

---

# ARQUIVOS DO MUSEU BOCAGE

(2.<sup>a</sup> Série)

notas e suplementos — n.º 14

---

## SUR LA CAPTURE DE *ANARCHIAS GRASSI* (ROULE, 1916) DANS L'ARCHIPEL DE MADÈRE (PISCES, ANGUILLIFORMI, MURAENIDAE)

par

LUIZ SALDANHA  
Naturalista do Museu Bocage

Un dragage effectué en face du goulet existant entre l'île Déserte et l'îlot Bugio (côté W), lors de la mission «Zarco I» \* (Juillet 1966) du navire océanographique français «Jean Charcot», récolta, entre autres animaux,

---

\* Nous remercions encore une fois M. le Prof. J. M. PÉRÈS (Station Marine d'Endoume et Centre d'Océanographie de Marseille) pour nous avoir invité à participer à cette mission et à tous nos collègues, qui firent part de la même, pour leur sympathique accueil.

6 exemplaires de *Anarchias grassi* (ROULE, 1916) que nous signalons pour la première fois pour cette région de l'Atlantique.

Cette espèce a fait récemment l'objet d'une étude très précise et complète de J. BLACHE [1967 — Contribution à la connaissance des Poissons Anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. Sixième note: les genres *Anarchias*, *Uropterygius* et *Channomuraena* (Muraenidae). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, 24, (A), 4, pp. 1706-1731] et nous y renvoyons le lecteur pour toute question concernant sa description, sa distribution géographique, la bibliographie qui la concerne, etc..

**Données concernant les exemplaires capturés (n.º 2337, coll. Museu Bocage):**

**Récolte:** Station — J. C. 45. Fond de maerl par 45 mètres de profondeur. Ces facteurs écologiques sont parfaitement d'accord avec ceux indiqués par BLACHE (*op. cit.*): «fonds irréguliers à graviers, entre 6 et 40 m de profondeur».

**Longueur totale:** 116-139 mm

(L'exemplaire de 116 mm a été endommagé lors de la capture, ne nous permettant pas des observations rigoureuses. Ainsi toutes les données présentées ci-après ne concernent que 5 exemplaires, leur longueur totale variant entre 119 et 139 mm).

**Nombre de vertèbres** (observé par radiographie) les deux hypuraux compris: 110-118 (110-1 ex.; 115-1 ex.; 116- 1 ex.; 118 — 3 ex.)

**Dentition** — Celle-ci est semblable à celle décrite par BLACHE (*op. cit.*). Nous avons aussi observé des dents de remplacement couchées sous la peau.

**Système latéral céphalique** — La disposition et le nombre de pores sont les mêmes que ceux présentés par BLACHE (*op. cit.*). Le canal préoperculo-mandibulaire présente 6 pores chez tous les exemplaires.

**Coloration** — Brun rouille avec de très nombreuses petites taches jaunâtre clair, éparpillées sur tout le corps. Sur la tête elles deviennent plus grandes, notamment sous la gorge où elles s'anostomosent.

| PROPORTIONS DU CORPS:                             | EN POUR-CENT DE LA LONGUEUR: |                  |                     |
|---|------------------------------|------------------|---------------------|
|   | <i>totale</i>                | <i>pré-anale</i> | <i>de la tête *</i> |
| Hauteur du corps au niveau de l'anus              | 3.45-4.20                    | 8.49-9.80        | 26.28-37.03         |
| Hauteur du corps au niveau de la fente branchiale | 4.18-5.34                    | 10.19-12.96      | 35.88-40.00         |
| Longueur pré-anale                                | 40.64-42.85                  | —                | —                   |
| Longueur du tronc **                              | 28.24-31.09                  | 68.51-72.54      | —                   |
| Longueur de la tête *                             | 10.65-13.35                  | 26.00-32.40      | —                   |
| Longueur du museau                                | —                            | —                | 13.05-17.64         |
| Diamètre horizontal de l'œil                      | —                            | —                | 8.33-11.92          |
| Espace interorbitaire                             | —                            | —                | 11.66-12.30         |
| Longueur de la fente buccale ***                  | —                            | —                | 33.33-34.28         |
| Longueur de la fente branchiale                   | —                            | —                | 3.0-6.1             |

\* Mesurée de la pointe du museau au niveau du bord antérieur de la fente branchiale.

\*\* » entre le niveau du bord antérieur de la fente branchiale et le niveau de l'anus.

\*\*\* » » la pointe du museau et la commissure postérieure.