
Cahier de zoologie

Numéro d'inventaire : 2015.8.2678

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1ère moitié 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné

Description : Grand cahier cousu, couverture cartonnée rigide rouge, dos avec entoilage noir, pages de garde ocre jaune. Réglure seyès, encre bleue, noire, rouge, crayon de bois et de couleur.

Mesures : hauteur : 29,9 cm ; largeur : 19,5 cm

Notes : Leçons de zoologie, classification, biologie et développement, embranchement des morcomérides (rosifères, gastérotiches, polyzoaires, brachiopodes) embranchement des vers (annelés et plats), embranchements des arthropodes (crustacés, branchiopodes, copépodes, ostracodes, cirripèdes, malacostracés, protrachéates, myriapodes, les insectes). dessins, coupes à l'encre, crayon de bois et de couleur sur papier calque collé. 2 grandes feuilles petits carreaux 5 x 5, manuscrites liées l'une à l'autre par le bord supérieur gauche, complément du cours, insérée au milieu du cahier. 1 quart de feuille avec lignage simple manuscrite, insérée au milieu du cahier.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

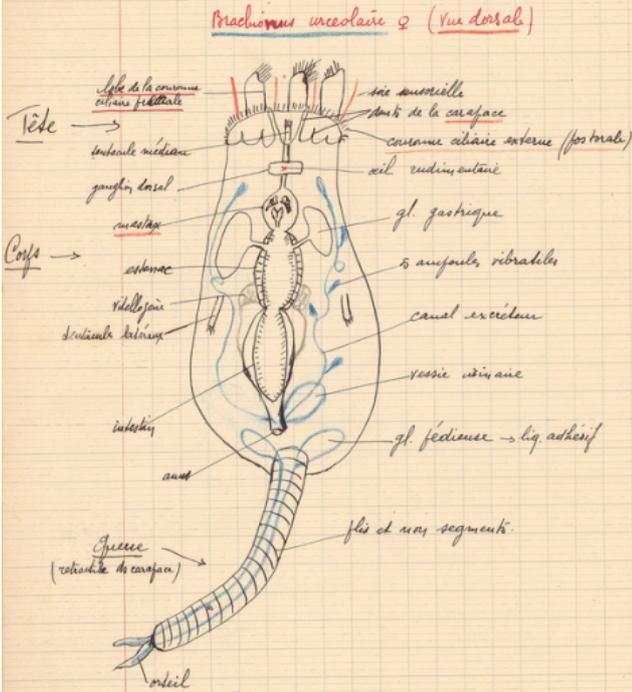
Représentations : représentation scientifique : espèce animale, invertébré

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 185 p. manuscrites sur 194 p.

Langue : Français

ill. en coul. : Dessins, coupes, schéma à l'encre et crayons de couleur.



Embranchement des Mirmécidés

Classification (4 classes) groupe hétérogène. Quin'a à 2 seul segment (d'ici non)

- Rotifères
- Frotterotriches
- Bryozoaires = Polyzoois
- Brachiozoaires

Terminologie Rotifères de Polyzoois avec Polyzoois et Brachiozoaires
 Stage pour polyzoois de Terminologie.

Classe 1. Rotifères - (rotarans)

Plus toujours pour Infusorins: petite taille, présence de infusorins de plancton. Taille 5% au plus.
 Caractéristique: double couronne ciliée -> aspect & remarque fortement d'où leur nom: forte croûte.
 Et + qu'ils vivent de la eau douce, qu'ils aient saumâtre ou marines. Les uns mobiles, les autres fixes.
 Très de type variable. On peut citer le Brachionus unceolus ♀
Etude du Brachionus unceolus ♀

I Morphologie

Le rencontre de presque tous les mares, -> autotrophe (sur fortes chapeaux) Taille 1/4 mm. Corps logé dans carapace: côté ventral plane, dorsal: bombe pour les bords costés par les parties portant organes ciliés (sête). Organe allongé avec finie à l'est: pied ou plutôt queue. Côté et pied se rattachent de carapace. Celle-ci présente en avant côté dorsal, 8 dents (4 médianes + 4 scabellées). De côté ventral la carapace présente une loge sinuée avec dépression médiane.

Appareil cilié

appareil cilié caractéristique
 Couronne & couronne: 1 l'horizontale la carapace à deux cils vibratiles (couronne ciliée externe) visible dorsalement. appaie couronne postorale - côté ventral, régressif au niveau de l'anneau crure de la carapace, cils vibratiles interrompus.