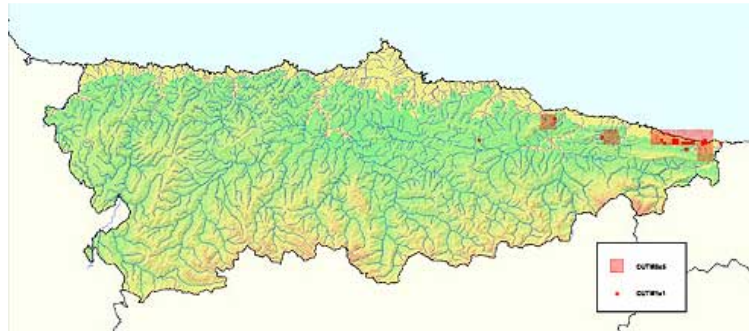


Helecho macho asturiano (*Dryopteris corleyi*)



a.- Fragmento del tallo de la lámina con soros
b.- porción de una pinnula con soros

Especie	<i>Dryopteris corleyi</i> Fraser-Jenkins
Nombre común	Helecho macho asturiano
Grupo	PTERIDOPHYTA
Familia	Aspidiaceae
Tipo Biológico	Geófito rizomatoso
Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias	Especie de interés especial
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	
Directiva Hábitats	Especie de interés comunitario y prioritaria

Descripción del Helecho macho asturiano

Planta perenne, rizomatosa. Rizoma corto, robusto, con abundantes páleas. Frondes de (25)30-50(60) cm; peciolo 1/3-1/2 de la longitud de la fronde, densamente paleáceo en la base; páleas lanceoladas, castaño-rojizas, concoloras; lámina tripinnada (al menos en las pinnas basales), estrechamente triangular-lanceolada, de herbácea a subcoriácea, verde oscura, mate, con algunas glándulas pediceladas dispersas por el envés; pinnas simétricas o escasamente asimétricas; pinnulas adnadas (a excepción de las proximales, que son pecioluladas), con ápice obtuso, lobuladas lateralmente, con lóbulos redondeados, y dentadas en todo su contorno, con pequeños dientes agudos.

Soros orbiculares. Esporangios esferoidales, con anillo longitudinal; indusio grueso, con margen revoluto, castaño oscuro, mate. Esporas elipsoidales, con crestas o pliegues.

Se reproduce a través de esporas.

Hábitat

Zonas aclaradas de bosques y brezales húmedos, en suelos oligótrofos sobre sustratos silíceos (areniscas, cuarcitas, etc.).

Comportamiento fitosociológico

Participa en diversos tipos de bosques de la Clase Quercio-Fagetea, climáticos oligótrofos (Alianza *Quercion robori-pyrenaicae*, Orden *Quercetalia roboris*) o ribereños (Alianza *Alno-Padion*, Orden *Populetalia albae*). También puede aparecer en algunos matorrales de suelos pobres clasificables en la Alianza *Ulicion minoris* (Orden *Ulicetalia minoris*, Clase *Calluno-Ulicetea*).

Amenazas

Fundamentalmente alteraciones del hábitat.

Distribución

Endemismo cantábrico, que se desarrolla en la región más oriental del Subsector Ovetense.

Poblaciones conocidas en Asturias

Cara N del Pto. de la Cruz de Llamas (Caravia); sobre Purón en la cara N del cordal de Cuera, junto a Purón, junto a la carretera que sube a la sierra de la Borbolla, Pendueles, Puertas de Vidiago, arroyo Dovedal próximo a La Borbolla, proximidades a San Roque del Acebal, Pendueles, La Galguera, Mestas, rasa de Buelna, Santiuste (Llanes); La Franca (Ribadedeva).