

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/Hexacoral/Anemone2/supraspecific.cfm>).

In fact, the species of Actinaria are more numerous but unfortunately, the material collected by different programmes by diving or by dredging since 1980 and housed at the MNHN in Paris, has not been studied yet.

ACTINIIDAE Rafinesque, 1815

Entacmaea quadricolor Ruppell & Leuckart, 1828 (Red Sea)

Isactinernus quadrilobatus Carlgren, 1918

ACTINISTOLIDAE Carlgren, 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 Hempich & 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
Deuxième édition

COMPENDIUM
of marine species from
New Caledonia



Edited by
Claude E. PAYRI
Bertrand RICHER DE FORGES



Institut de recherche
pour le développement

CENTRE DE NOUMEA

**DOCUMENTS
SCIENTIFIQUES
et TECHNIQUES**



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. Seconde édition

Numéro II 7 - Octobre 2007

© IRD 2007

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 naviguant 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/ISABELLE RITZENTHALER

CATHY GEOFFRAY/MINA VILAYLECK

CATHY GEOFFRAY/JEAN-LOUIS MENOÙ/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 est publié par le Service ISC du Centre IRD de Nouméa et financé par le Ministère de la Recherche et de la Technologie.

ISSN 1297-9635. Seconde édition

Numéro 117 - Octobre 2007

© IRD 2007

**COMPENDIUM OF MARINE SPECIES FROM
NEW CALEDONIA**

SECOND EDITION

Edited by
CLAUDE E. PAYRI, BERTRAND RICHER DE FORGES
