

Faunistique



SCIENCES DE LA VIE



Shop



- Cahiers de Biologie + Lexique
- Accessoires de Biologie



Etudier



Visiter [Biologie Maroc](https://www.biologie-maroc.com) pour étudier et passer des QUIZ et QCM en ligne et Télécharger TD, TP et Examens résolus.



Emploi



- CV • Lettres de motivation • Demandes...
- Offres d'emploi
- Offres de stage & PFE

Faunistique - Définitions

Protozoaires:

Test = c'est la coquille ou Tec , on le trouve chez les foraminifères.

Pseudopodes = ou Presque-Pieds , prolongements cytoplasmiques rassemblent a des pieds , ex : Chez l'Amibe.

Axopodes = pseudopodes très fins (ex : chez les Actinopodes)

Cires = plusieurs cils associés .

Mégalie = un gonflement .

Benthiques = Vivent au fond de la mer.

Faunistique - Définitions

Plathelminthes

Strobile = ensemble de proglottis.

Acoele = intestin en forme de sac, ex: chez turbellariés.

Rhabdocoele = intestin en forme de tube, ex: chez les turbellariés.

Osmotrophie = pénétration des nutriments par osmose, ex: chez les cestodes.

Scolex = la tête chez les cestodes, porte les organes de fixation (Ventouses, crochets).

Monoxène = nécessite un seul hôte.

Hétéroxène = nécessite 2 hôtes ou plus.

Canal gynécophore = Chez *Schistosoma mansoni* , c'est une gouttière ventrale chez le male dans laquelle la femelle est logee.

Hématophage = se nourrit du sang, ex: *Schistosoma mansoni*.

le Collet = un court , c'est la zone de prolifération continue chez les cestodes.

Proglottis = les segments qui constituent le strobile.

Hydatidose = la maladie provoquée par *Echinococcus granulosus*, elle se présente par des kystes hydatiques dans le foie, les poumons...

Faunistique - Définitions

Spongiaires

Mésoglée = gel qui sépare l'endoderme et l'ectoderme chez les diblastiques (diploblastiques) .

Oscule = l'orifice par lequel l'eau sort chez les spongiaires.

Atrium = cavité gastrique chez le type Sycon des spongiaires.

Gemmules = massif de cellules amiboïdes autour duquel s'est différencié une épaisse membrane avec spicules.

Micropyle = ouverture libre dans les gemmules par laquelle les cellules s'échappent.

Scléroblastes = cellules qui secrètent les spicules.

Faunistique - Définitions

Némathelminthes

Eutélie = nombre de cellules fixe et génétiquement déterminé.

Opportuniste = attendre le bon moment pour parasiter,
ex: *Strongyloïdes*

Rhabditoïde = larve avec double renflement œsophagien.

Strongyloïde = larve avec un renflement œsophagien.

Faunistique - Définitions

Mollusques

Pallium = le manteau qui est formé par la partie dorsale du corps, il secrète une coquille et délimite la cavité palléale.

Radula = organe tubulaire d'alimentation.

Hémocyanine = pigment respiratoire des mollusques.

Néphridies = appareil excréteur.

Sole de reptation = pied large ventrale chez les polyplacophores et les gastéropodes.

Captacules = les tentacules chez les Scaphopodes.

Columelle = axe rigide autour duquel est entourée le tube conique qui forme la coquille chez les gastéropodes.

Pneumostome = ouverture par laquelle la cavité palléale communique avec l'extérieur chez les pulmonés des gastéropodes.

Acéphales = tête absent , chez les bivalves.

Coquille intégripalliée = l'empreinte laissée par les 2 lobes du manteau est continue, chez les bivalves.

Coquille sinupalliée = l'empreinte laissée par les 2 lobes du manteau est discontinue, chez les bivalves.

CHEZ LES BIVALVES:

Monomyaire = muscle adducteur postérieur unique.

Dimyaire = 2 muscles adducteurs.

Homomyaire = 2 muscles égaux ou subégaux.

Hétéromyaire = 2 muscles inégaux.

Charnière taxodonte = dents nombreux et identiques.

Charnière dysodonte = dents réduites ou absentes.

Charnière schizodonte = dents cardinales seulement.

