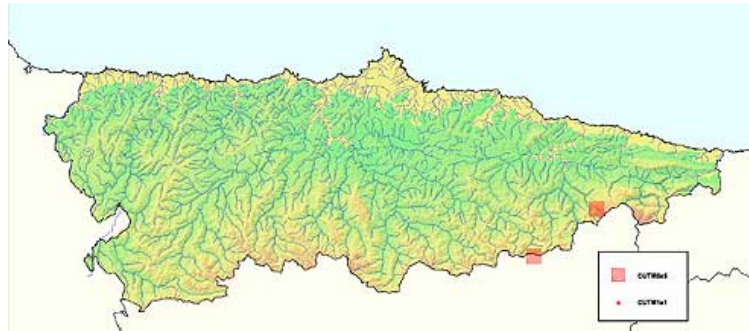


Licopodio alpino (*Diphasiastrum alpinum*)



a.- estrobilo (cono)
b.- esporófilo con esporangio

Especie	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) J. Holub.
Nombre común	Licopodio alpino
Sinonimias	<i>Lycopodium alpinum</i> L., <i>Diphasium alpinum</i> (L.) Rothm.
Grupo	PTERIDOPHYTA
Familia	<i>Lycopodiaceae</i>
Tipo Biológico	Caméfito reptante
Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias	Especie de interés especial
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	
Directiva Hábitats	

Descripción del Licopodio alpino

Planta perenne. Tallos principales de hasta 1m, herbáceos, cilíndricos, postrado-radicantes, con microfilos escuamiformes, esparcidos; ramas de 4-7 cm, dicótomas, las fértiles cilíndricas, las estériles aplanadas, ascendentes, a veces procumbentes, revestidas de 4 filas de microfilos decusados.

Microfilos (hojas pequeñas y sencillas) enteros, heteromorfos en las ramas aplanadas; los laterales, agudos, carinados, conduplicados e incurvos; los dorsiventrales, más pequeños, planos y aplicados.

Estróbilos de hasta 10 cm, en ramas del año anterior, subsésiles, solitarios o geminados. Esporófilos ovados, acuminados y denticulados.

Esporas subtetraédricas, muricado-reticuladas.

Se reproduce mediante esporas.

Hábitat

Céspedes y matorrales de montaña, sobre suelos ácidos y húmedos.

Comportamiento fitosociológico

Participa en céspedes de cervuno del Orden *Nardetalia strictae* (Clase *Nardetea strictae*) y matorrales de la Alianza *Vaccinio-Genistion* (Orden *Ulicetalia minoris*, Clase *Calluno-Ulicetea*).

Amenazas

Fundamentalmente alteraciones del hábitat.

Distribución

N y C de Europa, extendiéndose hasta el NW de España, N de los Apeninos y SW de Bulgaria.

Poblaciones conocidas en Asturias

Puerto de Tarna (Caso), Llampá Cimera, proximidades a Vegarredonda (Onís).