

TRABAJOS DE LAS SECCIONES

SECCION DE ICTIOLOGIA Y PISCICULTURA

Agrupación "URMIA"

A finales de diciembre, llevamos a cabo la "siembra" de huevos de trucha común, en cajas Vivert. Se pusieron 30 cajas, o sea en total 30.000 huevos embrionados. Asistieron al acto los técnicos franceses, lanzadores del procedimiento, especialmente los doctores Vivert y Chimist y el Dr. Hyas. Por el lado español lo hicieron los técnicos Ingenieros de Montes, señores Alonso Bahillo y Azqueta, este último representando a la Diputación y también el Sr. Helmerich, técnico Ingeniero de Montes al servicio del Ayuntamiento de San Sebastián. El Diputado Sr. Arambarri nos acompañó en la jornada y asistieron algún número de socios de nuestra Agrupación e igualmente también algunos miembros entusiastas de la Sociedad Txanxangorri de Hernani, naturalmente interesada en este no Urumea, donde se iba a llevar a cabo la labor de repoblación.

Señalamos los puntos donde se verificaron los enterramientos de las cajas, que fueron hechos en persona por los doctores Vivert y Chimist. En total se eligieron algunos pocos emplazamientos en el lecho del mismo río Urumea y la mayoría fueron colocados en los afluentes que señalamos en el plano (1).

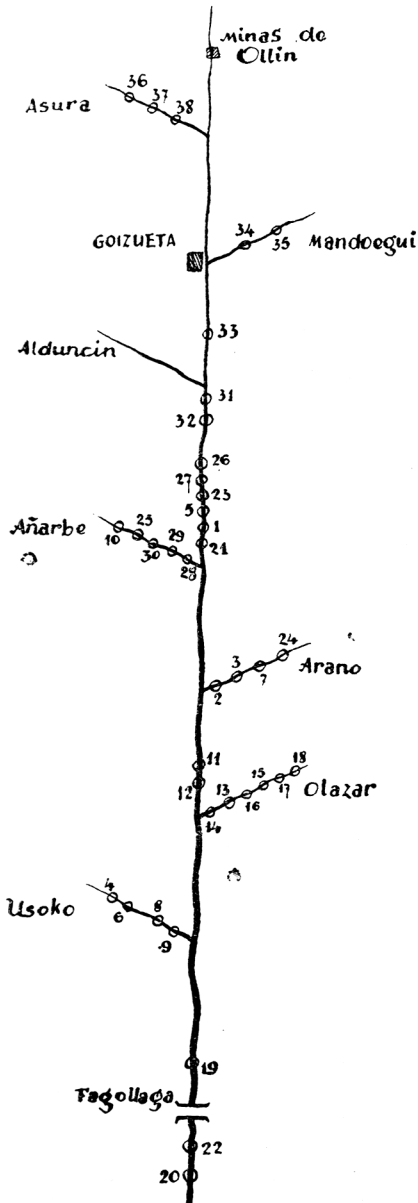
Llevando las mismas normas para el enterramiento, un mes y medio más tarde, se hizo un sembrado de 8.000 huevos de trucha común, cedidos por el Servicio de Pesca y procedentes de la piscifactoría de Irisasi (Guipúzcoa). Fueron ocho cajas encerrando unos 1.000

(1) El Delegado de la Zona Oriental Pesca Fluvial, señor Bahillo, ha considerado de utilidad el **vedar totalmente** para la pesca, tanto el río Urumea como sus afluentes. Con este motivo los aficionados a la pesca residentes en la zona, se encuentran fuertemente afectados por la medida, que sin duda los especialistas han juzgado de interés. ¡Es un sacrificio que nos han impuesto a todos en aras del futuro!

Apareció en los periódicos una relación de los ríos que el Servicio de Pesca ha vedado en nuestra región, para uso de pescadores y conocimiento de la labor iniciada de recuperación piscícola.

