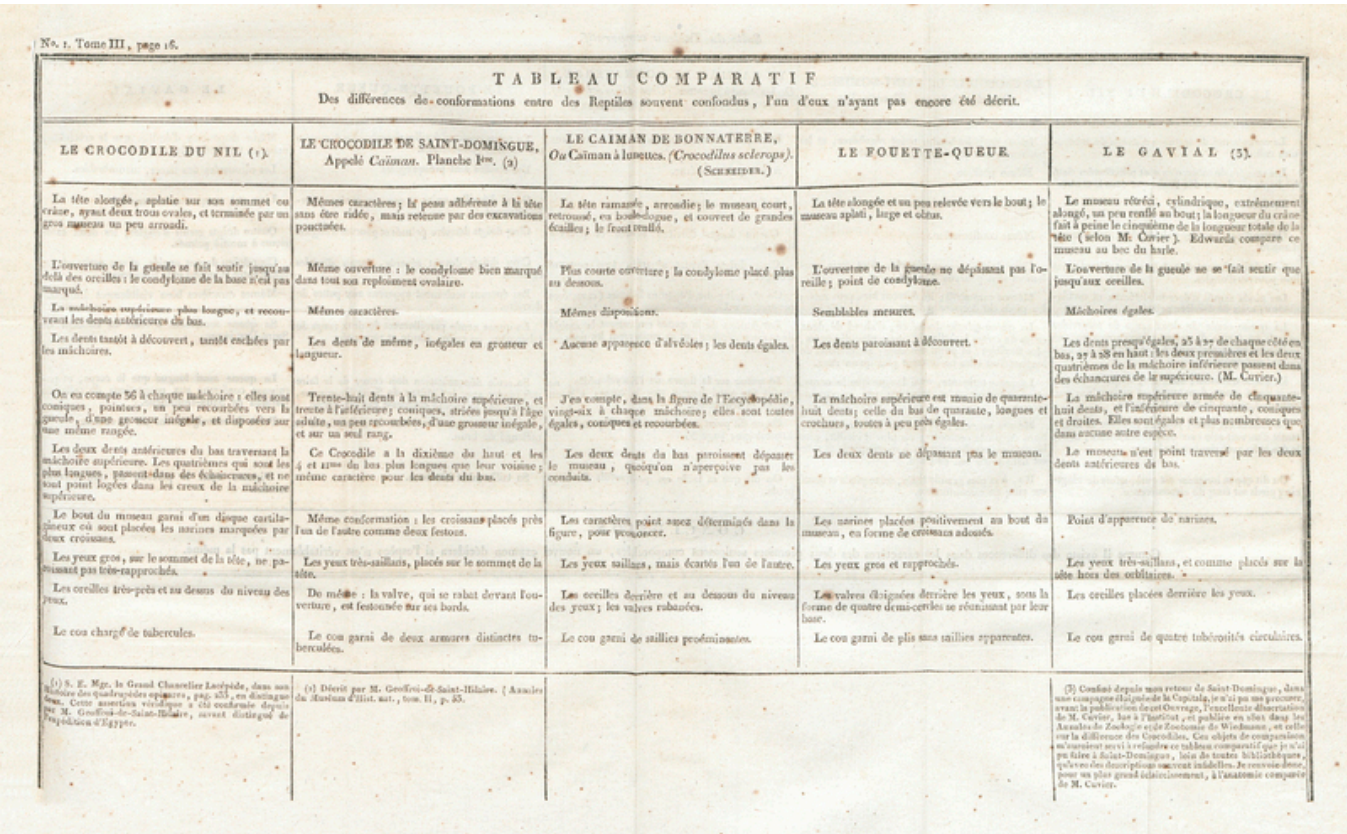


No. 1. Tome III, page 16.

TABLEAU COMPARATIF

Des différences de conformations entre des Reptiles souvent confondus, l'un d'eux n'ayant pas encore été décrit.

