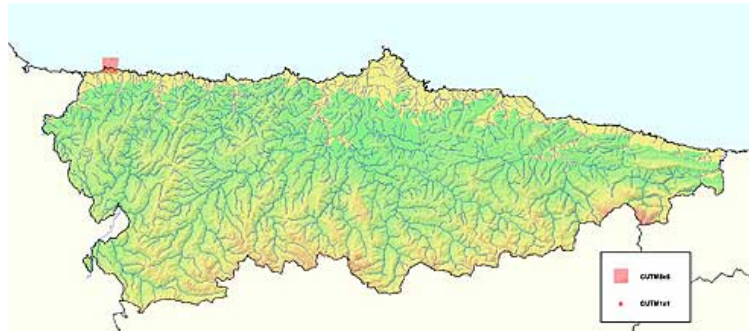


Milhojas de agua (*Ceratophyllum demersum*)



Especie	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.
Nombre común	Milhojas de agua
Grupo	ANGIOSPERMAS
Familia	<i>Ceratophyllaceae</i>
Tipo Biológico	Hidrófito enraizante
Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias	Especie sensible a la alteración de su hábitat
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	
Directiva Hábitats	

Descripción de Milhojas de agua

Planta perenne, acuática, sumergida, herbácea, sujeta al fondo por ramas especiales amarillentas. Tallos de 20-80 cm, escasamente ramificados. Hojas dispuestas en verticilos de 8-10, normalmente más largas que los entrenudos, divididas 2(1) veces dicotómicamente, con los segmentos denticulados; las hojas estivales con segmentos de 0.1-0.2(-0.5) mm de anchura, capilares, laxamente espinuloso-dentadas; las invernales con segmentos de 0.3-1.5(-2) mm de anchura, cortas rígidas, marcadamente espinuloso-denticuladas. Flores unisexuales, actinomorfas, axilares, sentadas o ligeramente pediceladas; flores masculinas con cerca de 24 estambres, con anteras extrorsas casi sentadas, planas, conectivo prolongado en un apéndice con 2-3 dientes. Ovario súpero, monocarpelar y con una semilla. Fruto tipo aquenio elipsoideo de 4-4.5 x 2.5 mm, ligeramente aplanado, laxa y diminutamente tuberculado, con una espina apical y dos basales. Reproducción sexual poco frecuente; lo más frecuente es la multiplicación vegetativa mediante yemas axilares.

Hábitat

Charcas de agua dulce.

Comportamiento fitosociológico

Comunidades de plantas acuáticas enraizadas de la Clase *Potametea*.

Amenazas

Actividades que modifiquen las características del hábitat. Especialmente variaciones del nivel del agua o de sus propiedades físico-químicas.

Distribución

En la mayor parte de Europa, estando también presente en el N de África, Asia y N. de América.

Poblaciones conocidas en Asturias

Lagos de Silva (Tapia de Casariego).