

Sphagnum denticulatum Brid., novedad para la brioflora de Serbia (Yugoslavia)

M. SABOVLJEVIČ & V. STEVANOVIČ

Departamento de Ecología y Geografía Vegetal, Instituto de Botánica, Facultad de Biología,
Universidad de Belgrado, c/ Takovska 43, YU-11000 Belgrado, Yugoslavia
E mail: markos@phoenix.psc.ac.yu

Resumen

SABOVLJEVIČ, M. & STEVANOVIČ, V. 2000. *Sphagnum denticulatum* Brid., novedad para la brioflora de Serbia (Yugoslavia). *Bot. Complutensis* 24: 61-63.

Se aporta una nueva localidad de *Sphagnum denticulatum* Brid., para la flora de Serbia, que constituye la más meridional de la Península Balcánica. Se indican los sinónimos empleados en la región, así como las demás especies de *Sphagnum* que la habitan.

Abstract

SABOVLJEVIČ, M. & STEVANOVIČ, V. 2000. *Sphagnum denticulatum* Brid., new for the flora of Serbia (Yugoslavia). *Bot. Complutensis* 24: 61-63.

A new locality of *Sphagnum denticulatum* Brid., for the flora of Serbia is reported, which is the southernmost one in the Balkanic Peninsula. The synonyms that have been used in the area, and the other *Sphagnum* species living in it are indicated too.

Una de las principales aportaciones sobre la flora de la Península Balcánica fue recopilada por Pavletič (1955), donde se presenta un catálogo de briófitos de Eslovenia, Croacia, Bosnia-Herzegovina, Serbia, Montenegro y Macedonia.

La lista de especies de la República Federal de Yugoslavia asciende a 616 táxones (Pavič *et al.* 1998).

Serbia y Montenegro (Yugoslavia) poseen una de las floras vasculares más ricas de Europa debido a la diversidad de nichos ecológicos que presentan (Stevanovič *et al.* 1995). Para la flora briológica de Serbia están citadas 419 especies de briófitos, pero el 80% de ellas sólo se han recolectado entre 1-5 localidades (Sabovljevič & Stevanovič, 1998), por lo que consideramos que el catálogo de briófitos puede tener un mayor número de especies.

Del estudio de la flora briológica que estamos realizando en Yugoslavia destacamos la presencia de *Sphagnum denticulatum* Brid., nueva aportación para Serbia y Yugoslavia. La localidad esta situada en la provincia de Kosovo, Montaña

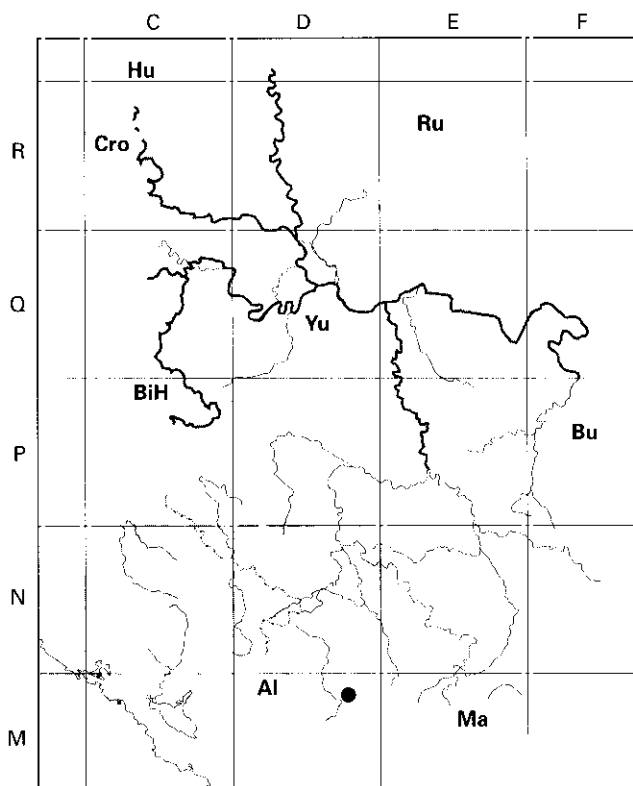


Figura 1.—Distribución de *Spagnum denticulatum* Brid. en Serbia (Yugoslavia). La cuadrícula representa coordenadas UTM 100 × 100 km (34T). Las áreas de montañas con altitud superior a 1.000 m. s. n. m. se presentan en punteado gris.

