



72 ÁREAS PANTANOSAS CALCÁREAS

7230 Turberas bajas alcalinas

Turberas no abombadas, generalmente dependientes de flujos de agua subterránea, propias de sustratos y de aguas calcáreas, pero oligo a mesotróficas, con vegetación de ciperáceas y musgos.

 Constituyen un tipo de hábitat turfófilo escaso en España, que se distribuye por las montañas calcáreas de la mitad norte peninsular, fundamentalmente en los Pirineos, Cordillera Cantábrica y Sistema Ibérico meridional.

 En medios frescos o fríos y con humedad constante en el suelo, como ocurre en zonas encharcadas de montaña, la descomposición de la materia orgánica se ve enlentecida por falta de oxígeno y de actividad microbiana. En estas circunstancias, se acumula material vegetal muerto y semidescompuesto, dando lugar a suelos de turba. En este tipo de turberas topógenas características de **medios alcalinos**, ricos en bases pero pobres en nutrientes, generalmente con **encharcamiento superficial**, la

formación de turba, cuando se produce, es infraacuática. Las turberas alcalinas no presentan especies de *Sphagnum*, más propias de medios ácidos. Son turberas bajas en las que no se producen abombamientos en el sustrato.

 En estas turberas básicas la mayor riqueza del sustrato permite la instalación de comunidades en general más diversas que en los hábitat del tipo 71. Las especies de *Sphagnum* son sustituidas por otros briófitos ("musgos pardos" o "rojos"), como diversas especies calcícolas de *Cratoneuron*, *Dreplano-cladus*, *Fissidens*, etc., que forman un estrato inferior más o menos tapizante. Las plantas vasculares dominantes son ciperáceas, con *Carex davalliana*, *C. lepidocarpa*, *C. flava*, etc., juncáceas como *Juncus alpinus*



Primula farinosa

subsp. alpestris, y otras como *Primula farinosa*, *Tofieldia calyculata*, diversas orquídeas de medios húmedos, etc. Por las características ambientales que presenta, este tipo de hábitat suele formar mosaicos con comunidades de los tipos 6410, 7140, 7210 ó 7220, entre otros.

terogéneo sea el mosaico de hábitat: juncales, carrizales, zonas lacustres, etc.

 La fauna es inespecífica, tanto más rica cuanto más he-

CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

623010

