

DONNEES NOUVELLES SUR LA PRESENCE DE PLANULAE ET EPHYRAE DE PELAGIA NOCTILUCA EN ADRIATIQUE

Rottini-Sandrini L.<sup>o</sup>, Vučetić<sup>oo</sup>.

<sup>o</sup> Istituto di Zoologia e Anatomia Comparata dell'Università di Trieste, Italia.

<sup>oo</sup> Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split, Jugoslavija.

ABSTRACT

The rate of development reached by Pelagia noctiluca ephyrae in southern and central Adriatic sea, correlated to the hydrodynamic conditions, indicates that Pelagia noctiluca reproduces far from the coasts.

RESUME

Le degré de développement atteint par les ephyrae de Pelagia noctiluca corrélié aux conditions hydrodynamiques de l'Adriatique méridionale et centrale montre que Pelagia noctiluca se reproduit dans les régions de la Haute mer.

Les captures de plancton effectuées sur trois stations fixes de l'Adriatique méridionale et centrale (Stations: Duboki Jadran N 15°- E 42° 05'; N 17°- E 37°; Palagruza N 11°-E 42° 36'; Jabuka N 13°-E 43° 04') ont démontré la présence de planulae et de ephyrae de Pelagia noctiluca (Forsk.) du mars au septembre en différents stades de développement, à partir de 1.2 mm jusque à 2.5 mm de diamètre calculé entre deux rhopalia opposé (Bratina, Rottini-Sandrini, Avian, 1981).

Le degré de développement atteint par les ephyrae corrélié aux conditions hydrodynamiques que l'on retrouve de mars à septembre dans les régions de captures, indiquent que Pelagia noctiluca se reproduit dans les régions de la haute mer.

REFERENCES

Bratina F., Rottini-Sandrini L., Avian M. (1981). Simultaneous presence of Pelagia noctiluca (Forsk.) planulae, ephyrae and adults, index of sexual reproduction in the North Adriatic sea. Boll.Soc. Adr. Sci., LXV, 61-68.

