

## Actinaria of New Caledonia

Daphne FAUTIN

Division of Biological Sciences, University of Kansas,

Lawrence KS 66045 USA

fautin@ku.edu

This inventory of New Caledonia species of Actinaria is extracted from the website managed by Dr Daphne Fautin (<http://hercules.kgs.ku.edu/Hexacorall/Anemone2/supraspecific.cfm>).

In fact the species of Actinaria are more numerous but unfortunately, the material collected by different programs by diving or by dredging, since 1980, logging in the MNHN in Paris, have not been studied yet.

### ACTINIIDAE Rafinesque, 1815

*Entacmaea quadricolor* Ruppell & Leuckart, 1828 (Red Sea)

*Isactinernus quadrilobatus* Cragin, 1918

### ACTINISTOLIDAE Cragin, 1932

*Exocoelactis actinostoloides* Wassilieff, 1908 (Japan)

### EDWARDSIIDAE Andres 1881

*Edwardsia mammilata* Bourne, 1916 (New Caledonia)

### ISOPHELLIIDAE Stephenson, 1935

*DecapHELLIA psammomitra* Bourne, 1918 (New Caledonia)

*Telmatactis carlgreni* Doumenc, Chintiroglou & Foubert, 1989 (New Caledonia)

*Telmatactis allantoides* Bourne, 1918

*Telmatactis cylicoides* Bourne, 1918

### STICHODACTYLIIDAE Andres, 1833

*Heteractis crispa* Hemprich & Ehrenberg, 1834

*Stichodactyla gigantea* Forskal, 1774

*Stichodactyla haddoni* Saville-Kent, 1893

*Stichodactyla tapetum* Hemprich & Ehrenberg, 1834

### THALASSIANTHIDAE Milne Edwards, 1857

*Cryptodendrum adhaesivum* Klunzinger, 1877 (Red sea)

DOCUMENTS  
SCIENTIFIQUES  
et TECHNIQUES

II7

Volume spécial

COMPENDIUM  
of marine species from  
New Caledonia



Edited by  
CLAUDE E. PAYRI  
Bertrand RICHER DE FORGES



Institut de recherche  
pour le développement

CENTRE DE NOUMÉA

**DOCUMENTS**  
**SCIENTIFIQUES**  
**et TECHNIQUES**

---



Institut de recherche  
pour le développement

Publication éditée par:  
Centre IRD de Nouméa  
BP A5, 98848 Nouméa CEDEX  
Nouvelle-Calédonie  
Téléphone: (687) 26 10 00  
Fax: (687) 26 43 26

L'IRD propose des programmes regroupés en 5 départements pluridisciplinaires :

- I DME Département milieux et environnement
- II DRV Département ressources vivantes
- III DSS Département sociétés et santé
- IV DEV Département expertise et valorisation
- V DSF Département du soutien et de la formation des communautés scientifiques du Sud

**Modèle de référence bibliographique à cette revue :**

Adjeroud M. *et al.*, 2000. Premiers résultats concernant le benthos et les poissons au cours des missions TYPATOLL.  
*Doc. Sci. Tech.* II 3, 125 p.

---

ISSN 1297-9635

Numéro II7 - Octobre 2006

© IRD 2006

Distribué pour le Pacifique par le Centre de Nouméa.

Première de couverture : Récif corallien (Côte Ouest, NC) © IRD/C. Geoffray  
Vignettes : voir les planches photographiques

Quatrième de couverture : *Platygyra sinensis* © IRD/C. Geoffray

Matériel de plongée sous-marine © IRD/C. Geoffray	L'Aldric, moyen navigant de l'IRD © IRD/J.-M. Boré
Récoltes et photographies sous-marines en scaphandre autonome © IRD/J.-L. Menou	Traitement des récoltes en laboratoire © IRD/L. Mattio

CONCEPTION/MAQUETTE/MISE EN PAGE  
MAQUETTE DE COUVERTURE  
PLANCHES PHOTOGRAPHIQUES  
TRAITEMENT DES PHOTOGRAPHIES

JEAN PIERRE MERMOUD  
CATHY GEOFFRAY/ MINA VILAYLECK  
CATHY GEOFFRAY/JEAN-LOUIS MENOU/GEORGES BARGIBANT  
NOËL GALAUD

La traduction en anglais des textes d'introduction, des Ascidies et des Echinodermes a été assurée par EMMA ROCHELLE-NEWALL, la préface par MINA VILAYLECK.

Ce document a été produit par le Service ISC, imprimé par le Service de Reprographie du Centre IRD de Nouméa et relié avec l'aimable autorisation de la CPS, financé par le Ministère de la Recherche et de la Technologie.

ISSN 1297-9635  
Numéro II7 - Octobre 2006  
© IRD 2006

**COMPENDIUM OF MARINE SPECIES FROM  
NEW CALEDONIA**

Edited by  
CLAUDE E. PAYRI, BERTRAND RICHER DE FORGES

---