Charnière hétérodonte = dents cardinales et dents latérales.

AM94

Tagme = métamère de grande taille spécialisé.

Ommatidie = Facette = partie qui constitue les yeux composés.

la Mue = croissance discontinue, la carapace inextensible est régulièrement remplacée.

Exuvie = l'ancienne cuticule abandonnée.

Sclérites = segments tubulaires formant l'exosquelette qui recouvre extérieurement le corps.

Céphalisation = fusion de plusieurs segments successifs antérieurs en une tête pourvue de plusieurs paires d'appendices spécialisés.

Chélicères = la première paire d'appendices chez les chélicérates, se sont des crochets buccaux.

Pédipalpes = deuxième paire d'appendices chez les chélicérates, parfois très développés (pinces).

Prosoma = tagme antérieur des chélicérates, c'est le céphalothorax.

Opisthosoma = tagme postérieur des chélicérates, c'est l'abdomen.

Ocelles = yeux simples, ex: chez les chélicérates.

Telson = une longue pointe en épée, ex: chez la classe des mérostomes, s/E des Chélicérates.

Nocturne = qui se cachent le jour et sortent la nuit, ex: scorpions, Cl des arachnides, s/E des chélicérates.

Sterium = le premier métamère abdominale des scorpions.

Glandes Séricigènes = des glandes qui secrètent la soie, situées dans les chélicères des pseudoscorpions.

les Filières = petites mamelons qui fabriquent la soie pour tisser la toile de l'araignée.

Epimorphe = le nombre de segments est fixé à l'éclosion, le jeune est un adulte miniature.

Anamorphe = le jeune ne rassemble pas à l'adulte, au fût et à mesure qu'il croit il y a changement de la morphologie.

Périon = c'est le thorax chez les crustacés.

Pléon = c'est l'abdomen chez les crustacés.

Périopode = les appendices du périon.

Pléopodes = les appendices du pléon.

Maxillipède = 1^{er} périopode fusionné avec la tête, chez les amphipodes Péracarides Malacostracés Cl. Crustacés.

Gnathopodes = appendices préhensiles chez les amphipodes.

Trachée = organe qui assure la respiration aérienne, ex: chez les myriapodes Insectes.

Gonopodes = appendices qui jouent un rôle dans la reproduction, ex: O. chilopodes Cl. myriapodes.

Forcipules = ou pattes mâchoires, c'est une paire de pinces. ex: chez les chilopodes.

Progonéates = les organes génitaux sont localisés dans la partie antérieure du corps, ex: diplopodes.

Opisthogonéates = les organes génitaux sont localisés dans la partie postérieure du corps, ex: chilopodes.

Imago = insecte à l'état imaginal, c.-à-d. insecte adulte.

Aptères = qui n'a pas d'ailes.

Ovipositeur = organe qui a comme fonction de pondre les œufs.

Prothorax = 1^{er} segment du thorax des insectes.

Mésothorax = 2^{eme} segment du thorax des insectes.

Métathorax = 3^{eme} segment du thorax des insectes.

Ptérothorax = regroupe le méso- et le métathorax +/- soudés portant chacun une paire d'ailes.

Tergites = les plaques rigides dorsales qui forment le thorax.

Stermites = les plaques rigides ventrales qui forment le thorax.

Pleurites = les plaques rigides latérales qui forment le thorax.

Notum = l'ensemble des tergites, divisé en pro- méso- et métanotum.

Corselet = un pronotum sous forme d'un large bouclier protégeant le thorax.

La mue imaginale = la dernière mue donnant l'imago.

Oothèque = une structure particulière liée à la reproduction, chez les dictyoptères.

Amétabole = sans métamorphose.

Hémimétabole = métamorphose incomplète, le jeune est un adulte sans ailes.

Holométabole = métamorphose complète.

Faunistique - Définitions

Cordés

Agnathes = qui n'ont pas les mâchoires.

Gnathostomes = qui ont des mâchoires.

la Corde = un axe de soutien situé en position dorsale chez les urocordés.

Tunique = membrane cellulosique qui recouvre le corps des urocordés.

Diphycerque = avec nageoire simple chez quelques poissons.

Homocerque = la nageoire est partagée en 2 parties égales, ex: chez le sardine.

