



SUPLEMENTO DE CIENCIAS NATURALES DEL
BOLETIN DE LA REAL SOCIEDAD VASCONGADA DE LOS AMIGOS DEL PAIS

AÑO XIII

1961

CUADERNO 2.º

Redacción y Administración: GRUPO DE CIENCIAS NATURALES «ARANZADI»
Museo de San Telmo - San Sebastián - Teléfono 2-29-45

El Grupo de C. N. ARANZADI y el Río Urumea. Justificación.

Hace doce años, en 1919, al lanzar el primer número de la Revista MUNIBE como complemento de Ciencias Naturales del Boletín de la Real Sociedad Vascongada de los Amigos del País, y comunicar la constitución de la Sección de Ictiología y Piscicultura, al tiempo que se hacía el inventario de los ríos del país, nos referíamos ya a los ríos MUERTOS, NEGROS y QUEMADOS. Desde entonces no hemos cesado de referirnos a ellos estudiando los problemas que su estado crean y los procedimientos para regenerarlos tanto mecánica como biológicamente; 69 artículos publicados en MUNIBE acreditan la constancia en las preocupaciones que nos viene produciendo tema tan trascendental.

Mas cuando en 1958 nos enteramos de cómo el Laboratorio Municipal de la Ciudad de San Sebastián prohibía al Club Deportivo Fortuna (1) la celebración de su XXXVII Travesía del Urumea a nado, tuvimos la certeza de que tal río —como otros guipuzcoanos y vizcainos— no sólo estaba muerto, sino que representaba la muerte misma, tanto para la vida vegetal y animal submarina, como para la humana.

(1) Texto literal fundamental del oficio prohibitivo, extendido el 4 de Agosto de 1958 por el Laboratorio Municipal de Higiene de San Sebastián: «El informe de este Centro es tajante en el sentido de indicar los muchos peligros de higiene para los nadadores en este lugar y que queda atificado por la contaminación existente en el agua enviada».

Como jalón trascendental de nuestras preocupaciones, seguidamente, el mismo año dedicamos el volumen 1-2 de MUNIBE a dar a conocer monográficamente un conjunto de trabajos bajo el título genérico "EL RIO". Las leyes del 14-XI-1958 y 4-IX-59 representan el eco oficial a nuestra fundada alarma.

Hoy, aunque seguimos pensando en el Río con sentido genérico porque ya, casi sin excepción, todos ellos contaminan los valles el litoral y el aire que respiramos, poniendo en gravísimo riesgo riquezas superiores de índole trascendental que afectan en lo físico y en lo económico a todo el territorio y a sus habitantes, dedicamos el presente número al río Urumea en exclusividad por considerarlo como ejemplo de la más heterogénea y absoluta contaminación. En efecto, conteniéndose en él y en grado superlativo todos los problemas que pueden afectar a una corriente fluvial explotada intensivamente por una industria variadísima, captada —no menos intensivamente— por las poblaciones ribereñas para sus suministros de aguas, y convertida por todos en vertedero directo de sus detritus químicos y orgánicos, el estudio de su regeneración representa el compendio de todos los problemas que puedan contenerse en el resto de los ríos.

Defensores de las normas inmutables de la Naturaleza, conocedores de cuantas soluciones se han aplicado en otros países en casos parecidos o semejantes, tenemos la certeza de que el río Urumea puede ser regenerado con relativa facilidad. Independientemente de que puedan existir otras soluciones, este Grupo de Ciencias Naturales "Aranzadi" de la Real Sociedad Vascongada de los Amigos del País, considera que las mismas han de ser tenidas como complementarias de una imprescindible regeneración biológica natural. Para ello es fundamental, el establecimiento por las industrias de plantas depuradoras —individuales o colectivas— rentables, que devuelvan al cauce, en las máximas condiciones de pureza, las aguas por ellas capturadas colocando al río en el estado de inocuidad inicial indispensable para que pueda comenzar el proceso de autoregeneración. En este momento, además de haber devuelto a sus usuarios industriales una riqueza en materias primas nada despreciable, al volver de nuevo la vida vegetal y animal subacuática a desarrollarse en progresión creciente, el estado de pureza de las aguas se equilibraría permanentemente, y con tal equilibrio volvería la belleza al paisaje, la pureza a la atmósfera y la tranquilidad a los 200.000 humanos que pueblan los últimos 9 kms. de su recorrido.

LA DIRECTIVA

del Grupo de Ciencias Naturales "Aranzadi", de la Real Sociedad Vascongada de los Amigos del País