

# 2022

HIC del mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

## Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition* (3150)



Parque Regional  
del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Habitat de Interés Comunitario



### ¿Características de hábitat?

Son formaciones de plantas acuáticas de macrófitos y lemnáceas. Aparecen en lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*. Son masas de agua estancada (lagunas, lagos, charcas, etc), más o menos ricas en nutrientes (aguas eutróficas), que llevan vegetación de plantas con semillas (fanerógamas), enraizadas (*Potamogeton*) o no (*Lemna*).

Se encuadran entre los hábitats de agua dulce. Las comunidades vegetales de estos medios son muy diversas estructuralmente; el aspecto general viene condicionado por la dominancia, en cada caso, de unas pocas especies de morfología determinada y característica (biotopos). Pueden aparecer sobre cualquier tipo de sustrato, ácido o básico, excepto sobre aquellos extremadamente pobres, muchas veces arenosos, propios de los hábitats 3110 y 3170. Son características las especies de tres géneros, que definen respectivamente los subtipos de vegetación de estas comunidades: *Lemna* spp. (*Lemna minor* y *Lemna gibba*), *Potamogeton* spp. (*Potamogeton crispus*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton trichoides*) y *Wolffia arrhiza*.

Pueden aparecer otras especies asociadas como *Ceratophyllum demersum*, *Ceratophyllum submersum*, *Callitriche stagnalis*, *Ranunculus peltatus* o *Ranunculus trychophyllus*.

### ¿Dónde podemos encontrarlo?

Hábitat abundante en toda España, también en la Comunidad de Madrid. En el Parque Regional del Sureste no es raro, aparece muy repartido, ya que este tipo de hábitat se distribuye por todo el territorio.

### ¿Grado de protección?

Hábitat de Interés Comunitario (HIC 3150) recogido en la Directiva 92/43/CEE para la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.

### ¿Sabías que?

En las masas de agua que se corresponden con este hábitat dentro del PRSE, debido a que suelen ser de pequeña extensión, no suele haber especies importantes de vertebrados (en las masas mayores se pueden encontrar diversos ciprínidos, anfibios como la rana común o reptiles como la culebra viperina y el galápago leproso). En cambio, albergan una fauna de invertebrados muy interesante, entre la que se incluyen endemismos ibéricos de múltiples grupos zoológicos. A destacar, muchos coleópteros de familias acuáticas como Dytiscidae, Dryopidae, Helophoridae, Hydraenidae, Hydrochidae, Hydrophilidae y afines; en ellas cabe mencionar géneros como *Bidessus*, *Hydrophorus*, *Hygrotus*, *Dryops*, *Helophorus*, *Limnebius*, *Ochthebius*, *Hydraena*, *Berosus*, *Enochrus*, *Helochares* y *Laccobius*. Este hábitat es básico para el desarrollo de muchas larvas de otros órdenes de insectos como ciertas libélulas y caballitos del diablo (Odonatos), efímeras (Efemerópteros), chinches de agua (Heterópteros), moscas y mosquitos (Dípteros), etc.

En cuanto a los demás invertebrados, destaca por ser refugio vital de numerosos moluscos (*Physa*, *Viviparus*, *Bithynia*, *Lymnaea*, *Planorbis*) y crustáceos (*Daphnia*, *Cyclops*, *Gammarus*, *Asellus*), bastantes Cnidarios, Platelminos, Nematelminos, Briozoos, Rotíferos, Anélidos oligoquetos y, por finalizar, de algunos ácaros acuáticos (*Hydrachna*).