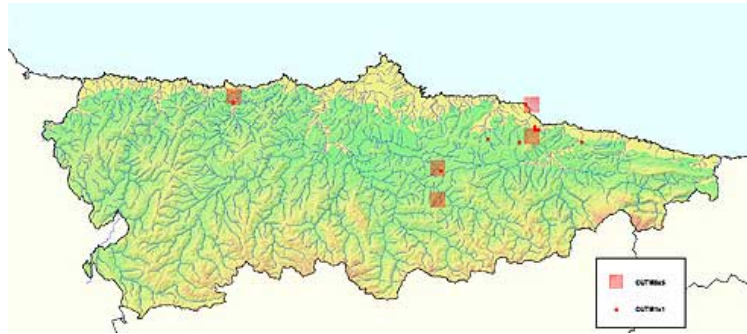


## Helechilla (*Vandeboschia speciosa*)



Especie	<i>Vandeboschia speciosa</i> (Willd.) G. Kunkel
Nombre común	Helechilla
Sinonimias	<i>Trichomanes speciosum</i> (Willd.) Kunkel, <i>Trichomanes speciosum</i> Willd., <i>Trichomanes radicans</i> sensu Willk. in Willk. & Lange
Grupo	PTERIDOPHYTA
Familia	<i>Hymenophyllaceae</i>
Tipo Biológico	Geófito rizomatoso
Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias	Especie vulnerable
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	
Directiva Hábitats	Especie de interés comunitario

### Descripción de la Helechilla

Planta perenne, rizomatosa. Rizoma largo, postrado-radicante, delgado, de cerca de 3 mm de diámetro, generalmente tomentoso. Frondes esparcidas, de 10-40 cm, trienales; peciolo tan largo como el limbo, alado en el ápice, robusto y oscuro; lámina triangular, 2-3 pinnatisecta, rígida, verde oscura, translúcida. Pinnas estrechamente lanceoladas. Pinnulas oblongas, con lóbulos sublineares, obtusos, dispuestos simétricamente. Soros marginales en el envés de las frondes. Esporangios pequeños, esferoidales, insertos en la prolongación de un nervio; indusio cilíndrico, subcoriáceo, de 1.75-2.5 mm, muy sobrepasado por el receptáculo esporangífero. Esporas tetraédricas y espinulosas. Reproducción a través de esporas.

### Hábitat

Roquedos y muros silíceos umbríos y rezumantes en ambientes boscosos ribereños.

### Comportamiento fitosociológico

Forma parte de las comunidades de la alianza *Hymenophyllum tunbrigensis* y en ocasiones participa en las de la clase *Montio-Cardaminetea*.

### Amenazas

Las derivadas de la alteración del hábitat.

### Distribución

Costas atlánticas europeas, Macaronesia, alcanzando puntualmente Italia.

### Poblaciones conocidas en Asturias

Sotrondio (San Martín del Rey Aurelio); La Escondía (Siero), proximidades de Luces, Obaya, Gobiendes (Colunga); Valle del río Esva, entre Trevias y Cortina (Valdés).