

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO FAUNÍSTICO
EN EL
PARQUE NATURAL DE VALDEREJO

- PECES -

AÑO 2001

Octubre de 2001

1.- ANTECEDENTES.

La comunidad piscícola del Parque Natural de Valderejo se encuentra integrada por dos especies, representantes, a su vez, de sendas familias taxonómicas diferentes: un salmónido, la Trucha Común (*Salmo trutta fario*), y un ciprínido, el Barbo de Cola Roja o Culiroyo (*Barbus haasi*).

El interés de la población piscícola de Valderejo no reside tanto en la riqueza de especies, sino en el tipo de poblaciones que mantiene la Trucha Común (dominante de la comunidad), el carácter endémico de la Península Ibérica del Barbo Culiroyo y su catalogación bajo la categoría de “vulnerable” en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas (Álvarez, 1998), y el tipo de gestión del aprovechamiento piscícola que se realiza en el Río Purón a su paso por el Parque Natural (este curso fluvial lleva vedado a la pesca deportiva desde hace muchos años –incluso antes de haber sido declarado como Parque Natural en Enero de 1992- y tampoco ha sufrido “repoblaciones” con truchas foráneas desde hace mucho tiempo).

Por todo ello, desde el año 1999 y siguiendo las sugerencias de gestión presentadas en el Inventario Faunístico de Valderejo (Onrubia et al., 1996), se ha venido realizando un seguimiento anual del estado de las poblaciones piscícolas del río Purón a su paso por este espacio protegido. En este informe se presentan los resultados obtenidos en el muestreo correspondiente al año 2001.

2.- MATERIAL Y MÉTODOS.

Al igual que en anteriores ocasiones, la metodología escogida para el seguimiento de la comunidad piscícola de Valderejo ha sido la pesca eléctrica. A diferencia de otros años, en esta ocasión se empleó el equipo estándar de pesca eléctrica, compuesto por un grupo electrógeno, módulo transformador, rejilla (cátodo) y pértiga con sacadera (ánodo).

En los muestreos han participado dos personas distribuidas de la siguiente manera:

- Una transportaba la mochila-generator y manipulaba la pértiga (ánodo).
- La otra, portando sacadera y cubo, se situó retrasada respecto a la línea de avance, con la finalidad de extraer del cauce a los peces electronarcotizados.

Una vez capturados los peces, éstos fueron mantenidos durante un breve período de tiempo (hasta la finalización del muestreo del tramo) en baldes con agua. Tras finalizar las sesiones de prospección, todos los animales fueron devueltos al cauce en el mismo tramo del cual habían sido extraídos previamente.

Tal y como se encontraba planteado en la propuesta de trabajo convenida con la Dirección del Parque, se realizó una única jornada de pesca eléctrica. Ésta fue fijada para el mes de septiembre (concretamente se realizó el día 21 de septiembre de 2001), por ser esta época la más favorable para detectar al Barbo de Cola Roja (especie de atención prioritaria en este seguimiento).

Con estas premisas se prospectaron dos tramos del río Purón (la previsión inicial era muestrear tres zonas, pero una avería en el equipo tras finalizar la prospección en el segundo punto y el reducido nivel de caudal del río Purón, impidieron la ejecución del último tramo), los mismos que fueron muestreados en 1999 y 2000 (ver Tabla 1).

Tabla 1: Tramos del río Purón muestreados el 21 de septiembre de 2001.				
Punto	Denominación	Coordenadas U.T.M.	Longitud (metros)	Tiempo (minutos)
1	Molino de Ribera	30TVN812.435	56	30
2	Puente de Ribera	30TVN814.443	51	15
BALANCE GLOBAL			107	45

3.- RESULTADOS.

Al igual que ya ocurrió en el muestreo realizado en el año 2000, durante la jornada de pesca eléctrica del año 2001 solamente pudieron extraerse truchas comunes (*Salmo trutta fario*) en el río Purón a su paso por Valderejo.

Se capturaron un total de 82 ejemplares de este salmónido, lo cual representa una abundancia de 7,66 truchas por cada 10 metros de río. Teniendo en cuenta que se considera que el Purón, a su paso por el Parque, solamente alberga presencia íctica en 3,8 km (Onrubia *et al.*, 1996), se calcula que este año el río tendría una población aproximada a las 2.900 truchas.

