

perencias han fracasado, por no volverse a pescar prácticamente ningún ejemplar de los marcados. En otros peces de vida superficial apenas se ha hecho nada, comenzándose en la actualidad experiencias de este tipo con la sardina de California y estando todavía las investigaciones en período de ensayo.

Con este marcaje podemos averiguar fácilmente las emigraciones de los peces, su crecimiento, puesto que se miden al marcarlos y al recuperarlos, y, lo que es más importante, se puede saber el número de peces que habitan en determinado lugar con bastante seguridad, así como el tanto por ciento de peces que se pescan al año. Por ejemplo, si soltamos mil lenguados marcados y al pescar en aquellos lugares, el 10 por 100 de ellos es de los marcados, sabemos que la población que habita allí es de 10.000 individuos. Y si en un año se pescan 600 marcados, que la mortalidad por la pesca es del 60 por 100, datos interesantísimos que permiten tomar medidas para conservar la pesca.

También tiene mucha importancia la determi-

nación de la época de puesta de los lugares en que los peces ponen, para protegerlos con vedas adecuadas, y de la fecundidad, es decir, de la edad en que ponen por primera vez, número de puestas que efectúan y número de huevos que ponen. Este último número es casi siempre elevadísimo. En el bacalao se cuenta por millones al año; en la sardina hemos llegado a contar 78.000 en una puesta.

Finalmente, interesan los datos estadísticos de la pesca, no sólo de ejemplares adultos, sino también de larvas, para saber la importancia de cada generación y poder predecir la cantidad de pesca que se capturará en los meses y años sucesivos. Tal previsión es muy difícil desde luego, y sólo se ha logrado en determinados casos, pero es muy prometedora e interesante por todos conceptos, puesto que permitirá la protección de los bancos de pesca contra el abuso de ésta y evitará la desaparición de ellos, que, dicho sea de paso, es el camino que llevan la mayor parte.

Premios concedidos por la Delegación Nacional de la Sección Femenina

NOTA.—Por error se incluyó entre las Maestras premiadas, por su labor al frente de las Escuelas de Formación, a la de Navalcaballo (Soria), a la cual se le ha retirado,

por comprobarse en la inspección realizada no era verdad la labor reseñada en el parte, ya que está sujeta a expediente por ausencia ilegal.

