

RESERVA NATURAL FLUVIAL DEL RÍO BIBEY



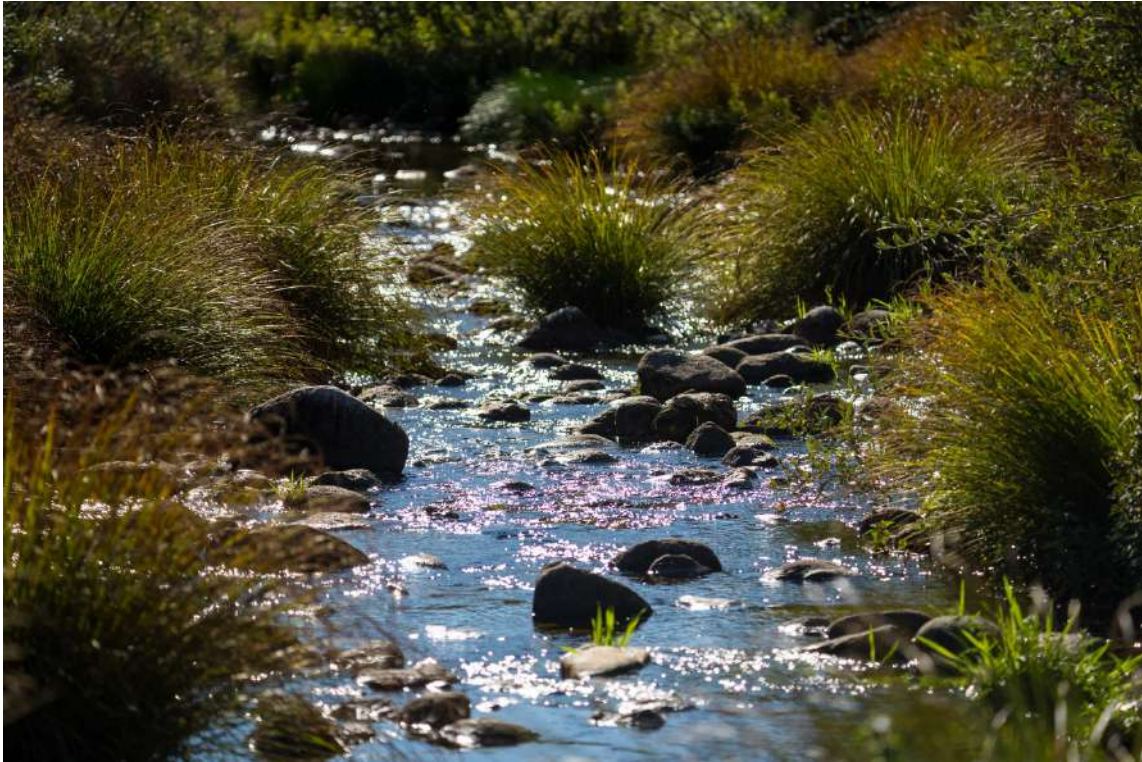
LA SUBCUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO BIBEY

Una cuenca hidrográfica es un territorio natural delimitado por montañas cuyas aguas fluyen hacia un mismo río principal o mar. Las demarcaciones hidrográficas constituyen la principal unidad de gestión de las cuencas hidrográficas.

La Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil cubre una extensión distribuida entre Galicia y Castilla y León. Cuenta con dos cuencas principales: el río Miño (cuenca principal) y su mayor afluente, el río Sil (que aporta casi la mitad del caudal total). Cada una de estas cuencas se subdivide en Subcuencas. El Río Bibey constituye la mayor subcuenca del sistema.



