






### 32 AGUAS CORRIENTES -TRAMOS DE CURSOS DE AGUA CON DINÁMICA NATURAL Y SEMINATURAL

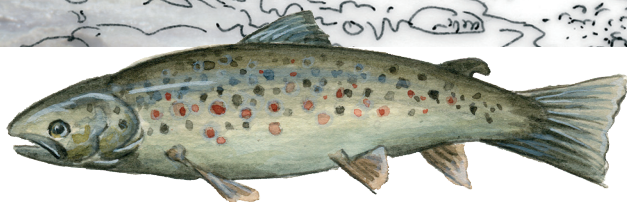
#### 3220 Ríos alpinos con vegetación herbácea en sus orillas

*Ríos alpinos de los sistemas montañosos de la mitad norte peninsular con vegetación pionera colonizadora de lechos pedregosos ribereños rica en determinados elementos centroeuropeos o mediterráneos de montaña.*

 Se distribuye en altitudes medias y altas de la Cordillera Cantábrica y del Sistema Ibérico septentrional.

 Comprende tramos de **ríos de montaña**<sup>1</sup> con caudales habitualmente altos en verano y con **lechos pedregosos**<sup>2</sup> colonizados por una vegetación pionera característica. Son medios inestables, en los que los depósitos de cantos y gravas sufren movimientos como consecuencia de la fuerza de las aguas vivas de estos tramos. Adicionalmente, el agua produce un lavado permanente de elementos finos que elimina nutrientes y sustrato para el arraigo. Como consecuencia, estos medios sólo pueden ser colonizados por especies herbáceas o sufruticosas de poco porte, especialmente adaptadas.


 La vegetación de los lechos pedregosos fluviales alpinos tiene una estructura abierta y con escasa cobertura. Las plantas que la forman pertenecen a especies que se distribuyen por los sistemas montañosos mediterráneos o centroeuropeos, alcanzando en la Península Ibérica su límite de distribución y, en ocasiones, dando lugar a subespecies endémicas del suroeste de Europa. Las especies más características son *Calamagrostis pseudophragmites*, *Erucastrum nasturtiifolium* o *Rumex scutatus*; umbelíferas como *Laserpitium gallicum* o *Ptychotis saxifraga*. Son frecuentes también especies de más amplia distribución europea que poseen subespecies endémicas en la Península o en el suroeste europeo, como *Galeopsis angustifolia* subsp. *carpetana* o *Silene*



Trucha común (*Salmo trutta*)

*vulgaris subsp. prostrata*. Habitualmente, estas comunidades acogen plántulas de distintas especies de *Salix*, como *S. cantabrica*, *S. eleagnos*, *S. purpurea*, etc.

*his*), peces como la trucha común (*Salmo trutta*), y mamíferos como el topo de río (*Galemys pyrenaicus*) o la nutria (*Lutra lutra*).

 La fauna de estos ríos es típica de cursos de aguas limpias, con aves como el mirlo acuático (*Cinclus cinclus*) o el martín pescador (*Alcedo att-*

#### CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

221010

