



***Uloa coarctata* (P. Beauv.) Hammar** VU

Bryophyta/Orthotrichaceae

Autores ficha: V. Mazimpaka, R. Caparrós, F. Lara & R. Garilleti

IDENTIFICACIÓN

Musgo acrocárpico de tamaño pequeño a mediano (0,5-1,5 cm de alto). Hojas de 1,5-2 mm de longitud, erectas a ligeramente encrespadas en seco, patentes en húmedo. Seta de 0,3-0,4 mm de largo, contorta en seco, vaginula con pelos largos. Cápsula estrechamente piriforme, de color pardo muy pálido, gradualmente contraída en un cuello largo, lisa excepto en la zona situada inmediatamente debajo de la boca después de la esporosis, donde las células exoteciales se diferencian en 8 estrías muy cortas, blanquecina e inflada cuando seca y vacía. Esporas finamente papilosas, 18-24 µm.

Datos generales:

Estrategia vital: Colonizadora.

Tiempo de generación: Ciclo corto, 1-5 años.

Definición de individuo maduro: Unidades discretas diferenciables, almohadillas.

REPRODUCCIÓN

Autoica; fructifica frecuentemente.

CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA

Epifito en bosques húmedos (hayedos, robledales, bosques de ribera) en el tramo subcostero atlántico del norte de España, donde convive con otras especies de Orthotrichaceae (e.g., *Uloa bruchii*, *U. crispera*, *Orthotrichum striatum*, *O. lyellii*, *O. pulchellum*). Entre 1.000 y 1.200 m.



R. Caparrós

DISTRIBUCIÓN

Musgo de distribución anfiatlántica. En Europa, desde el Mediterráneo a Europa septentrional, incluyendo las áreas ribereñas del Atlántico Norte y el Cáucaso en Turquía, siempre en ambientes oceánicos o suboceánicos. En España, restringido a la franja atlántica desde Galicia a Navarra.

CONSERVACIÓN

Poblaciones escasas, pues aparece en menos del 5% de los árboles o arbustos potencialmente favorables. Los individuos hallados están bien fructificados y sin aparentes problemas para su reproducción pero no superan el millar. Varias poblaciones, incluyendo las más importantes numéricamente, están en zonas protegidas, incluyendo el Parque Nacional de los Picos de Europa.

Variaciones constatadas: No hay datos previos que permitan estimar las variaciones en sus poblaciones.

Fragilidad del hábitat: Los bosques donde aparece esta especie son formaciones maduras, bien conservadas y sin aparentes problemas en su gestión.

Áreas o poblaciones clave: La subpoblación de la Sierra de la Corta es especialmente abundante. Rara en Asturias occidental. La localidad lucense de Ponte da Vales resulta llamativa por tratarse de la de clima más continental de las conocidas.

Amenazas constatadas o previsibles: Cualquier tipo de intervención sobre los bosques donde vive este musgo afectaría a sus poblaciones.

Inclusión en listas rojas: Lista Roja de los briófitos de la Península Ibérica (Sérgio *et al.*, 2007): DD.

Protección legal: Catálogo Galego de Especies Ameazadas: VU.

Recomendaciones de gestión: Realizar seguimientos periódicos de las poblaciones localizadas.

Ficha roja:

Categoría UICN: VU

Criterio UICN: D1

Número total de poblaciones encontradas: 3

Cuadrículas 10x10 conocidas: 5

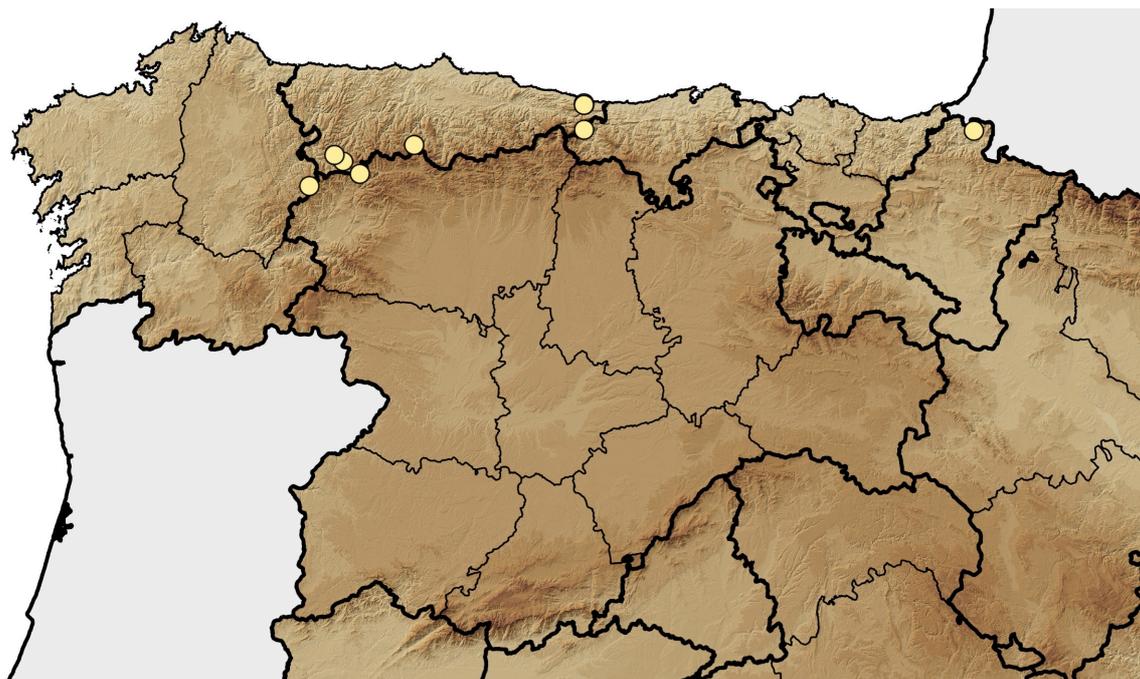
Cuadrículas 10x10 conocidas con poblaciones: 5

Cuadrículas 1x1 con poblaciones: 8

Extensión de presencia: 10.175 km²

Cobertura estimada: 0,08 m²

POBLACIÓN: SUBPOBLACIÓN	INDIVIDUOS	REPRODUCCIÓN	PRESENCIA (UTM 1X1)	ÁREA	OBSERVACIONES
Cantabria Central: Río Purón. O	30	Con esporófitos	3	40 cm ²	Población que contiene la localidad más abundante de las conocidas (Sierra de la Corta). Está incluida dentro del P.N. De los Picos de Europa, por lo que su conservación no parece tener problemas.
Cantabria Central: Sierra de La Corta. S	400	Con esporófitos	1	500 cm ²	
Cantabria Occidental: Cerredo. O	Muy escasos	Con esporófitos	1	Muy reducida	Población fragmentada y muy reducida. que supone el límite de área en España. En algunos puntos sin protección efectiva, como la de Larón, se realizan talas del robledal que podrían afectar muy negativamente a las poblaciones.
Cantabria Occidental: Fresnedo. O	Muy escasos	Con esporófitos	1	Muy reducida	
Cantabria Occidental: Larón. O	Muy escasos	Con esporófitos	1	Muy reducida	
Cantabria Occidental: Muniellos. O	40-200	Con esporófitos	1	40-250 cm ²	
Cantabria Occidental: Ponte da Vales. Lu	Muy escasos	Con esporófitos	1	Muy reducida	
Pirineo Occidental: Valle del Baztán. Na	Muy escasos	Con esporófitos	1	Muy reducida	Población reducida cerca de un área protegida.



Referencias bibliográficas:

Albertos, B., F. Lara, R. Garilletei & V. Mazimpaka 2005. A survey of the epiphyte flora in the Norwest the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryologie*. 26: 263-289.

Fuertes, E. & E. Martínez-Conde 1989. Additions to the Bryoflora of the Picos de Europa of Cantabria and the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryol.-Lichénol.* 10: 319-324.

Sérgio, C., M. Brugués, R.M. Cros, C. Casas & C. Garcia 2007(2006). The 2006 Red List and an updated Checklist of bryophytes of the Iberian Peninsula (Portugal, Spain and Andorra). *Lindbergia* 31: 109-125.

Agradecimientos: I. Draper, B. Estébanez, R. Medina (trabajo de campo).

Cita sugerida: V. Mazimpaka, R. Caparrós, F. Lara & R. Garilletei 2012. *Ulotia coarctata* (P. Beauv.) Hammar. En Garilletei, R. & B. Albertos (coords.). *Atlas de los briófitos amenazados de España*. Universitat de València. <http://www.uv.es/abraesp>. Publicado en línea el 26/06/2012.