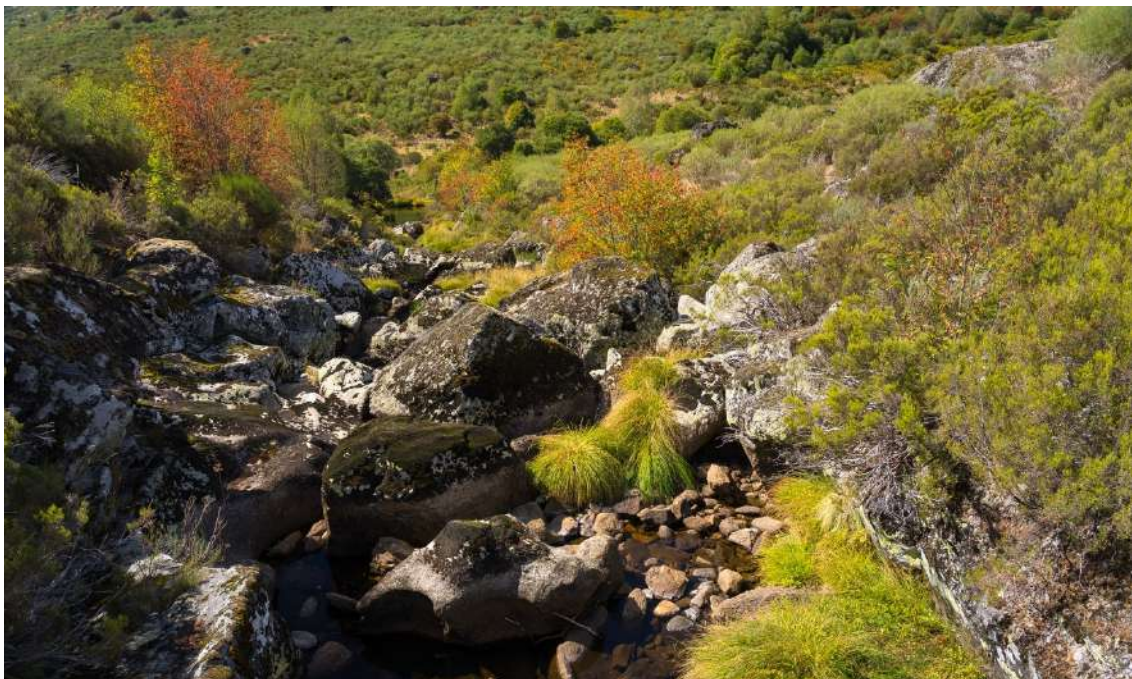
Las aguas del Municipio de Porto vierten a dos cuencas distintas porque está ubicado estratégicamente sobre la divisoria de aguas de las sierras Calva, Segunda y Cabrera, una frontera natural que separa el sistema fluvial del río Tera que vierte sus aguas al Duero y el del Río Bibey, que vierte sus aguas al río Miño



LA RESERVA NATURAL FLUVIAL DEL RIO BIBEY

Las Reservas naturales fluviales son una figura de protección española que tiene como objetivo preservar aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana y en muy buen estado ecológico.

La Reserva Natural Fluvial del Río Bibey (ES010RNF002), fue declarada por Acuerdo de Consejo de ministros de 20 de noviembre de 2015



ZONIFICACIÓN DE LA RESERVA FLUVIAL

Se trata de un valle con llanura de inundación ancha en la que encontramos prados y cercados para el ganado.



Tramo alto del arroyo de Val de Inferno (Zona 2)

Esta zona se corresponde con la cuenca del Val de Inferno.
Se trata de una zona de turbera.



Tramo de cabecera del arroyo Val de Inferno

Tramo bajo del arroyo de Val de Inferno (Zona 3)

