






64 PRADOS HÚMEDOS SEMINATURALES DE HIERBAS ALTAS

6410 Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (*Molinion caeruleae*).

Prados de suelos pobres en nutrientes y permanentemente húmedos dominados por Molinia caerulea o por algunas especies de Juncus.

 Tipo de hábitat preferentemente centroeuropeo y atlántico, que en España se presenta disperso principalmente en la mitad septentrional y occidental de la Península.

 Son formaciones que ocupan suelos con humedad casi permanente, en los que el nivel de agua del subsuelo es fluctuante a lo largo del año, pudiendo soportar en verano periodos cortos de sequía sólo en las capas superficiales. Prosperan sobre sustratos calcáreos descarbonatados, así como en suelos turbosos o arcillo-limónicos, siempre pobres en fósforo y nitrógeno. Suelen contactar con turberas de distinta naturaleza (ácidas o básicas) cuando la humedad del suelo aumenta, y con otros juncales o pastizales cuando disminuye.

 Se trata de comunidades con aspecto de **prados densos**¹ y talla media, dominados en unos casos por los grandes céspedes amacollados de *Molinia caerulea*² y, en otros, por juncos como *Juncus acutiflorus*, *J. effusus*, *J. inflexus*, *J. conglomeratus*, etc. En las formaciones de *Molinia* aparecen otras gramíneas de suelos húmedos pertenecientes a los géneros *Deschampsia*, *Festuca*, *Poa*, etc. Otras especies presentes en estas comunidades son *Epipactis palustris*, *Dianthus deltoides*, *D. superbus*, *Peucedanum carvifolia*, *Cirsium tuberosum*, *Viola palustris*, *Ophioglossum vulgatum*, etc. En las praderas juncales, además de las distintas especies de *Juncus* dominantes, se presenta también *Molinia caerulea*, y otras plantas como: *Carum verticillatum*, *Festuca rothma-*




Molinia caerulea

leri, *Hypericum undulatum*, *Lobelia urens*, *Lotus uliginosus*, *Scutellaria minor*, *Carex spp.*, *Poa spp.*, etc. En la España seca la importancia de este tipo de hábitat radica en que es un medio raro y limitado que alberga numerosos elementos de origen eurosiberiano.

bución fundamentalmente norte y centroeuropea, muy rara en España, cuyas larvas se alimentan exclusivamente de *Molinia caerulea*.

CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

541010

 *Carterocephalus palaemon* es una mariposa de distri-

