

PLAN DU COURS

Partie I (par Dr Leopold Gustave Lehman)

PROTOZOAIRES

Introduction

I. EMBRANCHEMENT DES SARCOMASTIGOPHORA

I.1. SOUS EMBRANCHEMENT. DES MASTIGOPHORA (= FLAGELLES)

I.1.1. Classe des Phytomastigophora (ou phytoflagellés)

I.1.1.1. *Ordre des Cryptomonadina*

I.1.1.2. *Ordre des Euglenoidina*

I.1.1.3. *Ordre des Phytomonadina*

I.1.1.4. *Ordre des dinoflagellés*

I.1.2. - *Classe des Zoomastigophora (ou Zooflagellés)*

I.1.2.1. - *Ordre des Kinetoplastida (Genres Trypanosoma et leishmania)*

I.1.2.2. - *Ordre des Diplomonadina*

I.1.2.3. - *Ordre des Trichomonadina*

I.1.2.4. - *Ordre des protomonadina*

I.2. SOUS EMBRANCHEMENT DES OPALINATA (= OPALINES)

I.3. SOUS EMBRANCHEMENT DES SARCODINA (AMIBES)

I.3.1. Super Classe des Rhizopodes

I.3.1.1. Classe des Lobosea (ou lobés)

I.3.1.2. Classe des Filosea

I.3.1.3. Classe des Granuloreticulósés

I.3.2. Super Classe des Actinopodes

I.3.2.1. Classe Radiolaires

I.3.2.2. Classe Acantharea

I.3.2.3. Classe Polycystinea

I.3.2.4. Classe Heliozoaires

II. EMBRANCHEMENT DES APICOMPLEXA (SPOROZOAIRES)

II.1. Classe Perkinsea

II.2. Classe des Sporozoea

II.2.1. Sous-classe des Gregarina

II.2.2. Sous-classe des Coccidia

III. EMBRANCHEMENT DES CILIOPHORA (= CILIES OU INFUSOIRES)

III.1. Classe des Holotriches

III.1.1. Ordre des Gymnostomes

III.1.2. Ordre des Hyménostomes

III.1.3. Ordre des Thigmotriches

III.2. Classe des Pérित्रiches

III.3. Les Acinétiens

IV. AUTRES EMBRANCHEMENTS DE PROTOZOAIRES

IV.1. MICROSPORA

IV.2. LABYRINTHOMORPHA

IV.3. ASCETOSPORA

Partie II (par Dr Mony Ruth Ep. Ntone)

METAZOAIRES

Introduction

I. LES METAZOAIRES DIPLOBASTIQUES

I.1. EMBRANCHEMENT DES SPONGIAIRES

I.2. EMBRANCHEMENT DES CNIDAIRES

II. LES METAZOAIRES TRIPLOBLASTIQUES(BILATERIENS)

II.1. LE GROUPE DES ACOELOMATES

II.1.1. EMBRANCHEMENT DES PLATHELMINTHES

II.1.2. EMBRANCHEMENT DES NEMERTES

II.2. LES PSEUDOCOELOMATES

II.2.1. EMBRANCHEMENT DES NEMATODES

II.3. LE GROUPE DES COELOMATES

II.3.1. GROUPE DES COELOMATES PROTOSTOMIENS

II.3.1.1. EMBRANCHEMENT DES ANNELIDES

II.3.1.1.1. Classe des Polychètes

II.3.1.1.2. Classe des Oligochètes

II.3.1.1.3. Classe des Achètes

II.3.1.2. EMBRANCHEMENT DES MOLLUSQUES

II.3.1.1. 1. Classe des Gastéropodes

II.3.1.1. 2. Classe des Lamellibranches ou Bivalves

II.3.1.1. 3. Classe des Céphalopodes

II.3.1.3. EMBRANCHEMENT DES ARTHROPODES

II.3.1.3. 1. SOUS-EMBRANCHEMENT DES TRILOBITOMORPHES

II.3.1.3. 2. SOUS-EMBRANCHEMENT DES CHELICERATES OU AMANDIBULATES

II.3.1.3. 3. SOUS-EMBRANCHEMENT DES ANTENNATES OU MANDIBULATES

II.3.1.3. 3. 1. Classe des Myriapodes

II.3.1.3. 3. 2. Classe des Malacostracés

II.3.1.3. 3. 3. Classe des Insectes

II.3.2. LE GROUPE DES COELOMATES DEUTEROSTOMIENS

II.3.2. 1. EMBRANCHEMENT DES ECHINODERMES

II.3.2. 2. EMBRANCHEMENT DES HEMICHORDES

II.3.2. 3. EMBRANCHEMENT DES CORDES

II.3.2. 3.1. SOUS-EMBRANCHEMENT DES UROCORDES OU TUNICIERS

II.3.2. 3.2. SOUS-EMBRANCHEMENT DES CEPHALOCORDES

II.3.2. 3. 3. SOUS-EMBRANCHEMENT DES CRANATES

BIBLIOGRAPHIE

	Ouvrage	Auteurs	Editeur
1	Molecular biology of The Cell	Bruce Alberts et al	Garland publishing Inc;New York & London
2	Integrated principles of Zoology	C. P. Hickman Jr et al	Times Mirror / Mosby College; St-Louis, Toronto
3	Parasitology in Focus	H. Mehlhorn	Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New-York
4	Biology Laboratory Manual	Sylvia S. Mader WCB	McGraw-Hill, Boston
5	Dictionnaire de Biologie	T. Lender, R. Delavault & A Le Moine	Presses Universitaires de France