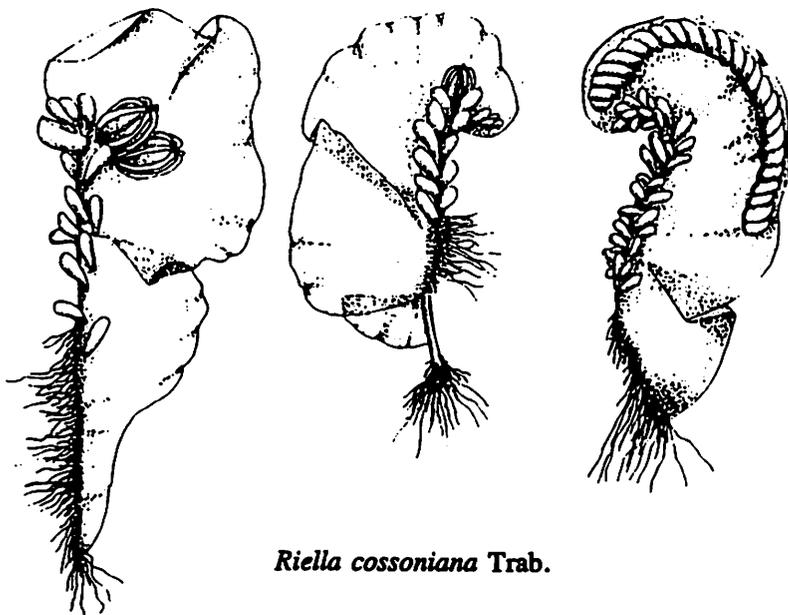


BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGÍA



Riella cossoniana Trab.

Dibujo portada R.M. Ros y J. de las Heras.

Imprimido en
Secretaría
Sociedad Española de Briología
Botànica. Fac. de Ciències
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
08193 - Bellaterra (Barcelona).

EDITORIAL

La investigación briológica (taxonomía, biogeografía) ha alcanzado en España un nivel importante, debido a la actividad desplegada durante los últimos 25 años por algunos profesores de botánica que han escogido esta especialidad como área de su dedicación investigadora. Han contribuido eficazmente, en un principio, el Grupo de Intercambio creado en 1969, destinado a la elaboración de la Brioteca Hispánica, las Reuniones bianuales de Briología consistentes, hasta ahora, en trabajos de campo destinados a explorar, en grupo, zonas geográficas del territorio nacional totalmente o casi desconocidas desde el punto de vista briológico y finalmente la colaboración en forma de conferencias, comunicaciones o posters a los Simposios de Botánica Criptogámica. Todo ello ha generado un buen número de briólogos y la publicación de numerosos trabajos los cuales han enriquecido notablemente nuestra brioflora así como la descripción de nuevas especies para la ciencia.

Transcurrido este largo período de renovación, sentíamos la necesidad de crear una Sociedad de Briología la cual tenga como misión intensificar la comunicación entre nosotros para hacer más efectivas cuantas propuestas de actividad científica puedan originarse y también para dar a conocer nuestra existencia a todos aquellos medios interesados. En este sentido sería muy positivo que igual como sucede en otros campos de las ciencias naturales, especialmente en el resto de los países europeos, se agruparan junto a la sociedad un público aficionado que recibiera de ella toda la ayuda necesaria.

La creación de esta Sociedad fué acordada en Madrid durante el VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica el 26 de Septiembre de 1987 en la que se nombró una Junta Gestora encargada de llevar a término los trabajos relativos a su legalización, de los cuales se encargó A. Ederra, decidiéndose que la Sede de la Sociedad residiera en la Universidad de Navarra.

El 5 de Abril de 1990, con motivo de la XII Reunión de Briología en Lumbrerales (Salamanca), tuvo lugar la Asamblea Constituyente una vez legalizada la Sociedad con fecha 16 de Marzo de 1989.

La primera Asamblea General se desarrolló en Salamanca el 27 de Septiembre de 1991, durante el

IX Simposio Nacional de Botánica Criptogámica, en la que se nombró la primera Junta directiva: Creu Casas (presidenta), M. Jesús Elías (vicepresidenta), Alicia Ederra (tesorera), Jesús Muñoz y Rosa M. Ros (vocales) y Rosa M. Cros (secretaria). Se agradeció a A. Ederra el éxito de la gestión que con tanto interés llevó a término y ante la necesidad de un órgano de comunicación se acordó la creación de un boletín informativo, en principio, de periodicidad semestral. El nº 0 de este Boletín aparece en cumplimiento de este acuerdo.

