

***Syntrichia abanchesii* (Luisier) Ochyra** **EX**

Bryophyta/ Pottiaceae

Autores ficha: M.T. Gallego, M.J. Cano & J. Guerra

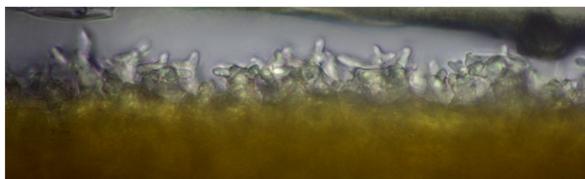
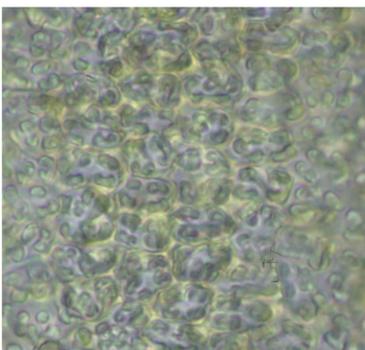
Sinonimia: *Tortula abanchesii* Luisier, *Tortula caninervis* var. *abanchesii* (Luisier) W.A. Kramer, *Syntrichia caninervis* var. *abanchesii* (Luisier) R.H. Zander, *Syntrichia montana* subsp. *abanchesii* (Luisier) Podp.

IDENTIFICACIÓN

Musgo acrocárpico. Plantas de 0,5-1,2 cm, de un verde-oliváceo o pardo. Caulidios erectos, ramificados. Filidios adpresos en seco, generalmente de patentes a extendidos en húmedo, ovados, ovado-lingüiformes, no constreñidos en la zona media, 1,9-2,3 x 0,8-1 mm, biestratificados irregularmente en el tercio superior, uniestratificados en la zona media; ápice redondeado, obtuso, a veces cuculado, apiculado, con un mucrón de 25-38 µm de longitud; márgenes recurvados hasta el ápice, papiloso-crenulados, uniestratificados, sin borde diferenciado. Nervio 65-90 µm de anchura; en sección con 1 capa de euricistos y 1-2(3) capas de estereidas dorsales, a veces con subestereidas, con hidroides; con papilas ramificadas o bifurcadas, de 5-12,5 µm de longitud en la zona abaxial superior. Células superiores y medias de los filidios cuadradas, rectangulares o redondeadas, de paredes generalmente engrosadas, 10-12,5 x (7,5)10-(12.5) µm, 2-4 papilas bifurcadas no pediceladas, simples, en cada célula, de 2,5 µm de longitud.

Datos generales:

Estrategia vital: Perenne.
Tiempo de generación: Ciclo largo, 11-25 años.
Definición de individuo maduro: Unidades discretas con distribución difusa en hábitats continuos, céspedes.



M.T. Gallego

REPRODUCCIÓN

Sexual. Especie dioica. No se ha encontrado con esporófitos.

CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA

Terrícola en suelos arenosos más o menos abiertos.

DISTRIBUCIÓN

Endemismo de Macaronesia (Azores, Madeira y Canarias). En España está presente en La Palma, Gomera, Tenerife y Gran Canaria.

CONSERVACIÓN

A pesar de repetidas e intensas búsquedas, no se ha vuelto a encontrar desde la recolección original, hace un siglo. Se considera una especie extinta.

Variaciones constatadas: Extinta.

Fragilidad del hábitat: El término municipal es un área de extensión urbanística y el hábitat susceptible de desarrollo de la planta ha disminuido considerablemente.

Áreas o poblaciones clave: La Flecha.

Amenazas constatadas o previsibles: Expansión urbanística.

Inclusión en listas rojas: Ninguna.

Protección legal: Ninguna.

Recomendaciones de gestión: Búsqueda de nuevas poblaciones.

Ficha roja:

Categoría UICN: EX

Número total de poblaciones encontradas: 0

Cuadrículas 10x10 conocidas: 1

Cuadrículas 10x10 conocidas con poblaciones: 0

Cuadrículas 1x1 con poblaciones: 0

Extensión de presencia: 0

Cobertura estimada: 0

POBLACIÓN: SUBPOBLACIÓN	INDIVIDUOS	REPRODUCCIÓN	PRESENCIA (UTM 1X1)	ÁREA	OBSERVACIONES
La Flecha. Sa	-	-	-	-	No hallada desde 1916. Población extinta..

Referencias bibliográficas:

Casas, C. 1981. The mosses of Spain. An annotated check-list. *Treb. Inst. Bot. Barcelona* 7: 1-57.

Luisier, A. 1916. Fragments de Bryologie Ibérique, 11-13. *Brotéria* 14: 106-117.

Luisier, A. 1924. Musci Salmanticenses. *Mem. R. Acad. Ci. Ex. Fís. Nat. Madrid* 3: 1-280.

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). *Lindberga* 31: 109-125.

Cita sugerida: Gallego, M.T., M.J. Cano & J. Guerra 2012. *Syntrichia abanchesii* (Luisier) Ochyra. En Garilleti, R. & B. Albertos (coords.). *Atlas de los briófitos amenazados de España*. Universitat de València. <http://www.uv.es/abraesp>. Publicado en línea el 23/05/2012.