Abreviaturas: Yu-Yugoslavia (Serbia & Montenegro), Al-Albania, Ma-Macedonia, Bu-Bulgaria, BiH-Bosnia y Herzegovina, Cro-Croacia, Hu-Hungría, Ru-Rumanía.

Sara, Brezovica 2200 m de altitud, 34TDM69/34TEM60, en suelos higroturbosos cerca de un arroyo, leg. M. Sabovljevič, 1-8-1995, det. E. Fuertes.(Fig. 1)

En su flora de la antigua Yugoslavia Pavletič (1955), cita *Spagnum aquatile* Warnst., *S. auriculatum* Schimp., *S. crassicladium* Warnst., *S. holtii* Warnst., *S. inundatum* Russ., *S. obscum* Warnst. y *S. rufescens* (Nees & Hornsch.) Warnst. de Bosnia-Herzegovina, Croacia y Eslovenia, pero no de Serbia ni de Montenegro, países estos en los que la investigación briológica no está tan desarrollada como en los anteriores. Todos estas especies se consideran en la actualidad sinónimos de *S. denticulatum*.

Hasta el momento se han recolectado en Montaña Sara cinco especies de *Spagnum*: *Spagnum magellanicum* Brid., *S. platyphyllum* (Lindb. ex Braithw.) Sull. ex Warnst. y *S. warnstorffii* Russ. en la vertiente sur (Macedonia), y *S. sub-*

secundum Nees y *S. denticulatum* Brid. en la vertiente norte (Serbia). El número de esfagnos en Yugoslavia asciende pues a 22 táxones, de ellos 21 crecen en Serbia.

En Europa, *Sphagnum denticulatum* es una especie común (Düll, 1984). En la Península Balcánica, *Sphagnum denticulatum* fue recolectada en Eslovenia y Bosnia-Herzegovina por Glowacki (Pavletič, *op. cit.* 130), en Bulgaria (Petrov, 1975) y en Rumanía por (Düll, *op. cit.* 1-113). Esta nueva localidad de Serbia es la más meridional de la Península Balcánica, aunque por las características mesológicas del habitat podría presentarse también en Albania y Macedonia.

AGRADECIMIENTOS

Nuestra gratitud a la Prof. E. Fuertes por sus comentarios al manuscrito y su generosa ayuda, y al Warbourg Memorial Found-WMF (Botanical Society of British Isles & British Bryological Society BSBI & BBS) por la ayuda financiera concedida para realizar el estudio de la flora briológica de Montaña Sara. Extendemos nuestra gratitud al Dr. J. Muñoz como evaluador por sus comentarios sobre este artículo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- DÜLL, R. (1984). Distribution of the European and Macaronesian Mosses (Bryophytina) I. Bryologische Beiträge 4: 1-113.
- PAVIČ, S.; SABOVLEVIČ, M. & STEVANOVIČ, V. (1998). Diversity and threat status of the Yugoslav bryoflora. Lindbergia 23: 38-44.
- PAVLETIČ, Z. (1955). Prodromus Flore Briofita Jugoslavije. Jugoslavenska Akademija Znanosti, Zagreb.
- PETROV, S. (1975). Opređelitel na mhovete v Bulgaria. Academia Scientarum Bulgarica. Sofia.
- SABOVLEVIČ, M. & STEVANOVIČ, V. (1998). Pregled Flore Bryopsida Srbije sa sinonimima- Overview of Bryopsida Flora of Serbia with synonyms. Nature Protection 50:147-168.
- STEVANOVIČ, S.; JOVANOVIČ, S.; LAKUSIČ, D. & NIKETIČ, M. (1995) Diverzitet vaskularne flore Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja-In: STEVANOVIČ, V. & VASIČ, V. (eds.) Biodiverzitet Jugoslavije. Biološki fakultet & Ekolibri, Beograd, pp. 173-182.

Recibido: 10 de Enero de 2000

Aceptado: 24 de Marzo de 2000