Pretendemos que éste sea en primer lugar el portavoz de nuestra Sociedad. En él daremos cabida a todas las noticias referentes a la briología que puedan interesar a nuestros briólogos. De momento el boletín constará de las siguientes secciones:

1. Editorial

2. Informativa. En esta sección se pueden incluir reseñas de Reuniones científicas (Congresos, Simposios, Reuniones de Briología etc), Trabajos y proyectos de investigación, Tesorería.

3. Contribuciones científicas. Brioteca Hispánica, etc.

4. Préstamos de material fresco o de herbario.

5. Bibliográfico. Creación de un fondo bibliográfico para la Sociedad a partir de las separatas que se reciban en Secretaría.

6. Hoja de inscripción y domiciliación bancaria, y normas para ser asociado.

Los vocales de la Junta Directiva se encargarán de coordinar las diferentes secciones en el período de la actual Junta. A. Ederra del apartado 1, R. M. Ros del punto 2, M. J. Elías del 3, J. Muñoz del 4 y R. M. Cros del 5 así como de la confección del Boletín.

Conscientes de la dificultad que representa su continuidad rogamos la ayuda de todos los miembros de la Sociedad en la notificación de todo aquello que pueda tener un interés general, con este fin os pasaremos una encuesta o ficha para su cumplimentación y esperamos también la expresión de los deseos o las censuras, si es necesario, para una substancial mejora.

Deseamos que el Boletín sea un medio de unión y colaboración entre todos y un estímulo para alcanzar niveles más altos y competitivos.

Aprovecho la ocasión para enviaros nuestro primer saludo y esperamos una buena acogida.

Creu Casas

IX SIMPOSIO NACIONAL DE BOTANICA CRİPTOGAMICA

Durante los días 24, 25, 26 y 27 de septiembre de 1991 se celebró en Salamanca el IX Simposio Nacional de Botánica Criptogámica.

Participaron un total de 266 congresistas, distribuidos en las secciones de Ficológia, Micología, Liquenología, Briología y Pteridología. La sección de Briología contó con 53 participantes. La conferencia inaugural del Simposio corrió a cargo del Dr. F. de Diego Calonge, el cual disertó sobre "La Criptogamia como campo de investigación científica en España".

Las sesiones de Briología dieron comienzo el día 25 de septiembre, con la conferencia de la Dra. H. Bischler, del Museo Nacional de Historia Natural de París, sobre "La Flora hepaticológica del Mediterráneo".

En la mesa redonda participaron como ponentes la Dra. R.M. Ros que disertó sobre "Utilización de cultivos en Briología", en segundo lugar el Dr. I. Granzow de la Cerda defendió la ponencia titulada: "Metodología Cladística en el género *Tortula*" siendo la última "Utilización de briófitos como monitores de contaminación atmosférica de metales pesados" a cargo del Dr. V. Mazimpaka.

Al día siguiente, 26 de septiembre, tuvo lugar una jornada de trabajos de campo por la comarca de la Sierra de Francia, en el sur de la provincia de Salamanca. Se visitaron diversas localidades interesantes desde el punto de vista briológico, entre las que merecen especial mención las turberas de El Maillo y las riberas del Río Francia en la localidad de las Casas del Conde. Tras un almuerzo en el típico pueblo de La Alberca, se realizó una subida a la Peña de Francia que, con sus 1723 m, domina todo el territorio comarcal, llevándose a cabo nuevas recolecciones en esta zona.

Durante la mañana del 27 se procedió a la presentación y discusión de los paneles de esta sección, que en número de 35 abordaron aspectos morfológicos, fisiológicos, corológicos, sociológicos y de contaminación, entre otros.

Por la tarde, y en el Paraninfo, tuvo lugar un debate sobre la enseñanza de la Criptogamia ante los nuevos planes de estudio, actuando como ponente el Dr. X. Llimona de la Universidad de Barcelona.

A continuación se celebró la reunión de los distintos grupos criptogámicos y en la sección de Briología, después de la reunión, tuvo lugar la Asamblea anual de la Sociedad Española de Briología.

Por último en la Asamblea General se propuso como sede del próximo simposio la Universidad de La Laguna, y tras el acto de clausura, se dió por concluido el IX Simposio Nacional de Botánica Criptogámica.

M. Jesús Elías

BRIOTECA HISPANICA (Grupo de intercambio)

Creu Casas

Botànica. Universitat Autònoma de Barcelona.
08193-Bellaterra (Barcelona)

En 1969 en la Universidad de Barcelona se constituyó el Grupo de Intercambio de briófitos formado por ocho botánicos de entre los que asistieron a la I Reunión de Briología. En marzo de 1970 se distribuyó la primera colección de Brioteca Hispánica. Desde entonces el intercambio se ha realizado con una periodicidad anual, más o menos regular, siendo variable el número de colaboradores. La admisión de nuevos miembros está supeditada a posibles bajas de los actuales conservándose constante el número máximo de doce colecciones.

