

SCIENCES SUP



Aide-mémoire

1^{er} cycle

ORGANISATION ET CLASSIFICATION DU MONDE ANIMAL

3^e édition

Géraldine Véron

DUNOD

36 228

ORGANISATION ET CLASSIFICATION DU MONDE ANIMAL

Aide-mémoire

Géraldine Véron

Maître de conférences
au Muséum national d'Histoire naturelle

22 128

1
1



3^e édition

DUNOD

TABLE DES MATIÈRES

<i>Introduction</i>	1
<i>Chapitre 1. Bases générales de la classification animale</i>	3
1. Nomenclature et catégories taxonomiques	3
2. Principes et critères de classification	5
3. Méthodes, recherche de critères	7
3.1 Caractères morpho-anatomiques	7
3.2 Chromosomes	8
3.3 Phylogénie moléculaire	8
3.4 Traitement des données et obtention d'arbre	10
<i>Chapitre 2. Les plans d'organisation animaux</i>	11
1. Eucaryotes unicellulaires ou Protistes	12
2. Métazoaires	16
3. Parazoaires : Spongiaires	18
4. Mésozoaires	20
5. Eumétazoaires	20
5.1 Diblastiques	20
5.2 Triblastiques	24

SCIENCES SUP

Série Aide-mémoire

Géraldine Véron



3^e édition

ORGANISATION ET CLASSIFICATION DU MONDE ANIMAL

Cet ouvrage présente la classification du monde animal en mettant l'accent sur les grands plans d'organisation. L'histoire, les théories et les méthodes de phylogénie sont abordées dans une introduction à la systématique, afin de mieux faire comprendre l'élaboration des classifications actuelles.

Les éléments de zoologie nécessaires à la compréhension globale du monde animal et de ses grands plans d'organisation sont détaillés et illustrés. La classification animale exposée dans la deuxième moitié de l'ouvrage a été réactualisée dans cette 3^e édition en tenant compte des données phylogénétiques les plus récentes.

Destiné en priorité aux étudiants de 1^{er} cycle universitaire (DEUG SVT) et aux élèves des classes préparatoires biologiques, cet ouvrage sera également très utile aux candidats préparant les concours d'enseignement (CAPES et agrégation).



9 782100 058846

ISBN 2-10-005884-3

<http://www.dunod.com>



DUNOD