚誌 I>>

图书基本信息

书名：<<台灣石珊瑚誌 I>>

13位ISBN编号：9789860187441

10位ISBN编号：9860187444

出版时间：2009-6

出版时间：國立臺灣大學出版中心出版

作者：戴昌鳳、洪聖雯 著

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<台灣石珊瑚誌 I>>

內容概要

臺灣石珊瑚誌為作者從事臺灣海域石珊瑚研究近三十年的成果總結。

臺灣鄰近全球海洋生物多樣性最高的『珊瑚大三角』(Coral Triangle)，海域有豐富的珊瑚資源，作者歷年來在臺灣海域從事潛水調查，從我國領海最南端的南沙、東沙群島，至最北端的彭佳嶼、棉花嶼及花瓶嶼等北方三島，記錄各類珊瑚的精美生態照片，輔以實驗室內拍攝的珊瑚骨骼顯微照片，並且依據分子親緣研究建立最新分類系統，將臺灣海域產的石珊瑚做了詳細描述和分類，集結為二冊；第一冊為複雜類群，含6科20屬143種；第二冊為堅實類群，含6科47屬138種；總共報導臺灣海域的石珊瑚類有12科67屬281種。

本「臺灣石珊瑚誌」由國立臺灣大學出版，為國科會生物多樣性行動計畫的研究成果之一。

<<台灣石珊瑚誌 I>>

作者簡介

戴昌鳳，畢業於臺灣師範大學生物系(1979年)、臺灣大學海洋研究所理學碩士(1981年)、美國耶魯大學生物系博士(1988年)，自1988年起任教於臺灣大學海洋研究所，專長為海洋生態學、海洋無脊椎動物學及演化生物學，主要從事珊瑚礁生物及生態學研究，曾任中華民國珊瑚礁學會理事長，現任臺灣大學海洋研究所教授。

洪聖雯，畢業於臺灣大學生命科學系(2004年)，旋即進入臺灣大學海洋研究所珊瑚礁研究室從事研究，碩士論文探討臺灣海域珊瑚群聚分布及氣候變遷對臺灣珊瑚的衝擊，於2006年獲理學碩士，後於臺灣大學海洋研究所擔任研究助理。

<<台灣石珊瑚誌 I>>

书籍目录

| | |
|--|-----|
| Table of Contents | |
| Scleractinia Fauna of Taiwan..... | 1 |
| General Introduction..... | 1 |
| Historical Review..... | 1 |
| Basics for Coral Taxonomy..... | 4 |
| Taxonomic Framework and Phylogeny..... | 9 |
| Family Acroporidae..... | 15 |
| Montipora..... | 17 |
| Acropora..... | 47 |
| Anacropora..... | 95 |
| Isopora..... | 96 |
| Astreopora..... | 99 |
| Alveopora..... | 106 |
| Family Poritidae..... | 110 |
| Porites..... | 111 |
| Goniopora..... | 122 |
| Family Agariciidae..... | 128 |
| Pavona..... | 129 |
| Leptoseris..... | 137 |
| Gardineroseris..... | 141 |
| Coeloseris..... | 142 |
| Pachyseris..... | 143 |
| Family Euphyllidae..... | 145 |
| Euphyllia..... | 146 |
| Galaxea..... | 151 |
| Acrheila..... | 153 |
| Family Dendrophylliidae..... | 154 |
| Turbinaria..... | 155 |
| Tubastraea..... | 160 |
| Family Siderastreidae..... | 164 |
| Siderastrea..... | 165 |
| Pseudosiderastrea..... | 166 |
| References..... | 167 |
| Index..... | 171 |

<<台灣石珊瑚誌 I>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>