



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


#### 3260 Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculus fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*

*Porciones medias y bajas de los ríos, con caudal variable, que contienen comunidades acuáticas sumergidas o de hojas flotantes.*

 Presente fundamentalmente en la mitad occidental de la Península Ibérica.


 El tipo de hábitat comprende tramos de ríos con caudal variable que llevan vegetación acuática enraizada de plantas sumergidas o de **hojas flotantes**<sup>1</sup>. El medio acuático se caracteriza por una diferente disponibilidad de gases y nutrientes con respecto al medio terrestre. En el agua, la capacidad de difusión de los gases se ve limitada, y es preciso que la vegetación presente mecanismos especiales para capturar oxígeno y gas carbónico, tales como sistemas fotosintéticos especiales, cubiertas foliares delgadas, hojas finamente divididas, etc. La captura de nutrientes puede realizarse mediante el sistema radicular, o directamente del agua a través

de hojas y tallos. A estas adaptaciones se puede unir la necesidad de soportar el efecto mecánico de las **aguas en movimiento**<sup>2</sup>, especialmente en tramos rápidos (tallos flexibles, etc.).

 La vegetación de aguas corrientes es estructuralmente diversa, llevando como especies características, entre otras: *Ranunculus penicillatus*, *R. trichophyllus*, *R. peltatus*, *R. aquatilis*, *Myriophyllum verticillatum*, *M. alterniflorum*, así como especies de *Callitriche*, por ejemplo, *C. stagnalis* o *C. brutia* o briófitos acuáticos como *Fontinalis antipyretica*, etc. En las zonas con aguas corrientes más quietas (remansos, embalsamientos, etc.), estas comunidades contactan con las típicas del tipo de hábitat 3150.



*Ranunculus penicillatus*

 Las aguas corrientes peninsulares destacan por su fauna piscícola, con numerosas especies, muchas de ellas endémicas de la Península o de una o varias de las cuencas hidrográficas, siendo los géneros más diversos *Barbus*, *Chondrostoma* y *Squalius*. Los invertebrados son un grupo de gran importancia, destacando los gasterópodos, algunos bivalvos

y numerosos insectos, muchos de los cuales usan este medio sobre todo en fase larvaria.

**CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT**

226010

