



31 AGUAS ESTANCADAS

3160 Lagos y estanques distróficos naturales

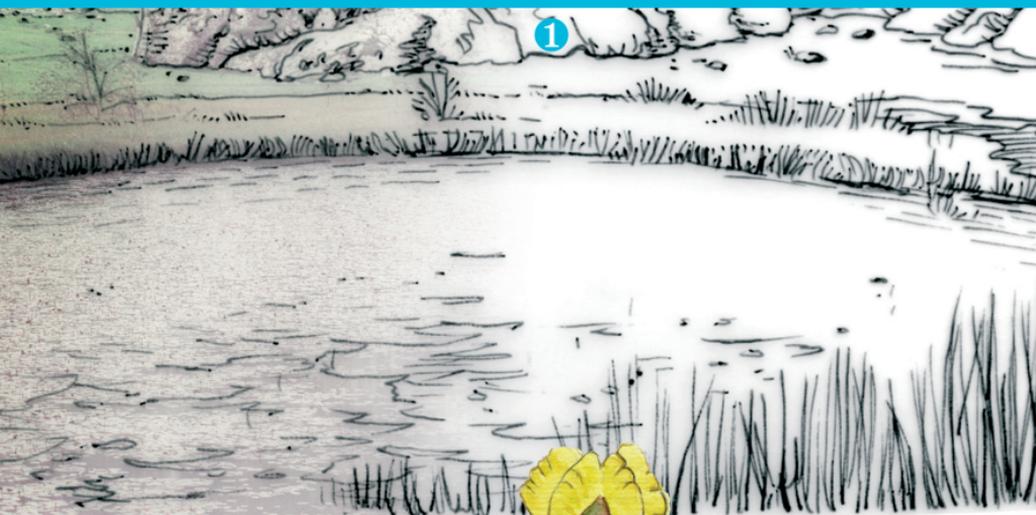
Cuerpos de agua con aportes naturales de materia orgánica (aguas distróficas) propios de medios pantanosos con sustratos turbosos y acidez natural elevada, que llevan formaciones vegetales especialmente adaptadas.

 Este tipo de hábitat, escaso en el territorio, se ha identificado sobre todo en las comarcas lluviosas del norte, en los **sistemas montañosos¹** del centro y en algunas localidades del sur y este peninsular.

 Se trata de medios acuáticos asociados frecuentemente a lugares pantanosos, normalmente turbosos, en los que la descomposición de la materia orgánica está enlentecida. En esas circunstancias la materia orgánica se acumula en incipientes estados de descomposición (turberas y pantanos; véase tipo 7), lo que provoca el enriquecimiento del agua en sustancias del humus (**ácidos húmicos**) que les comunican colores pardos o amarillentos así como una gran acidez, llegando en casos extremos a valores de pH cercanos a 3. La

escasez nutritiva es, por otra parte, elevada, comparable a la de las aguas oligotróficas, o aun más acentuada.

 En esas circunstancias, la vegetación acuática está formada por unas pocas plantas muy especializadas. Entre las más características destacan algunas especies de *Utricularia*, como *U. minor* o *U. australis*. Las utricularias son plantas no enraizadas que viven entre dos aguas y que son capaces de suplementar su dieta nutritiva mediante la captura de pequeños animales acuáticos (son plantas carnívoras) que atrapan con determinadas estructuras en forma de saco de sus hojas (utrículos). Otras plantas especializadas de estos medios son *Sparganium natans* (= *S. minimum*) o, en los márgenes, plantas de las turberas, como espe-



Utricularia minor

cies del género *Rhynchospora* o briófitos del género *Sphagnum*.

(3170, 3140, etc.). La salamandra (*Salamandra salamandra*) y otros urodelos pueden vivir en este tipo de hábitat.

 La fauna de este tipo de hábitat suele consistir en invertebrados y anfibios acuáticos de las montañas en las que habitualmente se presentan estas lagunas distróficas, o, en otro caso, en fauna acuática habitual como la ya comentada

CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

216010; 216020

