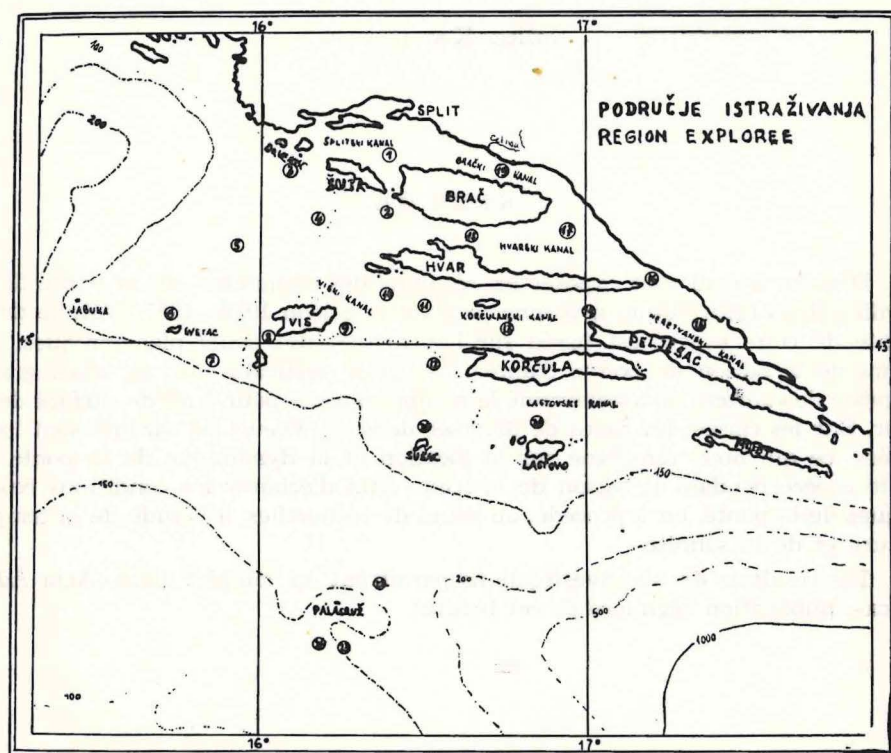


MRIJEŠTENJE SRDELE *SARDINA PILCHARDUS* WALB.)
U SREDNJEM JADRANU U SEZONI 1956-1957.

PONTE DE LA SARDINE (*SARDINA PILCHARDUS* WALB.) DANS
L'ADRIATIQUE MOYENNE, AU COURS DE LA SAISON 1956-1957.

Jožica Karlovac
Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split



U ovom radu iznose se rezultati ispitivanja mriješćenja srdele (*Sardina pilchardus* Walb.) na području srednjeg Jadrana (slika) u sezoni 1956-57. Studija mriješćenja ove vrste osniva se na pojavi planktonskih jaja. Na osnovu vertikalnih lovina na većem broju postaja određivan je u toku sezone mriješćenja broj jaja ispod 1 m² površine mora. Za svaki mjesec pokazane su na kartama zone različitih gustoća jaja srdele, što daje informacije o lokaciji i dinamici mriješćenja ove vrste kroz sezonu mriješćenja. U svrhu upoznavanja ekoloških uslova mriješćenja uzimani su u toku ispitivanja podaci o temperaturi i salinitetu.

Rezultati ispitivanja biti će štampani u cijelosti u izdanju ovog Instituta: »Acta Adriatica«, vol. X.

PONTE DE LA SARDINE (*SARDINA PILCHARDUS* WALB.) DANS L'ADRIATIQUE MOYENNE, AU COURS DE LA SAISON 1956—1957.

Jožica Karlovac

RÉSUMÉ

Dans ce travail sont exposés les résultats des recherches sur la ponte de la sardine dans l'Adriatique moyenne pendant la saison 1956—1957. L'étude de la ponte de cette espèce est basée sur l'apparition des oeufs planctoniques. Au cours de la saison de ponte, d'après les prises verticales sur un assez grand nombre de stations, on a déterminé le nombre d'oeufs pour 1 m² de surface de la mer. Sur les cartes, les zones de diverses densités d'oeufs de sardine sont indiquées, ce qui nous renseigne sur la location et la dynamique de la ponte de cette espèce pendant la saison de la fraie. Afin d'éclairer les conditions écologiques de la ponte, on a procédé, au cours de recherches, à l'étude de la température et de la salinité.

Les résultats de ces investigations paraîtront au complet dans »Acta Adriatica«, publication régulière de cet Institut.