



<http://www.biodiversitylibrary.org>

Histoire naturelle des poissons / par le Cen Lacepède.

A Paris :Chez Saugrain ...,l'an VII de la République [1799, i.e. 1803]-an XII [1804].

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/6882>

5: <http://www.biodiversitylibrary.org/item/30023>

Page(s): Page 618, Page 619, Page 620, Page 621, Page 622, Page 623, Page 624, Page 625

Contributed by: Harvard University, MCZ, Ernst Mayr Library

Sponsored by: Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Generated 2 March 2011 4:57 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf3/006022200030023>

This page intentionally left blank.

SECONDE SOUS-CLASSE.

POISSONS OSSEUX.

Les parties solides de l'intérieur du corps, osseuses.

TROISIÈME DIVISION

DE LA SECONDE SOUS-CLASSE,

OU SEPTIÈME DIVISION DE LA CLASSE ENTIÈRE.

*Poissons qui ont une membrane branchiale, sans opercule
branchial.*

VINGT-HUITIÈME ORDRE *

DE LA CLASSE ENTIÈRE DES POISSONS,

OU QUATRIÈME ORDRE

DE LA TROISIÈME DIVISION DES OSSEUX.

*Poissons abdominaux, ou qui ont des nageoires inférieures
placées sur l'abdomen, au-delà des pectorales, et en-
deçà de la nageoire de l'anus.*

* On ne connoît pas encore de poissons qui appartiennent au vingt-sixième ni au vingt-septième ordres.

DEUX CENT QUINZIÈME GENRE.

LES MORMYRES.

Le museau alongé; l'ouverture de la bouche à l'extrémité du museau; des dents aux mâchoires; une seule nageoire dorsale.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1. LE MORMYRE KANNUMÉ.
(<i>Mormyrus kannume.</i>)</p> | } | <p>Soixante-trois rayons à la nageoire du dos; dix-sept à celle de l'anais; la caudale fourchue; le museau pointu et arqué; la mâchoire inférieure un peu plus avancée que celle d'en-haut.</p> |
| <p>2. LE MORMYRE OXYRHYNQUE.
(<i>Mormyrus oxyrhynchus.</i>)</p> | } | <p>Le museau pointu et droit; la mâchoire inférieure un peu plus avancée que celle d'en-haut; la dorsale régnant sur toute la longueur du dos.</p> |
| <p>3. LE MORMYRE DENDERA.
(<i>Mormyrus dendera.</i>)</p> | } | <p>Vingt-six rayons à la nageoire du dos; quarante-un à celle de l'anais; la caudale fourchue; le museau pointu; les deux mâchoires également avancées; la dorsale placée au-dessus de l'anale, et un peu plus courte que cette nageoire.</p> |
| <p>4. LE MORMYRE SALAHIE.
(<i>Mormyrus salahie.</i>)</p> | } | <p>Le museau obtus; la mâchoire d'en-bas beaucoup plus avancée que la supérieure; la dorsale placée au-dessus de l'anale, et un peu plus courte que cette nageoire.</p> |
| <p>5. LE MORMYRE BÉBÉ.
(<i>Mormyrus bebe.</i>)</p> | } | <p>Le museau obtus; les deux mâchoires également avancées; la dorsale placée au-dessus de l'anale, et six fois plus courte que cette nageoire.</p> |

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

- | | | |
|--|---|--|
| <p>6. LE MORMYRE HERSÉ.
(<i>Mormyrus herse.</i>)</p> | } | <p>Le museau obtus, la mâchoire supérieure un peu plus avancée que celle d'en-bas; la dorsale étendue sur toute la longueur du dos.</p> |
| <p>7. LE MORMYRE
CYPRINOÏDE.
(<i>Mormyrus cyprinoïdes.</i>)</p> | } | <p>Vingt-sept rayons à la nageoire du dos; trente-deux à celle de l'anús; la caudale fourchue; le museau obtus; la mâchoire supérieure un peu plus avancée que celle d'en-bas; la dorsale située au-dessus de l'anale, et égale en longueur à cette nageoire; deux orifices à chaque narine.</p> |
| <p>8. LE MORMYRE BANÉ.
(<i>Mormyrus bane.</i>)</p> | } | <p>Le museau obtus; la mâchoire supérieure beaucoup plus avancée que l'inférieure; la dorsale égale en longueur à la nageoire de l'anús; un seul orifice à chaque narine.</p> |
| <p>9. LE MORMYRE
HASSELQUIST.
(<i>Mormyrus hasselquist.</i>)</p> | } | <p>Vingt rayons à la nageoire du dos; dix-neuf à celle de l'anús; la caudale fourchue.</p> |
-

LE MORMYRE KANNUMÉ¹,

LE MORMYRE OXYRHYNQUE²,

LE MORMYRE DENDERA³, LE MORMYRE SALAHIE⁴,
 LE MORMYRE BÉBÉ⁵, LE MORMYRE HERSÉ⁶, LE
 MORMYRE CYPRINOIDE⁷, LE MORMYRE BANÉ⁸,
 ET LE MORMYRE HASSELQUIST⁹.

LE Nil est la patrie des mormyres. C'est principale-
 ment d'après les notes manuscrites que notre collègue

¹ Mormyrus kannume.

Kachoué ommou bouete, *c'est-à-dire*, kachoué mère du baiser, en Ara-
 bie, suivant mon collègue Geoffroy.