Hétérocerque = la nageoire est partagée en 2 parties inégales, ex: chez le requin.

Ovipares = qui pondent des œufs, ex: Ostéichthyens.

Vivipares = donnent naissance à des petits déjà entièrement formés, ex: Homme.

Ovovivipares = qui pondent des œufs, et après l'éclosion allaitent leurs petits.

Pentadactyles = ont 5 doigts, ex: Homme.

Homéothermes = leur température du corps est constante quelque soit la température ambiante, ex: Mammifères.

Poïkilothermes = à sang-froid, leur température de corps varie en fonction de la température ambiante, ex: Amphibiens.

Amniotes = lors de leur développement embryonnaire, ils sont recouverts par le liquide amniotique, ex: Homme.

Anamniotes = lors de leurs développement embryonnaire, ils ne sont pas recouvert par le liquide amniotique, ex: Amphibiens.

Ceinture scapulaire = qui relie les bras à la colonne vertébrale.

Ceinture pelvienne = qui relie les pieds à la colonne vertébrale.

Marsupium = poche ventrale où se termine le développement embryonnaire chez les marsupiaux, ex: Kangourou.

AM94

Faunistique - Définitions

Arthropodes

Tagme = métamère de grande taille spécialisé.

Ommatidie = Facette = partie qui constitue les yeux composés.

la Mue = croissance discontinue, la carapace inextensible est régulièrement remplacée.

Exuvie = l'ancienne cuticule abandonnée.

Sclérites = segments tubulaires formant l'exosquelette qui recouvre extérieurement le corps.

Céphalisation = fusion de plusieurs segments successifs antérieurs en une tête pourvue de plusieurs paires d'appendices spécialisés.

Chélicères = la première paire d'appendices chez les chélicérates, se sont des crochets buccaux.

Pédipalpes = deuxième paire d'appendices chez les chélicérates, parfois très développés (pinces).

Prosoma = tagme antérieur des chélicérates, c'est le céphalothorax.

Opisthosoma = tagme postérieur des chélicérates, c'est l'abdomen.

Ocelles = yeux simples, ex: chez les chélicérates.

Telson = une longue pointe en épée, ex: chez la classe des mérostomes, s/E des Chélicérates.

Nocturne = qui se cachent le jour et sortent la nuit, ex: scorpions, CI des arachnides, s/E des chélicérates.

Sterium = le premier métamère abdominale des scorpions.

Glandes Séricigènes = des glandes qui secrètent la soie, situées dans les chélicères des pseudoscorpions.

les Filières = petites mamelons qui fabriquent la soie pour tisser la toile de l'araignée.

Epimorphe = le nombre de segments est fixé à l'éclosion, le jeune est un adulte miniature.

Anamorphe = le jeune ne rassemble pas à l'adulte, au fût et à mesure qu'il croît il y a changement de la morphologie.

Périon = c'est le thorax chez les crustacés.

Pléon = c'est l'abdomen chez les crustacés.

Périopode = les appendices du périon.

Pléopodes = les appendices du pléon.

Maxillipède = 1^{er} périopode fusionné avec la tête, chez les amphipodes Péracarides Malacostracés Cl. Crustacés.

Gnathopodes = appendices préhensiles chez les amphipodes.

Trachée = organe qui assure la respiration aérienne, ex: chez les myriapodes Insectes.

Gonopodes = appendices qui jouent un rôle dans la reproduction, ex: O. chilopodes Cl. myriapodes.

Forcípules = ou pattes mâchoires, c'est une paire de pinces. ex: chez les chilopodes.

Progonéates = les organes génitaux sont localisés dans la partie antérieure du corps, ex: diplopodes.

Opisthogenéates = les organes génitaux sont localisés dans la partie postérieure du corps, ex: chilopodes.

Imago = insecte à l'état imaginal, c.-à-d. insecte adulte.

Aptères = qui n'a pas d'ailes.

Ovipositeur = organe qui a comme fonction de pondre les œufs.

Prothorax = 1^{er} segment du thorax des insectes.

Mésothorax = 2^{eme} segment du thorax des insectes.

Métathorax = 3^{eme} segment du thorax des insectes.

