
Devoir ou cours sur les mammifères

Numéro d'inventaire : 2018.3.580

Auteur(s) : Emile Augier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 19e siècle

Date de création : 1830 (vers)

Inscriptions :

- signature : Augier

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre noire

Description : Un feuillet ms plié en deux (petit in-4), écrit sur les quatre faces. Pliage irrégulier. Marges et lignage ajoutés au crayon graphite. Marges des pages 2,3 et 4 couvertes par la fin du texte.

Mesures : hauteur : 20,4 cm ; largeur : 16 cm (fermé)

Notes : Élément d'un ensemble de cours et devoirs de l'élève Augier, qui fit ses études à Paris, à la pension Boniface, rue Saint-André des Arts, et au lycée Henri IV.

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

Historique : Provenance : Centre d'Étude et de Recherche en Histoire de l'Éducation (Saint-Brieuc, Côtes d'Armor)

Autres descriptions : Langue : Français

Onguier

La peau présente chez la plupart des mammifères
des particularités remarquables. Chez un petit
nombre de ces animaux elle est nue, mais chez
la plupart elle est garnie de poils servant à la
protection et à conserver la chaleur qui se déve-
loppe dans l'intérieur du corps; les poils sont
produits par de petits organes secrets qui
sont logés dans l'épaisseur du derme ou immé-
diatement au-dessous de lui. Les organes appelés
bulbes sont situés au fond d'une petite poche
qui s'ouvre à la surface de la peau pour
laisser passer le poil formé dans son intérieur.
En examinant les poils au microscope on voit
quelquefois très distinctement qu'ils sont formés
de petits cornets emboîtés les uns dans les autres,
mais en général ils ont l'apparence d'un
simple tube. Chez la plupart des animaux
ils sont cylindriques et plus gros à leur base
qu'à leur sommet. Quelquefois ils sont plus ou
moins aplatis et ceux connaissant qui ressemblent
à des brins d'herbe. Les noms par lesquels on
les désigne varient suivant la forme et les qualités
de ces filaments cornés. On les appelle piquants
lorsqu'ils sont très gros, pointus, très raides,