

Bibliografía de lo publicado en MUNIBE en materia «Ríos» desde 1949 hasta el presente.

En el seno del Grupo de Ciencias Naturales ARANZADI, de los Amigos del País, que venía funcionando desde 1948, se constituyó la Sección de Ictiología y Piscicultura, dando señales de vida en 1949, con publicaciones en nuestra revista MUNIBE.

Los elementos integrantes de esta Sección se han preocupado durante todos estos años hasta el presente, de los problemas a resolver para llevar adelante sus aficiones, que en resumen podrían concretarse en esta expresión: su amor al río.

1949	Cuaderno	1.º	Apertura de la Sección de Ictiología y Piscicultura.—Llamada a los aficionados.
"	"	2.º	Lo que fueron los ríos de Guipúzcoa.
"	"	3.º	Repoblaciones piscícolas de los ríos y la trucha arco-iris.—M. Solabarrieta.
"	"	"	Estudio del lecho del río.
"	"	4.º	Aguas y montes —El milagro de Articutza—. Martín Augusti.
1950	"	1.º	Siguiendo la historia de nuestros ríos.
"	"	2.º	Repoblación de trucha común y arco-iris con huevos germinados, enviados a los laboratorios ictiogénicos de las sociedades de pescadores de Guipúzcoa, Vizcaya y Navarra.
"	"	"	Agrupación de Piscicultura y Pesca "Urmia". Plan de repoblación piscícola del río Urumea (con salvedad de sus 10 primeros kilómetros).
"	"	3.º	Sistema de repoblación de salmónidos con huevos de trucha germinados, enterrados en el lecho del río (sistema Vibert con cajas Vibert).
"	"	"	La función piscícola de los canales hidroeléctricos y de los embalses de los ríos en época de estiaje.

-
- | | | | |
|------|--------------|--------|--|
| 1950 | Cuaderno 4.º | | Normas a seguir por la Agrupación "Urmia" para llevar a cabo la labor de repoblación señalada para 1951. |
| " | " | " | Criadero artificial de lombrices de tierra. |
| " | " | " | Labor desarrollada por la Sección de Ictiología y Piscicultura durante el año. |
| 1951 | " | 1.º | Ensayo de repoblación con Cajas Vibert en el río Urumea y sus afluentes (30 cajas) |
| " | " | 2.º | Recorridos por el Urumea P Hernández Sampe-
layo, Ingeniero de Minas |
| " | " | " | Resultado del primer ensayo en España de repoblación de truchas por el sistema de cajas Vibert (porcentaje de huevos nacidos en cada caja) |
| " | " | " | Estudio sobre el río Urumea, sus primeros diez kilómetros a partir de su desembocadura en San Sebastián (gráfico de todas las alcantarillas que desaguan en el cauce y de los vertimientos industriales.—Indicación de los vertimientos que recibe.—Algo sobre la industria papelera). |
| 1952 | " | 1.º | Nota sobre posible recuperación de residuos de la industria y vertimientos al río Urumea. |
| " | " | " | Ordenanza conformada sobre la pesca en los ríos públicos de esta villa de Azpeitia (ordenanzas acordadas entre Carlos V y Doña Juana su madre y la Villa de Azpeitia en 1552). |
| " | " | " | Labor de repoblación piscícola en los ríos del norte de España (Galicia, Asturias, Santander, Guipúzcoa, Navarra y Vizcaya). |
| " | " | 2.º/3º | La vida en las aguas dulces de los alrededores del Santuario de Nuestra Señora de Aránzazu (Guip.).—Ramón Margalef |
| " | " | " | Contribución al problema de la depuración de las aguas del río Urumea.—Ramón Labayen Sansinenea. (Estudio técnico a base de una central de depuración, teniendo en cuenta los vertimientos al río: de tipo cálcico, de la alcantarilla de la zona urbana y de los residuos papeleros ácidos, alcalinos y clorados). |
| " | " | " | Resultado de la experiencia de repoblación de truchas por Cajas Vibert, efectuada en 1952. Agrupación "Urmia". |
| " | " | " | ¿Podría ayudarse a la producción nacional de huevos de trucha por una organización efectiva de pequeñas piscifactorías en nuestra región? |

- 1952 Cuaderno 2.º/3.º Nuevas normas en la legislación de Pesca y Caza.
- " " " Resultado de un ensayo de alimentación de truchas en cautividad.
- " " " Resultados de la campaña de repoblación de truchas por Cajas Vïbert, efectuada en 1952.
- 1953 " 1.º Sobre las piscifactorías en miniatura (el caracol, el limaco, la lombriz de tierra)
- " " 2.º La repoblación de los ríos.
- " " 3.º Las repoblaciones piscícolas. Tratamientos de las plantas acuáticas.—Francisco Alarcón Martiarena.
- " " " Normas para la protección de la riqueza piscícola.
- " " 4.º **Los ríos y el desarrollo industrial (Ríos claros, ríos medios y ríos negros).**—Jaime Foxá, Jefe Nacional de la Dirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial.
- 1954 " 1.º **Purificación de los ríos guipuzcoanos. (Esquema general, con orientación preferente al río papelero (trabajo 1.º).**—Felipe Peñalba.
- " " 2.º Ordenanzas de caza y pesca de Oñate. Año 1952. Ignacio Zumalde.
- " " " **Purificación de los guipuzcoanos. (Aguas residuarias de fabricación de papel y de fabricación de pastas de papel. (2.º trabajo).** Felipe Peñalba.
- " " 4.º **Purificación de los ríos guipuzcoanos. (Recuperación del agente químico utilizado en el lejado.—Instalaciones). 3.º trabajo).**—Felipe Peñalba.
- 1955 " 3.º El **problema de nuestros ríos. Llamamiento a la Excm. Diputación de Guipúzcoa.**
- " " " **Purificación de los ríos guipuzcoanos. (Continuación del estudio técnico y estudio económico. (4.º trabajo).**—Felipe Peñalba.
- 1956 " 1.º Sistema de repoblación. (Trucha).
- " " " Ante el paisaje (el río).—Ignacio Aguinaga.
- " " 4.º **Purificación de los ríos guipuzcoanos. (Continuación del estudio técnico. Balance de líquidos, balance de sólidos, balance térmico. Esquema de instalaciones). 5.º trabajo).**—Felipe Peñalba.
- " " " Resumen de actividades de la Sección de Ictiología de los años 1954, 1955 y 1956.