

Les Éléphants - Histoire naturelle n°35.

Numéro d'inventaire : 1979.23742.14

Type de document : couverture de cahier

Éditeur : Gedalge jeune et Lebrun (H.) (Paris)

Imprimeur : Toinon (L.) et Cie, Saint-Germain

Période de création : 4e quart 19e siècle

Date de création : 1877 (vers)

Inscriptions :

- nom d'illustrateur inscrit : Anonyme

Description : Papier fin jaune et gravure n&b . Adhésif.

Mesures : hauteur : 224 mm ; largeur : 171 mm

Notes : Recto : "Encyclopédie de l'enfance - Cours général des connaissances utiles".

Gravure représentant deux éléphants. Verso: texte anonyme sur les pachydermes en deux colonnes. "Cours élémentaire d'histoire naturelle n°35". Mention imprimée "H. Lebrun, libraire-éditeur, propriétaire des gravures de l'ancienne collection Garnier-Lebrun".

Mots-clés : Protège-cahiers, couvertures de cahiers

Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

Filière : Élémentaire

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 2

ill.

N° 35. — COURS ÉLÉMENTAIRE D'HISTOIRE NATURELLE

VI^e ORDRE. — LES PACHYDERMES.

Les animaux qui composent cet ordre doivent leur nom à l'épaisseur de la peau qui recouvre leur corps. Ce caractère, toutefois, n'est que secondaire, car il leur est commun avec un autre ordre, celui des Ruminants. Ce qui distingue véritablement les Pachydermes des autres Quadrupèdes, c'est la conformation particulière de leurs pieds, dont les doigts, en nombre variable, sont, chez les uns, renfermés dans une peau dure, et chez les autres, laissant apparaître les tendons, et que chez les autres, se terminent par un doigt unique ou un seul sabot.

C'est dans l'ordre des Pachydermes que se trouvent les plus gros animaux terrestres connus, l'éléphant, le Rhinocéros, l'Hippopotame.

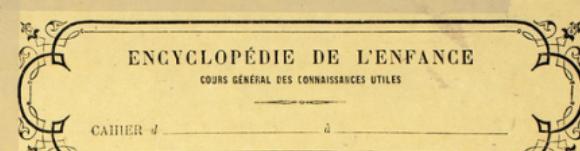
On divise l'ordre des Pachydermes en trois grandes familles : les *Proboscidiens*, ou Pachydermes à trompe et à défenses, ayant tous cinq doigts aux pieds; les *Pachydermes ordinaires*, dont les pieds ont deux doigts, et possèdent une paire de doigts à quatre; les *Selépidés*, qui n'ont qu'un doigt apparent et un seul sabot à chaque pied, bien qu'ils portent sous la peau des stries qui représentent deux doigts latéraux.

Les *Proboscidiens*. — Cette famille ne comprend qu'un seul genre vivant, les Éléphants. Ces animaux sont d'une taille gigantesque, et présentent dans tout leur ensemble un caractère particulier : leur corps épais, leur dos étroit, leurs jambes courtes et robustes, la trompe allongée et robuste qui termine leur tête, et une suite de signes extérieurs qui les distinguent au premier coup d'œil de tous les autres Mammifères. La trompe des Éléphants consiste en un tube cylindrique qui se continue avec les fosses nasales et contient deux tuyaux revêtus intérieurement d'une membrane minceuse autour de laquelle sont fixés des milliers de petits muscles diversément entrelacés, et disposés de façon à l'allonger, à la raccourcir et à la courber dans tous les sens. A son extrémité supérieure, il existe une valve qui empêche la décharge de son contenu, et il use de ses forces pour propulser de l'eau, de la boue, ou de la terre. Quant à la trompe, elle est grise, solide, et presque sans poils, si ce n'est dans les gencives, autour des yeux, sur la tête, au bout de la queue et à l'intérieur des cuisses et des jambes. Malgré leur allure pesante, l'étendue de leur pas donne de la rapidité à leur course.

Quoique l'éléphant soit le plus puissant des Quadrupèdes, il n'est, dans l'état de nature, ni cruel ni redoutable. Non moins pacifique que brave, il n'abuse jamais de son puissance, et il use de ses forces pour propulser de l'eau, de la boue, ou de la terre. Quant à la trompe, elle est grise, solide, et presque sans poils, si ce n'est dans les gencives, autour des yeux, sur la tête, au bout de la queue et à l'intérieur des cuisses et des jambes. Malgré leur allure pesante, l'étendue de leur pas donne de la rapidité à leur course.

Quoique l'éléphant soit le plus puissant des Quadrupèdes, il n'est, dans l'état de nature, ni cruel ni redoutable. Non moins pacifique que brave, il n'abuse jamais de son puissance, et il use de ses forces pour propulser de l'eau, de la boue, ou de la terre. Quant à la trompe, elle est grise, solide, et presque sans poils, si ce n'est dans les gencives, autour des yeux, sur la tête, au bout de la queue et à l'intérieur des cuisses et des jambes. Malgré leur allure pesante, l'étendue de leur pas donne de la rapidité à leur course.

On connaît que deux espèces d'éléphants actuellement vivantes. Toutes deux habitent la zone torride de l'ancien continent; l'une est propre à l'Afrique, l'autre aux Indes.



ORDRE DES PACHYDERMES : **Les Éléphants.**