

B I B L I O G R A F I A

LA "ZIZA" GUIPUZCOANA, por Ricardo Izaguirre Alústiza, en "Hojas Agrícolas", publicación de la Caja de Ahorros Provincial de Guipúzcoa, año VII, núm. 15, marzo 1952, San Sebastián, págs. 6-8.

Interesante trabajo en el que abundan valiosas observaciones y atinados comentarios. Certeramente orientado, ya que combatiendo arraigada creencia errónea que proclama la incultivabilidad de la sabrosa y delicada "ziza" de primavera, del género *Tricholoma*, afirma por el contrario la posibilidad de su cultivo. Afirmación que se basa en experiencias personales del autor, quien desde 1904 cultiva un micelio que aun hoy día se halla en plena producción.

El señor Izaguirre detalla la técnica de cultivo y pasa revista a los enemigos y peligros con que ha de enfrentarse el cultivador y enumera las soluciones pertinentes.

Felicítamos al autor por su exposición, que debiera ser puesta en práctica por baserritarras, granjeros, propietarios de chalets (con limitaciones, naturalmente), montañeros, etc. La difusión de las ideas del señor Izaguirre traería indudablemente una mayor posibilidad de consumo, a precios notablemente más asequibles que los actuales, de nuestra suculenta "ziza" de primavera.

J. E.

LOS TORTEROS. CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA MEDICINA POPULAR ALAVESA, por Federico Puente Amestoy. En "Farmacia Nueva", núm. 71, diciembre 1952, págs. 720-725.

Como en todas las publicaciones del autor, obsérvase la claridad de conceptos y el profundo estudio de la materia. Después de una descripción morfológica detallada de la planta, hace un examen histológico del tubérculo y luego un estudio químico, extrayendo y caracterizando los principios inmediatos. Sigue después el examen de la acción terapéutica de estos principios, destacando el hecho de que en el "tortero" (la gramínea *Arrhenatherum elatius* M. et K var. *bulbosum*) las diversas substancias medicamentosas se encuentran en debidas proporciones, lo que da valor científico a su empleo, en medicina popular, para las enfermedades de las vías respiratorias.

F. M.

LA PISCIFACTORIA DE KREUZSTEIN EN SALZBURG (Austria), por Maximiliano Elegido Alonso-Geta, Ingeniero de Montes. "Agri-

cultura", año XXII, núm. 251, págs. 130-137, 6 fot. 2 cuadros, Madrid, marzo, 1953.

El autor describe la más moderna piscifactoría europea, en la que se han aprovechado las experiencias austríacas de más de 60 años.

La capacidad a pleno rendimiento de la piscifactoría es de 40 millones de huevos. Los géneros *Salmo* y *Salvelinus* ocupan el 35% de la producción. El resto se dedica a los géneros *Coregonus*, *Thymalus* y *Esox*.

Describe con detalle los envases dedicados al transporte de los alevines y en la forma en que se adosan las botellas de oxígeno para garantizar el transporte.

Es particularmente interesante la última parte, dedicada a la alimentación de los alevines.

En general en las primeras edades a todos los géneros se les administra plankton, recogido en un lago inmediato al establecimiento. Los lucios y coregónidos siguen con este régimen hasta su suelta. A las otras especies se les administra, además de plankton, puré de pescado blanco.

El pescado que suministra este puré es capturado en el lago, por el procedimiento de la electro-pesca.

Describe el autor el procedimiento y habla de sus ventajas.

Como final, copiamos las sugerencias que el viaje ha producido en el autor, aplicadas a nuestra piscicultura.

1.^a Aplicación de la electro pesca para suprimir las especies perjudiciales a las que se consideren valiosas.

2.^a Aplicación de la electro pesca para inventariar ríos o alimentación de alevines.

3.^a Aplicación de la electro pesca para los desoves y fecundación artificial —in situ— suprimiendo la estabulación de las piscifactorías.

4.^a Aplicación de los métodos biométricos para valorizar razas dentro de una misma especie.

5.^a Mejora general, aplicando y utilizando las nuevas técnicas y aparatos en nuestras piscifactorías de salmónidos.

6.^a Iniciación de capturas planktónicas en los lagos y ríos que se presten para ello, teniendo en cuenta su proximidad a las piscifactorías o considerar su posibilidad al instalar nuevos centros, fundamentalmente de lucios, coregónidos o sábalos.

7.^a Utilización obligatoria, de modernos aparatos de transporte de alevines y aplicación a nuestros cursos de agua de las nuevas orientaciones sobre repoblación.