



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. Œuf extrait de l'oviducte. — *Fig. 2.* Larve de 6 millimètres à l'expulsion. — *Fig. 3.* Larve de 9 millimètres. — *Fig. 4.* Larve de 12 millimètres. — *Fig. 5.* Alevin de 20 millimètres.
D'après BIGELOW et WELSH. Op. cit.

REPRODUCTION — Sébastes marinus est vivipare : les œufs se développant et éclosant dans l'oviducte de la femelle.

L'expulsion des larves se fait dans l'Atlantique Nord-Est de la mi-Avril à la fin Août, dans le voisinage de l'isobathe 100 et dans des eaux d'une température supérieure à 2 ou 3 degrés. Les jeunes larves sont pélagiques et se tiennent dans les couches superficielles tant que leur taille ne dépasse pas 60 millimètres.

Œuf et larves : A l'éclosion la larve a 6 millimètres de long. Le vitellus est presque totalement absorbé, la bouche déjà formée et les premiers rayons de la caudale déjà visibles (Fig. 2).

A 12 millimètres, la larve présente des caractères nettement distinctifs : tête épineuse, grande, yeux développés, corps court, tractus digestif court. Les rayons de la dorsale et de l'anale sont distincts, les ventrales visibles. Deux rangées de pigments en arrière de l'anus disposés sur une ligne dorsale et une ligne ventrale.

La larve de 20 millimètres montre les caractères de l'adulte en dehors sauf les yeux et la tête qui sont relativement bien plus développés.

La coloration rose de l'adulte n'apparaît que lorsque la jeune larve cesse d'être pélagique et regagne les profondeurs.

BIBLIOGRAPHIE

1880. — COLLETT R., Norwegian North Atlantic Expedition 1876-78, p. 16, pl. I, fig. 3 et 4.
1887. — RYDER J., Bull. U. S. Fish/Comm. Vol. VI, 92.
1898. — HOLT E. W. L., Proc. Zool. Soc. London. June 21, p. 550.
1904. — SCHMIDT, Johs. Skrifter udg af Komm. for Havundersøgelser. N° 1.
1905. — EHRENBAUM, Eier und larven von Fischen. Nordisches Plancton, p. 51, fig. 20.
1925. — H. B. BIGELOW and W. W. WELSH, Fishes of the Gulf of Maine. Bul. Unit. States. Bureau of Fisheries. Vol. XL, 1924, pp. 307-312. Fig. 147.

Jean LE GALL 1932.