LE CROCODILE DU NIL (1).	LE CROCODILE DE SAINT-DOMINGUE, Appelé *Caïman*. Planche Ire. (2)	LE CAIMAN DE BONNATERRE, *Ou* Caïman à lunettes. *(Crocodilus sclerops).* (SCHNEIDER.)	LE FOUETTE-QUEUE	LE GAVIAL (3).
La tête allongée, aplatie sur son sommet en crâne, ayant deux trous ovales, et terminée par un gros museau un peu arrondi.	Mêmes caractères; la peau adhérente à la tête sans être ridée, mais retenue par des excavations ponctuées.	La tête ramassée, arrondie; le museau court, retroussé, en bouledogue, et couvert de grandes écailles; le front renflé.	La tête allongée et un peu relevée vers le bout; le museau aplati, large et obtus.	Le museau rétréci, cylindrique, extrêmement allongé, un peu renflé au bout; la longueur du crâne fait à peine le cinquième de la longueur totale de la tête (selon M. Cuvier). Edwards compare ce museau au bec du harle.
L'ouverture de la gueule se fait sentir jusqu'au delà des oreilles : le condyloïde de la base n'est pas marqué.	Même ouverture : le condyloïde bien marqué dans tout son replissement ovalaire.	Plus courte ouverture; le condyloïde placé plus au dessous.	L'ouverture de la gueule ne dépassant pas l'oreille; point de condyloïde.	L'ouverture de la gueule ne se fait sentir que jusqu'aux oreilles.
La mâchoire supérieure plus longue, et recouvrant les dents antérieures du bas.	Mêmes caractères.	Mêmes dispositions.	Semblables mesures.	Mâchoires égales.
Les dents tantôt à découvert, tantôt enchâssées par les mâchoires.	Les dents de même, inégales en grosseur et longueur.	Aucune apparence d'alvéoles; les dents égales.	Les dents paroissant à découvert.	Les dents presqu'égales, 25 à 27 de chaque côté en bas, 27 à 28 en haut : les deux premières et les deux quatrièmes de la mâchoire inférieure passent dans des échancrures de la supérieure. (M. Cuvier.)
On en compte 56 à chaque mâchoire : elles sont coniques, pointues, un peu recourbées vers la gueule, d'une grosseur inégale, et disposées sur une même rangée.	Trente-huit dents à la mâchoire supérieure, et trente à l'inférieure; coniques, striées jusqu'à l'âge adulte, un peu recourbées, d'une grosseur inégale, et sur un seul rang.	J'en compte, dans la figure de l'Encyclopédie, vingt-six à chaque mâchoire; elles sont toutes égales, coniques et recourbées.	La mâchoire supérieure est munie de quarante-huit dents; celle du bas de quarante, longues et crochues, toutes à peu près égales.	La mâchoire supérieure armée de cinquante-huit dents, et l'inférieure de cinquante, coniques et droites. Elles sont égales et plus nombreuses que dans aucune autre espèce.
Les deux dents antérieures du bas traversant la mâchoire supérieure. Les quatrièmes qui sont les plus longues, passent dans des échancrures, et ne sont point logées dans les creux de la mâchoire supérieure.	Ce Crocodile a la dixième du haut et les 4 et 11mes du bas plus longues que leur voisine; même caractère pour les dents du bas.	Les deux dents du bas paroissent dépasser le museau, quoiqu'on n'aperçoive pas les conduits.	Les deux dents ne dépassant pas le museau.	Le museau n'est point traversé par les deux dents antérieures de bas.
Le bout du museau garni d'un disque cartilagineux où sont placées les narines marquées par deux croissans.	Même conformation : les croissans placés près l'un de l'autre comme deux festons.	Les caractères point assez déterminés dans la figure, pour prononcer.	Les narines placées positivement au bout du museau, en forme de croissans adossés.	Point d'apparence de narines.
Les yeux gros, sur le sommet de la tête, ne paroissant pas très-rapprochés.	Les yeux très-saillans, placés sur le sommet de la tête.	Les yeux saillans, mais écartés l'un de l'autre.	Les yeux gros et rapprochés.	Les yeux très-saillans, et comme placés sur le côté hors des orbitaires.
Les oreilles très-près et au dessus du niveau des yeux.	De même : la valve, qui se rabat devant l'ouverture, est festonnée sur ses bords.	Les oreilles derrière et au dessous du niveau des yeux; les valves rubanées.	Les valves éloignées derrière les yeux, sous la forme de quatre demi-cercles se réunissant par leur base.	Les oreilles placées derrière les yeux.
Le cou chargé de tubercules.	Le cou garni de deux armures distinctes tuberculées.	Le cou garni de saillies proéminentes.	Le cou garni de plis sans saillies apparentes.	Le cou garni de quatre tubérosités circulaires.