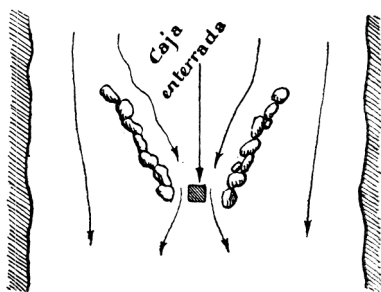
El salmón del Bidasoa va a su extinción. Hasta el presente conocemos que el número de piezas capturadas es mínimo. Un caso extraordinario por su pequeñez de cifra, que ya sabemos va en descenso de año en año.

Sin embargo noticias de otros ríos aseguran encontrarse con un fenómeno análogo: constatan la disminución de las capturas de salmón.



huevos embrionados, bastante avanzados en evolución, las que se enterraron en los sitios que señalamos y numeramos del 31 al 38 inclusive.

Todas estas personas que asistieron al primer acto de siembra y también al segundo y en especial aquellos que ayudaron a las operaciones, describen éstas de la forma siguiente: a) se hizo una excavación en el lecho del río afluente las más de las veces en la mitad del cauce, en lugar de una profundidad de (0,30 a 0,40 donde pudiese manejarse bien la azada de púas (ertza). Con este instrumento se escavaba unos 0,20 cm. más. Entonces se depositaba la cajita con los huevos, poniéndose una piedra plana encima, para que no fuese arrastrada por la corriente, luego encima piedras pequeñas y piedras fuertes, hasta rellenar la excavación, como se indicó en el numero anterior. Luego, para prevenir todo depósito de limo o arena, se venía a fabricar con grandes piedras una especie de embudo, cuyo efecto final debía de ser procurar la aceleración de la corriente del agua encima de las cajas, evitando así el depósito de limo encima de ella (dibujo).



No podemos todavía publicar los resultados finales: el invierno en nuestra región ha sido en extremo lluvioso y el río ha experimentado continuas crecidas, puede decirse que su estado normal ha sido en crecida constante. No podía pues esperarse un peor clima fluvial, para llevar a cabo una experimentación de ensayo de un nuevo procedimiento. Se ha intentado llegar a las cajas, pero ha sido siempre una operación difícil y llena de inconvenientes.

Hemos decidido todos, Urmía, Txantxangorri y Servicio de Pesca,

hacer los desenterramientos de las cajas en momento más propicio en que baje un poco el nivel del río.

Se han hecho algunos pocos ensayos de desenterramiento y se ha visto que las cajas en los afluentes dan una proporción muy grande de nacimientos y que las cajas en el lecho del río Urumea, o no han sido encontradas (¿arrastradas por la corriente?) o han tenido muy pocos nacimientos, apareciendo una gran cantidad de huevos convertidos en una masa gelatinosa y sin vida. Es poco para predecir los resultados definitivos, que publicaremos en el próximo número.

Es de preveer sin embargo un mal resultado entre las cajas enterradas en el mismo lecho del río Urumea y ello es debido al nuevo arrastre de residuos industriales de este río.

Hace unos meses se empezó a explotar los restos minerales de la mina llamada de Ollín, aguas arriba de Urumea a 35 kilómetros de su desembocadura y a pocos kilómetros del nacimiento (5-6). La industria, lavadero de mineral, vierte sus residuos en el río Urumea directamente. Son muchas toneladas de un polvo fino, de color oscuro y que está formado de arcillas, sulfuros de hierro y plomo. Este polvo finísimo, en varias toneladas de cantidad, son arrastradas por el río hasta muy lejos del lugar del vertimiento, ya que se le nota en Fagollaga. Va sedimentando en los lugares de poca corriente y va cubriendo el fondo de barro, cerrando todos los insertos y terminando con la vida microscópica y vida inferior que da la posibilidad de vida a los animales superiores o peces, ya que son su alimento.

Es un arrastre de tales características, que de no cesar habremos de señalar la pérdida total de este río para nuestros fines piscícolas.

¡La Industria va progresando! Primero deshizo los primeros kilómetros de río; aniquiló trucha y salmón. Ahora termina con todo el río. Ya no nos quedan más que sus afluentes. ¿Hasta cuándo?