



Isoetes fluitans (*Isoetes fluitans*)



NOME COMÚN
Isoetes fluitans
NOME CIENTÍFICO
Isoetes fluitans
CLASE
Fentos
FAMILIA
Isoetaceae

DESCRIPCIÓN

Planta acuática, con talo moi curto do que xorden as frondes. Estas portan na súa parte basal os esporanxios.

É un feito heterospóreo, con macrosporas esféricas e verrugosas (484,6-730,74 μm) ou microsporas espinulosas con forma de media lúa (27,5-42,5 x 15-25 μm). As súas esporas desenvólense entre xullo e setembro. É unha planta hidrófila.

HÁBITAT

Crece nalgúns leitos fluviais sobre substratos silíceos e areosos de augas oligótroficas e ben oxixenadas (Romero & Onandia, 1995).

DISTRIBUCIÓN

Un feito endémico con só dous núcleos poboacionais: en ribeiras dos ríos da Costa da Morte e en Lugo (na conca alta do Miño). Entre ambos os núcleos coñécense algunhas pequenas e illadas poboacións. Soamente o núcleo poboacional da conca alta do Miño se encontra nunha área LIC (Ladra-Parga-Támoga).

ESTADO DE CONSERVACIÓN

A poboación encóntrase moi fragmentada e ameazada. Os vertidos incontrolados aos ríos e outros factores como o desenvolvemento de infraestruturas de recreo (praias e paseos fluviais, etc.), a presión antrópica e a limpeza de leitos son as principais afeccións a que se ve sometida.

CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN

En *perigo de extinción*.