



EXPLICATION DES FIGURES

- Fig. 1. -- Exemple adulte, d'après F. DE BUEN.  
Fig. 2. -- Ecaille de la fin du pédoncule caudal, d'après F. DE BUEN.  
Fig. 3. -- Ventrals d'*Odondebuena balearica*, d'après F. DE BUEN.  
Fig. 4. -- Génipores de la région céphalique, d'après F. DE BUEN.

**DIAGNOSE.** — Corps un peu gros, légèrement comprimé latéralement. Largeur 59-67 millimètres ; sur le pédoncule caudal 46-47 % de la longueur de la tête. Tête 26-28 % de la longueur totale. Les deux orifices nasaux, de chaque côté, s'ouvrent sur l'extrémité de tubes. Yeux d'un grand diamètre ; espace interorbitaire relativement ample. Mâchoire inférieure un peu plus saillante que la supérieure ; lèvres très grosses.

Écailles ténioïdées sur le corps, 24-27 sur la ligne longitudinale ; sur la transversale 7-8. Nuque et pièces operculaires nues. Sur chaque côté du pédoncule caudal les dernières écailles, une au-dessus et une autre au-dessous, ont des épines de longueur différentes, les extrêmes très longues.

1 D. 6 ; 2 D. 1/9-11 ; A. 1/8-10 ; P. 15-17 ; C. 6 + 17 + 15 ; V. (1/5 + 1/5) ; rad. branq. 5 ; verteb. 10 + 18 = 28.

Ventrals spadiformes, sans membrane pour attacher les épines et avec une membrane rudimentaire qui soutient les rayons internes à proximité de leurs bases.

Peu de génipores sur la région céphalique ; 5 transversales infraorbitaire seulement ; pas de segment inférieur dans la dernière. Les deux derniers pores muqueux du sillon oculo-scapulaire manquent.

Dimorphisme sexuel accentué. Dans les mâles la papille urogénitale est aigüe et conique, avec apex tronqué, dans les femelle, elle est grosse et à large base. Dans les mâles les rayons de la première dorsale très longs ; dans les femelles souvent courts.

Taille : 19-32 millimètres.

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.** — Méditerranée Occidentale (Iles Baléares) et Orientale.

#### BIBLIOGRAPHIE

1907. — PELLEGRIN et FAGE (*Eleotris balearicus*) *Bull. Société Zool. de France*. T. XXXII, 1, p. 11.
1907. — FAGE. (*Eleotris balearicus*). *Arch. Zool. exper. et général.*, 4<sup>e</sup> série, T. VII, n<sup>o</sup> 2, p. 83.
1918. — FAGE. (*Eleotris balearicus*.) *Report Danish Oceanogr. exped. Medit. and adjacent Seas*. V. II, A. 3, p. 99.
1930. — F. DE BUEN. (*Odondebuena balearica*.) *Trabajos Instituto Español de Oceanografía*, p. 10-14, fig. 1-4.

F. DE BUEN. 1933.