

### 3. Description d'un nouveau poisson du Portugal

#### Fam. PRISTIPOMATIDAE

#### Genus. *Pseudo-Helotes*

*Corps* oblong, couvert d'écailles pectinées.

*Tête* écailleuse; œil de grandeur moyenne; ouverture de la bouche moyenne; pas de dents au vomer, ni aux palatins. Dans chaque machoire une large bande de dents villiformes et au devant une seule rangée de dents formées par un cone basilaire tronqué et un autre cone superposé.

*Appareil branchial*: opercule avec une épine; préopercule dentelé; sept rayons branchiostèges.

*Nageoires*: dorsale ayant douze aiguillons; anale à trois épines.

#### *Pseudo-Helotes Guntheri*, Capello.

$$D \frac{12}{17} \quad A \frac{3}{8} \quad L. \text{ lat. } 110. \quad L. \text{ transv. } \frac{15}{25}.$$

*Corps* oblong, sa hauteur égale la longueur de la tête, laquelle est comprise quatre fois et un cinquième dans la longueur totale. L'espace interorbitaire bombé a une fois et demi le diamètre de l'œil. L'opercule est couvert d'écailles plus petites que celles du corps; il porte au bord postérieur une plaque triangulaire et une petite épine. Le préopercule est garni d'écailles plus petites que celles de l'opercule; il est dentelé au bord montant. Le museau est obtus. Les ouvertures des narines sont voisines l'une de l'autre.

tre et dans l'unique spécimen que notre Muséum possède elles sont déformées, mais il me semble que l'orifice postérieur est elliptique et d'un tiers plus long que l'antérieur, qui est à peu près circulaire; elles sont plus rapprochées de l'orbite que du bout du museau. La bouche est protractile. Les lèvres sont charnues et avec des plis transversaux. La machoire supérieure est un peu plus avancée que la mandibule; elles sont l'une et l'autre garnies d'une large bande de dents villiformes et au devant il y a une rangée de dents formées chacune par deux cônes, un basilaire tronqué et un autre superposé comme on voit dans la figure ci-après.



Dent de l'Helotes  
comme on la décrit.



Dent du Pseudo-Helotes  
grossie.

La ligne latérale est placée presque au tiers de la hauteur du corps; elle suit le profil du dos et se continue directement sur le tronçon de la queue. Il y a cent-dix écailles dans une rangée longitudinale, et quarante dans une rangée transversale, dont quinze au-dessus de la ligne latérale. Les écailles sont très finement pectinées.

De chaque côté du dos, un repli cutané couvert d'écailles forme le bord d'un sillon, dans lequel la dorsale peut se coucher; cette nageoire est très-longue, elle commence en avant des pectorales et se porte en arrière plus loin que l'anale; elle compte douze rayons épineux et dix-sept rayons mous; la longueur de la portion molle égale celle de la partie épineuse jusqu'à la quatrième épine. L'anale prend naissance sous le quatrième rayon mou de la dorsale; elle a trois épines dont la troisième est plus longue que les autres; sa portion molle est composée de huit rayons; elle est plus haute que la nageoire n'est longue. La caudale est fourchue; le lobe supérieur est plus développé que l'inférieur; le nombre des rayons est de dix-sept, sans compter les petits rayons basilaires en dessus comme en dessous. Les pectorales mesurent un peu moins du cinquième de la longueur totale; elles ont quinze rayons. Enfin les ventrales sont placées en arrière des pectorales; on y compte une épine et cinq rayons branchus.

On m'a dit que ce poisson ressemblait par les couleurs au *Polyprion cernium*. Les pêcheurs, qui l'ont vu à Setubal lui donnè-

rent le nom vulgaire de cette espèce, «*Cherne*», avec laquelle ils la le confondaient. Cela me fait croire que ce poisson est très rare.

Le Muséum possède un seul spécimen.

Longueur totale 78 cent.

Habitat:—Setubal.

---

Feu naturaliste Felix de Brito Capello, dont la mort prématurée doit être déplorée par tous ceux qui s'occupent de zoologie, a apporté au Muséum de Lisbonne, en octobre de 1877, ce poisson recueilli par lui à Setubal pendant sa dernière excursion zoologique. La maladie cérébrale dont il est mort, ne lui permettait plus alors de s'appliquer assidûment à ses études favorites. Cependant nous avons trouvé quelques notes écrites par lui pendant les rares moments lucides que lui laissait sa terrible maladie. C'est d'après ces renseignements que nous avons décrit ce poisson, dédié par lui même à Mr. le Dr. Gunther.

Comme on voit, je ne mets ici mon nom que pour avoir la responsabilité de la rédaction, et je profite de cette occasion pour rappeler aux lecteurs, que j'écris dans une langue étrangère.

L'aide naturaliste

A. R. PEREIRA GUIMARÃES



Guimarães, Antonio Roberto Pereira. 1882. "Description d'un nouveau poisson du Portugal." *Jornal de ciencias mathematicas, physicas e naturaes* 8, 222–224.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/128412>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/215335>

**Holding Institution**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

**Sponsored by**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.