Ptérothorax = regroupe le méso- et le métathorax +/- soudés portant chacun une paire d'ailes.

Tergites = les plaques rigides dorsales qui forment le thorax.

Stermites = les plaques rigides ventrales qui forment le thorax.

Pleurites = les plaques rigides latérales qui forment le thorax.

Notum = l'ensemble des tergites, divisé en pro- méso- et métanotum.

Corselet = un pronotum sous forme d'un large bouclier protégeant le thorax.

La mue imaginale = la dernière mue donnant l'imago.

Oothèque = une structure particulière liée à la reproduction, chez les dictyoptères.

Amétabole = sans métamorphose.

Hémimétabole = métamorphose incomplète, le jeune est un adulte sans ailes.

Holométabole = métamorphose complète.

Echinodermes

Podias = pieds à ventouses.

Faunistique - Définitions

Cnidaires

Atrium = cavité gastro-vasculaire

Craspédotes = méduses avec velum , ex : Hydrozoaires.

Acraspédotes = méduses sans velum , ex : Scyphozoaires.

Ocelles = organes assurant la sensation.

Statocystes = organes qui assurent l'équilibre.

Gastrozoïdes = organes qui assurent la nourriture.

Gonozoïdes = organes qui assurent la reproduction.

Dactylozoïdes = organes assurant la défense.

Siphozoïdes = organes assurant la circulation de l'eau.

Perisarc = enveloppe qui recouvrent les polypes.

Gastrotec = perisarc des gastrozoïdes.

Gonotec = perisarc des gonozoïdes.

Dactylotec = perisarc des dactylozoïdes.

Siphotec = perisarc des siphozoïdes.

Manubrium = le tissu sur lequel les gonades sont accolées chez les anthomédules.

Flotteur = Pneumatophore = organe qui porte des stolons sur lesquels se développent les polypes chez les hydrozoaires siphonophores.

Cormidie = ensemble des polypes portés par le flotteur chez les siphonophores.

Strobile = la forme polype chez les scyphozoaires, prepare les méduses et les libèrent.

Rhopalies = organes de sens chez les scyphozoaires.

Ephyrules = les petites méduses issues de la strobilisation chez les scyphozoaires.



Faunistique - Définitions

Annélides

Somites = métamères, segments qui constituent le corps.

Acron = prostomium, c'est la tête avec les ganglions cérébroïdes.

Telson = pygidium, le dernier segment (la queue) avec l'anus.

Soma = ensemble des somites.

Parapodes = prolongements latéraux des métamères qui portent des soies locomotrices, ex: chez les polychètes.

Notopode = la rame dorsale chez les biramés des polychètes.

Neuropode = la rame ventrale chez les biramés des polychètes.

Inerme = Sans mâchoires.

Cryptocéphale = tête non visible, ex: Polychètes sédentaires.

Psammophage = digestion des substances organiques du sable.
ex: *Arenicola*, Polychète sédentaire.

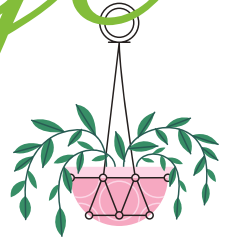
Carnassière = carnivore, se nourrit des animaux.

le Proboscis = une trompe musculeuse et dévaginables sur laquelle sont localisés des paragnathes et des mâchoires,
ex: Polychètes errantes.

Tubicole = vit dans un tube calcaire ou formé du sable et du mucus , ex: Polychètes sédentaires *Sabella*.

Clitellum = un renflement, à peu près circulaire, il secrète et un liquide albumineux servant à la nutrition,
ex: Oligochètes (*Lumbricus*)

Bon courage



LIENS UTILES 🙌

Visiter :

1. <https://biologie-maroc.com>

- Télécharger des cours, TD, TP et examens résolus (PDF Gratuit)

2. <https://biologie-maroc.com/shop/>

- Acheter des cahiers personnalisés + Lexiques et notions.
- Trouver des cadeaux et accessoires pour biologistes et géologues.
- Trouver des bourses et des écoles privées

3. <https://biologie-maroc.com/emploi/>

- Télécharger des exemples des CV, lettres de motivation, demandes de ...
- Trouver des offres d'emploi et de stage