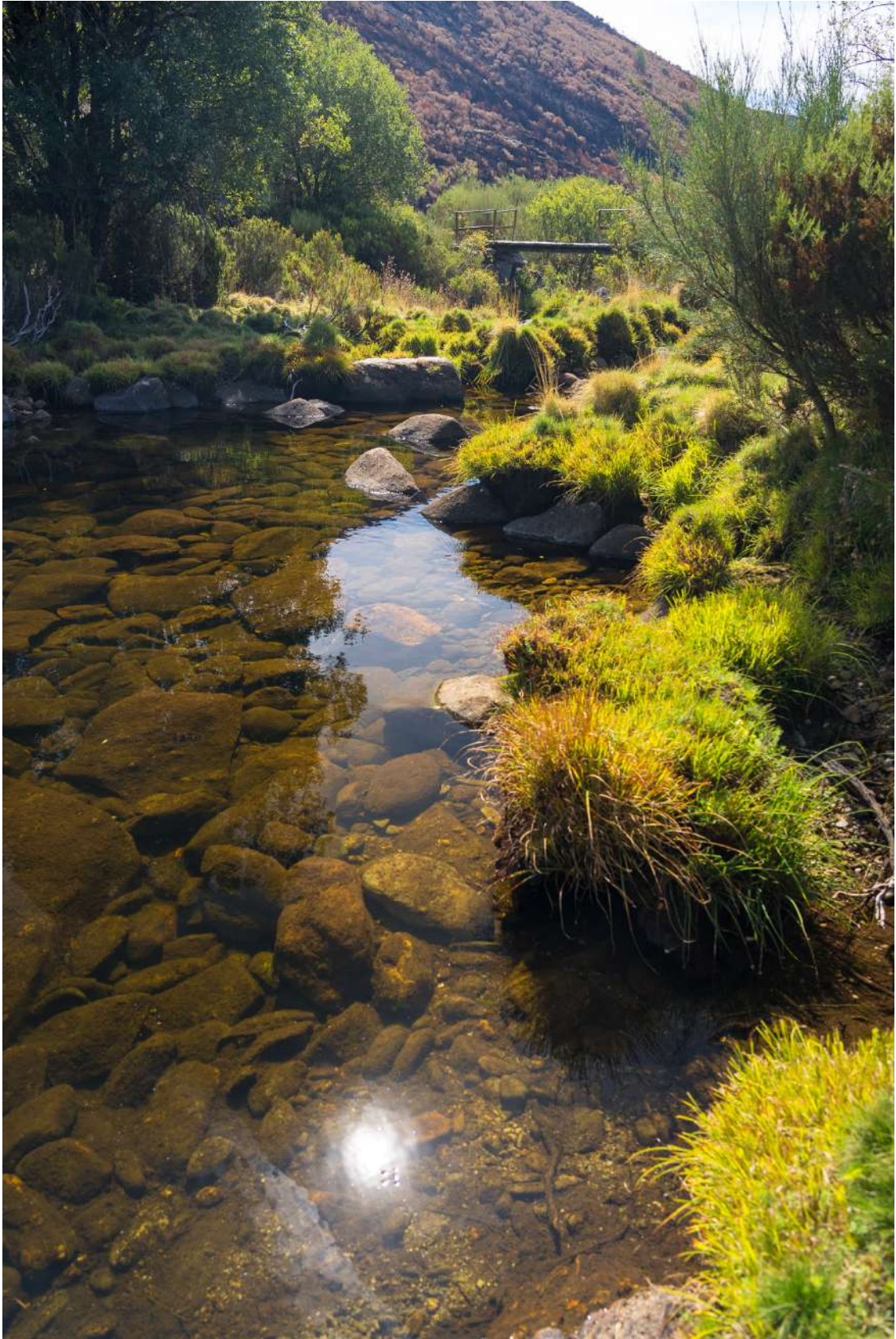
Cauce muy encajado y vegetación de ribera muy conservada. Es la zona con menos presiones y mejor estado, a pesar de que en él se encuentra el azud para el trasvase de agua al embalse de Valdesirgas.





Tramo bajo del arroyo Val de Inferno





ESPECIES VINCULADAS AL MEDIO FLUVIAL

El desmán, una especie desconocida al borde de la extinción

Entre las especies de fauna específicamente vinculadas al ecosistema ribereño detectadas en la reserva se debe prestar especial atención al desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*), en peligro de extinción y completamente ligado a hábitats fluviales muy específicos.

El desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) es un pequeño mamífero semiacuático. Su cuerpo está perfectamente adaptado a la vida en el agua. Tiene un hocico alargado y flexible, que utiliza como un órgano sensorial para localizar presas, y patas traseras con membranas interdigitales para nadar. Su denso pelaje impermeable lo protege de las bajas temperaturas en los ríos de montaña donde habita.

El desmán es un indicador biológico de la calidad del agua e integridad del hábitat donde vive. Su presencia refleja la salud de los ecosistemas fluviales, ya que solo habita en ríos bien conservados. Proteger al desmán significa proteger también los ríos y la biodiversidad asociada a estos ecosistemas acuáticos.