En la Tabla 2 se ofrecen las cifras correspondientes tanto a los números absolutos de ejemplares de trucha muestreados, como a dos estimas de abundancia (número de ejemplares por cada 10 metros de río muestreado y número de ejemplares por cada 10 minutos de muestreo realizado).

Tabla 2: Estima de la abundancia de peces muestreados en el río Purón el 8 de junio de 2001.

Punto	Denominación	Nº individuos	Abundancia 1 (nº indiv./10 m.)	Abundancia 2 (nº indiv./10 min.)
1	Molino de Ribera	67 <i>Salmo trutta fario</i>	11,96 <i>S. t. fario</i>	22,33 <i>S. t. fario</i>
2	Puente de Ribera	15 <i>Salmo trutta fario</i>	2,94 <i>S. t. fario</i>	10,00 <i>S. t. fario</i>
BALANCE GLOBAL		82 <i>Salmo trutta fario</i>	7,66 <i>S. t. fario</i>	18,22 <i>S. t. fario</i>

A tenor de los resultados conseguidos (ver Tabla 3), puede deducirse que en el año 2001 y en el Parque Natural de Valderejo, se ha mantenido prácticamente invariada la abundancia de truchas respecto a la anualidad anterior (variación, al alza, de 1,09 veces). No obstante dadas las acusadas condiciones xéricas traducidas en el exiguo caudal en los tramos del Puente y Presa de Ribera, parece que han “agrupado” la población de truchas en el tramo más bajo del río. Así, en la zona del Molino de Ribera casi se ha duplicado la abundancia de este salmónido (superando incluso a la calculada en el año 1995 en ese tramo), mientras que en la zona del Puente de Ribera, se ha registrado el fenómeno inverso, reduciéndose casi a la mitad la abundancia de truchas.

Tabla 3: Comparación de las abundancias de truchas (<i>Salmo trutta fario</i>) muestreadas en el río Purón los años 1995, 1999, 2000 y 2001.					
Tramo		1995	1999	2000	2001
Molino Ribera	Abundancia (n° indiv./10 m.)	10,5	2,44	6,79	11,96
Puente Ribera	Abundancia (n° indiv./10 m.)	10,7	5,22	5,49	2,94
Presa Ribera	Abundancia (n° indiv./10 m.)	-	6,50	8,29	-
Global	Abundancia (n° indiv./10 m.)	10,56	3,88	7,01	7,66

Respecto al Barbo de Cola Roja (*Barbus haasi*), durante el muestreo del año 2001 no fue posible detectar ningún ejemplar de esta especie, pese a haber prospectado las mismas zonas donde había sido localizado en anteriores muestreos (zona de la localidad de Ribera). No obstante, no puede aventurarse ningún diagnóstico debido a la corta serie de datos disponibles sobre este ciprínido endémico. En cualquier caso, en las otras prospecciones realizadas en las que se localizó esta especie, lo ha sido en muy bajo número: 1 ejemplar en 1995 y 3 ejemplares en 1999.

4.- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

- Álvarez, J. (1998). Barbo de Cola Roja pp. 31-32. En Álvarez, J. y otros *Vertebrados continentales: situación actual en la Comunidad Autónoma del País Vasco*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- Consultora de Recursos Naturales, S.L. (2000). *Programa de Seguimiento de las Comunidades Faunísticas del Parque Natural de Valderejo, Álava (peces y reptiles)*. Departamento de Agricultura y Medio Ambiente. Diputación Foral de Álava. Informe inédito.
- Consultora de Recursos Naturales, S.L. (1999). *Programa de Seguimiento de las Comunidades Faunísticas del Parque Natural de Valderejo, Álava (peces y anfibios)*. Departamento de Agricultura y Medio Ambiente. Diputación Foral de Álava. Informe inédito.
- Onrubia, A.; Sáenz de Buruaga, M.; Campos, M.A.; Lucio, A.J. y Purroy, F.J. (1996). (Consultora de Recursos Naturales, S.L.). *Estudio Faunístico del Parque Natural de Valderejo (Álava)*. Informes Técnicos nº 71. Gobierno Vasco. Departamento de Industria, Agricultura y Pesca. Vitoria-Gasteiz. 360 pp.