
**Echinoderma of the Indian Museum Collected by the
Royal Indian Marine Survey Ship Investigator. ...**

#Indian Museum

Title: Echinoderma of the Indian Museum Collected by the Royal Indian Marine Survey Ship Investigator. ...

Author: #Indian Museum

This is an exact replica of a book. The book reprint was manually improved by a team of professionals, as opposed to automatic/OCR processes used by some companies. However, the book may still have imperfections such as missing pages, poor pictures, errant marks, etc. that were a part of the original text. We appreciate your understanding of the imperfections which can not be improved, and hope you will enjoy reading this book.



ECHINODERMA OF THE INDIAN MUSEUM,
OPHIUROIDEA.

AN ACCOUNT
OF THE
DEEP-SEA OPHIUROIDEA

COLLECTED BY THE
ROYAL INDIAN MARINE SURVEY SHIP
INVESTIGATOR

BY
R. KOEHLER,
PROFESSOR OF ZOOLOGY IN THE UNIVERSITY OF LYON.



CALCUTTA:
PRINTED BY ORDER OF THE TRUSTEES OF THE INDIAN MUSEUM.
—
1899.

Price Ten Rupees.

1899, June 13.
Museum of Comp. Zool.

122
17

EDITORIAL NOTE.

The Preface to the *Account of the Deep Sea Madreporaria collected by the Royal Indian Marine Survey Ship 'Investigator,'* recently published by order of the Trustees of the Indian Museum, explains briefly how the 'Investigator' collections came to be made and to be deposited in the Museum.

I have here only to thank Dr. Kœhler, in behalf of the Trustees of the Museum and of the past and present Naturalists of the Ship, for his kindness in naming and describing the Ophiuroidea collected up to the end of the year 1895.

The present Fasciculus relates only to the Deep-sea Ophiuroidea, and Dr. Kœhler desires it to be known that he himself has not corrected the proofs either of the text or plates.

A. ALCOCK, Major, I.M.S.,
Superintendent of the Indian Museum.

OPHIURES

RECUEILLIES PAR

L'INVESTIGATOR

DANS

L'Océan Indien.

PAR

Rene
R. KOEHLER.

PROFESSEUR DE ZOOLOGIE À L'UNIVERSITÉ DE LYON.

I. LES OPHIURES DE MER PROFONDE.

CALCUTTA.

1899.

ERRATA.

N.B.—Les épreuves de ce travail ont été corrigées à Calcutta et n'ont pas été revues par l'auteur : le lecteur est donc prié de vouloir bien excuser quelques fautes typographiques qui se rencontrent surtout dans les premières feuilles.

Dans l'*Errata* qui suit, on n'a corrigé que les fautes les plus importantes, sans mentionner celles qui ne se rapportent qu'à la ponctuation qu'à l'accentuation.

- Page 1, ligne 2, *au lieu de* : recueillis *lisez* : recueillies.
Page 3, ligne 6, *au lieu de* : effect *lisez* : effet.
Page 3, première note, ligne 1, *au lieu de* : place *lisez* : placés.
Page 4, ligne 19, *au lieu de* : papile *lisez* : papille.
Page 5, ligne 11, *au lieu de* : peutêtre même les précédentelles *lisez* :
peutêtre même les précédent—elles.
Page 5, ligne 12, *au lieu de* : dorsal *lisez* : dorsale.
Page 5, ligne 27, *au lieu de* : ressemblance *lisez* : ressemblance.
Page 8, ligne 1, *au lieu de* : Studer () *lisez* : Studer (II).
Page 19, ligne 2, *au lieu de* : soudés *lisez* : soudées.
Page 19, ligne 16, *au lieu de* : rapport *lisez* : rapporte.
Page 21, ligne 5, *au lieu de* : côtés *lisez* : côtes.
Page 21, ligne 19, *au lieu de* : caractère sse *lisez* : caractères se.
Page 23, ligne 8, *au lieu de* : traingulaires *lisez* : triangulaires.
Page 27, ligne 15, *au lieu de* : proéminents *lisez* : proéminentes.
Page 30, ligne 28, *au lieu de* : paralélles *lisez* : parallèles.
Page 31, ligne 1, *au lieu de* : situé *lisez* : située.
Page 39, ligne 32, *au lieu de* : développés *lisez* : développées.
Page 45, ligne 17, *au lieu de* : carrés *lisez* : carrées.
Page 46, ligne 28, *au lieu de* : elles *lisez* : elle.
Page 47, ligne 27, *au lieu de* : spiniform *lisez* : spiniforme.
Page 50, ligne 7, *au lieu de* : grosse *lisez* : grosses.
Page 54, ligne 12, *au lieu de* : distal *lisez* : distale.
Page 54, ligne 31, *au lieu de* : courtes *lisez* : courts.
Page 55, ligne 8, *au lieu de* : aplatis *lisez* : aplatie.
Page 61, ligne 12, *au lieu de* : couvert *lisez* : couverte.
Page 66, ligne 12, *au lieu de* : poximal *lisez* : proximal.
Page 66, ligne 16, *au lieu de* : traingulaire *lisez* : triangulaire.
Page 69, ligne 23, *au lieu de* : Ja'i *lisez* : J'ai.

OPHIURES
 RECUEILLIS PAR "L'INVESTIGATOR"
 DANS L'OCEAN INDIÉN

Par R. KOEHLER.

PROFESSEUR DE ZOOLOGIE À L'UNIVERSITÉ DE LYON.

LES OPHIURES DE MER PROFONDE.

Je comprends comme formes profondes les Ophiures draguées entre 112 et 1997 brasses.

Le nombre des espèces profondes recueillies par "l'Investigator" jusqu'en 1895, s'élève à 56, parmi lesquelles se trouvent 52 Ophiuridées et 4 Astrophytonidées. Toutes ces espèces, à l'exception de la seule *Amphiura misera*, ont été décrites dans une mémoire publié par les Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, (8ème série, Vol. IV.) en 1897. Sur ce nombre, 14 espèces seulement étaient déjà connues et 40 sont nouvelles; il convient d'ajouter à ces dernières une forme douteuse d'*Ophiocreas*, probablement nouvelle, ce qui porte leur nombre à 41.

Les espèces ou variétés nouvelles se répartissent en genres de la manière suivante :

<i>Ophiotypa</i> (nov. gen.)	...	...	1 espèce.
<i>Ophiopyrgus</i>	...	...	1 —
<i>Ophiomastus</i>	...	...	1 —
<i>Ophioglypha</i>	...	...	4 espèces.
<i>Ophiomusium</i>	...	...	2 —
<i>Ophiopyren</i>	...	...	1 espèce,
<i>Ophiolypus</i>	...	...	1 —
<i>Ophioceramis</i>	...	...	1 —
<i>Ophiozona</i>	...	...	1 —
<i>Ophiopeza</i>	...	...	1 —
<i>Pectinura</i>	...	...	1 —
<i>Ophioconis</i>	...	...	1 —
<i>Ophiactis</i>	...	...	2 espèces.
<i>Amphiura</i>	...	...	5 —
<i>Ophiochiton</i>	...	...	2 —
<i>Ophiacantha</i>	...	...	7 —