Náyade *Margaritifera margaritifera*

En la reserva tiene especial relevancia la náyade *Margaritifera margaritifera* (Linné, 1758) Nombre común: Mejillón de río. En España *M. margaritifera* vive en ríos salmoneros y trucheros, en fondos de rocas, piedras y gravas, en ocasiones con sustratos finos y arenosos, de aguas limpias, oxigenadas y muy poco calcificadas. Son ríos de aguas blandas y transparentes, generalmente umbríos y poco profundos.

Como en todas las náyades, las larvas o gloquidios necesitan de un pez hospedador intermediario para completar su desarrollo



Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*)

Solamente los ríos de media y alta montaña libres, limpios y tranquilos, allí donde abundan los pequeños invertebrados acuáticos y el agua salta entre chorreras y rabiones, nos permiten contemplar la rechoncha silueta de un ave que está ligada como pocas al buen estado ambiental del entorno en el que se desenvuelve. El mirlo acuático depende absolutamente de los cursos bien conservados y, por ello, su número desciende alarmantemente en casi toda su área de distribución.



La nutria (*Lutra lutra*)



La Nutria es un mamífero semiacuático que habita ríos, lagos se ha convertido en un símbolo de los ecosistemas fluviales saludables y en un indicador del estado ambiental de muchas regiones

El cuerpo es alargado y flexible, ideal para desplazarse bajo el agua. Sus patas están provistas de membranas interdigitales que facilitan la natación. Posee una cola musculosa y aplanada, que actúa como timón y unos ojos adaptados a la visión submarina. Es capaz de permanecer bajo el agua hasta 4 minutos sin salir a respirar.

Cuenta con bigotes (vibrissas) muy sensibles, que le permiten detectar movimientos de presas bajo el agua. Su pelaje es tan impermeable que el agua nunca llega a su piel. Son animales nocturnos o crepusculares, lo que significa que están más activas al amanecer y al anochecer.

La trucha (*Salmo trutta*)

La trucha común es reconocida como un manjar que forma parte de las recetas y platos de diferentes países a lo largo del mundo



La sarda (*Achondrostoma salmantinum*)

El término **sarda** se refiere principalmente a un pez endémico de agua dulce (*Achondrostoma salmantinum*), aunque el nombre se usa de manera coloquial para otros peces. Vive en lagos y ríos de montaña, formando una asociación característica con *Salmo trutta*



Boga del Duero (*Pseudochondrostoma duriense*)

La **boga del Duero** es una especie natural de la zona noroeste de la península ibérica. Este pez es de la familia de los ciprínidos y se conoce científicamente como *Pseudochondrostoma duriense*. Su carne es muy apreciada por los pescadores. Su espíritu combativo y luchador resulta ser un factor interesante que también despierta gran interés por los que practican la pesca deportiva.



Ranita de San Antonio

Las ranitas de San Antonio, la gran superviviente de las glaciaciones del cuaternario consiguieron sobrevivir a las glaciaciones del Cuaternario

Pese a su pequeño tamaño, tiene mayor tolerancia al frío que otros anfibios; de hecho, hay poblaciones que viven a nivel del mar, en las costas atlántica y cantábrica, y otras a más de 2.000 metros de altitud.

su mayor tolerancia a condiciones frías y su capacidad de dispersión, en comparación con otras especies de anfibios con las que coexiste habitualmente, la ayudaron a sobrevivir con éxito a las últimas glaciaciones en su refugio glaciar ibérico.



Las ranitas de San Antonio (*Hyla molleri* o *Hyla arborea*) deben su nombre a la festividad de San Antonio de Padua (celebrada el 13 de junio), ya que es durante esta época cuando termina su periodo de canto y se dejan de escuchar en los campos.

Sanantoño es un de las celebraciones más destacas de Porto.

"Los montes de Porto se regían por el "Reglamento de la Junta de Propietarios de las Sierras de Porto "de marzo de 1933. Anualmente se celebrada una asamblea general por San Antonio. El domingo anterior al inicio de la campaña estival hace acto de presencia un curioso personaje, el presidente de Puertos, encargado, entre otras funciones, de indicar a los transhumantes las entradas a las majadas"

Cuadernos de la trashumancia - N.º 11 Sanabria

ICONA y F.E.P.M.A



Garza en el Rio Bibey

-----0000-----