



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Memorie della Reale accademia delle scienze di Torino**

Torino, Stamperia reale, 1818-1942

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/6366>

**t.25 (1820):** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/32649>

Article/Chapter Title: risso 1820 fishes

Page(s): Page 270, Page 271, Page 272, Text

Holding Institution: Natural History Museum Library, London

Sponsored by: Natural History Museum Library, London

Generated 17 April 2024 8:22 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1692399i00032649.pdf>

This page intentionally left blank.

## MÉMOIRE

SUR UN NOUVEAU GENRE DE POISSON

N O M M É

## ALÉPOCÉPHALE

VIVANT DANS LES GRANDES PROFONDEURS

DE LA MER DE NICE

PAR A. RISSO

---

Lu à la Séance du 9 juillet 1820.

---

## GENRE.

Alépocéphale — *Alepocephalus*.

**M**useau avancé, arrondi; gueule ample; mâchoires et palatins garnis de très-fines dents aiguës; langue lisse; œil très-grand; ouies bien fendues; corps oblong aplati; une seule dorsale opposée à l'anale située près de la queue.

## OBSERVATION.

Je présente comme un genre particulier et bien distinct le poisson singulier que je nomme *Alépocéphale*, qu'il faut placer dans le système des poissons nouvellement établi par

M. Cuvier (1) parmi les Malacoptérogens abdominaux, dans la famille des Esoques entre le genre Microstome (2) et les Stomias (3) avec lesquels il a le plus de rapport, et le plus d'analogie. Ses caractères l'éloignent du premier par son corps aplati, comprimé, sa gueule ample bien fendue, et une seule nageoire dorsale; du second par sa forme oblongue, et point serpentiforme, ses grands opercules, la position, et la forme différente de ses nageoires; de tous les deux par son long museau, et le plus grand nombre de rayons aux ouies.

La conformation de ces poissons, leurs yeux d'une grandeur extraordinaire, les teintes obscures, et peu variées qui les recouvrent, annoncent que c'est dans les profonds abymes pélagiens, qu'ils font leur domicile; aussi leurs mœurs et habitudes resteront, pour les naturalistes, long-tems ensevelies dans ces profondes régions.

#### ESPÈCE.

Alépocéphale à bec — *A. rostratus*. Planche X fig. 4.

Corps ovale oblong, comprimé latéralement, couvert de grosses écailles ovales, à rayons concentriques, d'une couleur bleu-violâtre, liserées de noir, très-peu adhérentes à la peau; elles commencent au-dessus des ouies, s'étendent sur le

---

(1) Règne animal distribué d'après son organisation

(2) Serpe Microstome, Ichtyologie de Nice p. 356.

(3) Esoce Boa, idem p. 330.

dos jusqu'à la base de la nuque ; tête médiocre nue , couverte, ainsi que les opercules qui sont rayonnés, d'une peau lisse, unie, d'un noir luisant ; nuque aplatie , traversée longitudinalement par un osselet relevé ; museau prolongé en bec arrondi ; mâchoires avancées , l'inférieure s'emboîte avec la supérieure quand la bouche se ferme , toutes les deux garnies d'une rangée de très-fines dents aiguës , ainsi que le palatin ; langue libre, lisse, unie, ainsi que le palais ; œil très-grand , iris noir ; ligne latérale droite , parsemée de petits trous tubulés , ainsi que sous la mâchoire inférieure ; narines à deux orifices inégaux placés près des yeux ; opercules très-minces , alongés , anguleux , fort-lisses ; nageoires noires, recouvertes jusqu'au milieu par des écailles ; la dorsale contient 14 rayons rameux ; l'anale qui est un peu plus longue , et lui est opposée en a 15 ; les pectorales 11 chacune ; les ventrales 8 chaque ; la caudale presque en demi-lune, 30 ; la membrane branchiale , directement attachée aux opercules , a 8 rayons de chaque côté.

*Dimensions d'un individu ordinaire.*

	Millim		
Longueur totale . . . . .	286	Dist. du mus. à l'orig. de l'anale	185
Hauteur au milieu du corps	56	Diamètre des yeux . . . . .	28
Largeur idem . . . . .	30	Extension de la bouche . . . . .	25
Distance du museau à l'œil	20	Apparition. juin , novembre.	
Id. aux ouies . . . . .	80	Sexe mâle, femelle presque semblable.	
Id. à la base des pectorales	100	Séjour dans les grandes profondeurs de notre mer.	
Id. à la base des ventrales .	138		
Id. à l'origine de la dorsale	196		