(1) S. E. Mgr. le Grand Chancelier Lacépède, dans son Histoire des quadrupèdes ovipares, pag. 353, en distingue deux. Cette assertion véridique a été confirmée depuis par M. Geoffroi-de-Saint-Hilaire, savant distingué de l'expédition d'Egypte.

(2) Décrit par M. Geoffroi-de-Saint-Hilaire. (Annales du Muséum d'Hist. nat., tom. II, p. 85.

(3) Connu depuis mon retour de Saint-Domingue, dans une compagnie éloignée de la Capitale, je n'ai pu me procurer, avant la publication de cet Ouvrage, l'excellente dissertation de M. Cuvier, lue à l'Institut, et publiée en 1806 dans les Annales de Zoologie et de Zootomie de Wiedmann, et celle sur la différence des Crocodiles. Ces objets de comparaison m'auroient servi à rendre ce tableau comparatif que je n'ai pu faire à Saint-Domingue, loin de toutes bibliothèques, qu'avec des descriptions souvent infidelles. Je renvoie donc, pour un plus grand éclaircissement, à l'anatomie comparée de M. Cuvier.

Image

Tableau comparatif des différences de conformations entre des reptiles souvent confondus, l'un d'eux n'ayant pas encore été décrit.

Informations

Extrait:

VOYAGES D'UN NATURALISTE ET SES OBSERVATIONS FAITES SUR LES TROIS RÈGNES DE LA NATURE : DANS PLUSIEURS PORTS DE MER FRANÇAIS, EN ESPAGNE, AU CONTINENT DE L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE, À SAINT-YAGO DE CUBA ET À ST-DOMINGUE, OÙ L'AUTEUR DEVENU LE PRISONNIER DE 40000 NOIRS RÉVOLTÉS, ET PAR SUITE MIS EN LIBERTÉ PAR UNE COLONNE DE L'ARMÉE FRANÇAISE, DONNE DES DÉTAILS CIRCONSTANCIÉS SUR L'EXPÉDITION DU GÉNÉRAL LECLERC. TOME 3 (ENTRE P. 16 ET 17)

Provenances:

Bibliothèque Schœlcher

Type de contenu - document:

Image - Graphique, tableau

Base:

Bibliothèque numérique Manioc

Format: image/jpeg

Conditions d'utilisation

Domaine public

Citer ce document

"Tableau comparatif des différences de conformations entre des reptiles souvent confondus, l'un d'eux n'ayant pas encore été décrit.", . Extrait de: *Voyages d'un naturaliste et ses observations faites sur les trois règnes de la nature : dans plusieurs ports de mer français, en Espagne, au continent de l'Amérique septentrionale, à Saint-Yago de Cuba et à St-Domingue, où l'auteur devenu le prisonnier de 40000 Noirs révoltés, et par suite mis en liberté par une colonne de l'armée française, donne des détails circonstanciés sur l'expédition du général Leclerc. Tome 3*, , , entre p. 16 et 17. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 31 octobre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13038002 3I1 .

© Manioc 2022 - Tous droits réservés