Mormyrus kannume. Linné, édition de Gmelin.

Forskaël, Faun. Arab. p. 75, n. III.

Mormyre kannumé. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Id. Geoffroy, notes déjà citées.

² Mormyrus oxyrhynchus.

Mormyre oxyrhynque. Geoffroy.

³ Mormyrus dendera.

Mormyre dendera. Geoffroy.

Mormyrus anguilloïdes. Linné, édition de Gmelin.

Mormyre caschivé. Daubenton et Haüy, Encyclopédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Mus. Ad. Frider. 110.

le citoyen Geoffroy a bien voulu dans le temps nous envoyer du Caire, que nous allons parler de ces poissons curieux, si mal connus encore, et dont les dénominations rappellent tant de prodiges, de monumens, de grands noms, de hauts faits, de siècles et de gloire.

Et d'abord, voici les traits généraux qu'a dessinés le professeur Geoffroy.

Le museau alongé des mormyres a quelques rapports avec celui des quadrupèdes fourmiliers. On voit plus d'un rayon à la membrane branchiale; et c'est à ces rayons que sont attachés les muscles destinés à mouvoir la mâchoire inférieure. Quatre branchies sont

⁴ *Mormyrus salahie*.
Mormyre salahié. *Geoffroy*.

⁵ *Mormyrus bebe*.
Mormyre bébé. *Geoffroy*.

⁶ *Mormyrus herse*.
Mormyre hersé. *Geoffroy*.

⁷ *Mormyrus cyprinoïdes*.
Id. *Linné*, édition de *Gmelin*.
Mormyre cyprinoïde. *Daubenton et Haüy*, *Encyclopédie méthodique*.
Id. *Bonnaterre*, planches de l'*Encyclopédie méthodique*.
Mus. Ad. Frider. 109.
Mormyre cyprinoïde. *Geoffroy*.

⁸ *Mormyrus bane*.
Mormyre bané. *Geoffroy*.

⁹ *Mormyrus hasselquist*.
Mormyrus caschive. *Hasselquist*, *It.* 398.
Mormyre hasselquist. *Geoffroy*.

placées de chaque côté; une masse de graisse est située au-devant de l'estomac, qu'un muscle épais peut contracter, et d'une partie du canal intestinal, qui, après avoir tourné autour de deux cœcums égaux, courts, et roulés sur eux-mêmes, se rend droit à l'anus, toujours garni de deux bandes graisseuses.

Il n'y a qu'un ovaire ou qu'une laite. La vessie natatoire est aussi longue que l'abdomen; elle présente la forme d'un ellipsoïde très-allongé.

Un vaisseau sanguin règne de chaque côté de la colonne vertébrale. Il est renfermé entre deux muscles rouges, dont la longueur égale celle du corps, et dont les contractions, suivant le citoyen Geoffroy, produisent des pulsations dans le vaisseau sanguin.

La queue est très-longue, et, au lieu d'être comprimée comme le corps, elle est grosse, renflée, et presque cylindrique, parce qu'elle renferme des glandes, lesquelles filtrent la substance huileuse qui s'écoule le long de la ligne latérale.

Passons aux espèces. On n'en comptoit que trois; nous en compterons neuf, d'après le citoyen Geoffroy.

Le kannumé est blanchâtre. Il a la ligne latérale droite; sa dorsale est très-longue, mais très-basse.

Le mormyre oxyrhynque est, suivant le citoyen Geoffroy, l'oxyrhynque (*oxyrhynchus*) des anciens auteurs.

Le dendera habite particulièrement dans la partie du Nil qui coule auprès du temple antique, admirable et fameux, dont il porte le nom.

C'est auprès de *Salahié* que le citoyen Geoffroy a vu pour la première fois le mormyre auquel il a donné le nom de la patrie de cet osseux. Ce naturaliste a trouvé dans le désert un grand nombre d'individus de cette espèce. Ces poissons y étoient à sec; ils y avoient été apportés par une inondation, et ils y étoient restés dans un enfoncement dont l'eau s'étoit évaporée.

On peut voir un nombre très-considérable de *bébés* dans le voisinage d'un lieu nommé *Bébé* par les habitans de l'Égypte, et où l'on admire encore les ruines imposantes d'un magnifique temple d'Isis.

Le mormyre *hersé* a reçu son nom spécifique, des Arabes.

Le nom du *cyprinoïde* indique les rapports de conformation qui le lient avec les cyprins.

Les Arabes ont donné le nom de *bané* à notre huitième espèce de mormyre*.

* 15 rayons à chaque pectorale du mormyre kannumé.

6 à chaque ventrale.

20 à la nageoire de la queue.

10 rayons à chaque pectorale du mormyre dendera.

6 à chaque ventrale.

19 à la caudale.

9 rayons à chaque pectorale du mormyre cyprinoïde.

6 à chaque ventrale.

19 à la nageoire de la queue.

10 rayons à chaque pectorale du mormyre hasselquist.

6 à chaque ventrale.

24 à la caudale.

Le citoyen Geoffroy dit dans ses notes, qu'il a tout lieu de croire que le mormyre observé par Hasselquist est différent des huit espèces que nous venons de rappeler. Nous sommes persuadés de cette diversité d'espèce.

Au reste, les Arabes désignent tous les mormyres par le nom générique de *kachoué*.