Brioteca Hispánica consta hasta 1990 de 1327 muestras representantes de un notable número de táxones.

Forman el Grupo de Intercambio los siguientes briólogos:

Isabel Alvaro y Víctor Canalís de la Universitat de Barcelona

Creu Casas, Montserrat Brugués y Rosa M. Cros de la Universitat Autònoma de Barcelona
Alicia Ederria y Ana de Miguel de la Universidad de Navarra

M. Jesús Elías de la Universidad de Salamanca
M. Carmen Fernández Ordóñez de la Universidad de Oviedo

Esther Fuertes de la Universidad Complutense de Madrid

Juan Guerra y Rosa M. Ros de la Universidad de Murcia

Patxi Heras y Marta Infante del Instituto Alavés de la Naturaleza

Ana Losada de la Universidad de La Laguna

Felisa Puche de la Universidad de Valencia

Juan Reinoso de la Universidad de Santiago de Compostela

Juan Varo y Juan A. Gil de la Universidad de Granada

La relación de táxones intercambiados figuran en las referencias siguientes:

Año 1969: nº 1-140. Casas, C. 1972. Acta Phytotax. Barcinonensia 10: 18-26.

Años 1970-1971: nº 141-374. Casas, C. 1975. Ibidem 15: 27-38.

Años 1972-1983: nº 375-845. Casas, C. 1985. Acta Bot. Malacitana 11: 83-112.

Años 1984-1990: nº 846-1327. Se incluirán en el próximo Boletín.

NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

1. Participan como máximo 12 grupos. Un número mas elevado dificultaría la preparación de las muestras por cada uno de los miembros y la distribución posterior.

2. La sede de distribución está ubicada en Botànica de la Universitat Autònoma de Barcelona (Bellaterra).

3. Se procurará que el intercambio se realice anualmente.

4. a) Cada grupo deberá preparar anualmente 5 especies distribuidas en 12 partes iguales.

b) Las doce partes de cada lote deben proceder de la recolección de un mismo césped.

c) Evitar en lo posible las mezclas y si esto es difícil, indicar las especies acompañantes.

d) Procurar que las muestras contengan material abundante. No se trata de un simple testimonio sino de una muestra que pueda ser estudiada detenidamente siempre que convenga sin que se agote.

5. Para facilitar el trabajo, evitar errores y ahorrar tiempo es muy conveniente que cada grupo:

a) haga las etiquetas definitivas de su lote y las copias correspondientes. Para mantener la uniformidad se distribuirán los impresos de las etiquetas.

b) ponga los datos según este orden: provincia, localidad, UTM 1 x 1 km., altitud, ecología, recolector y fecha de recolección.

c) haga la lista completa de las especies que se mandan con los mismos datos que figuran en las etiquetas y numeradas del 1 al 5 correspondiendo con la numeración de los sobres.

Una vez revisadas las determinaciones en Botànica de la U.A.B. se pondrá en cada etiqueta la numeración correspondiente y en el caso de un error de determinación será fácil hacer la corrección.

6. El envío de las muestras a Botànica de la U.A.B. debe hacerse durante el mes de Enero.

CORRECCIONES

Al revisar las muestras de briófitos de Brioteca Hispánica siguiendo las monografías o notas publicadas recientemente, se han observado errores en la determinación de alguna de ellas. Para que los poseedores de Brioteca Hispánica puedan normalizar su colección y los interesados puedan hacer las correspondientes correcciones sobre las listas publicadas; se incluyen las denominaciones correctas, el nombre del briólogo que ha hecho la revisión y el herbario del que se ha visto la muestra. Los errores detectados a partir del n° 846 ya se tendrán en cuenta en su publicación.

En las anotaciones del New checklist of Spanish Mosses (Casas C., 1991. Orsis 6: 1- 26), se encuentran las referencias de los trabajos de los briólogos consultados en cada caso.

11. *Racomitrium canescens* es *R. elongatum* Frisvoll. det. Casas, Brugués & Cros 6.1988. BCB.

60. *Sphagnum subbicolor* es *S. papillosum* Lindb. det. Brugués 6.7.1990. BCB.

69. *Sphagnum palustre* es *S. papillosum* Lindb. det. Brugués 15.3.1991. BCB.

83. *Thuidium tamariscinum* es *T. delicatulum* (Hedw.) Mitt. det. Brugués 26.3.1992. BCB.

101. *Ditrichum flexicaule* es *D. crispatisimum* (C. Müll.) Par. det. Casas, Brugués & Cros 2.1989. BCB.

113. *Abietinella abietina* es *Thuidium abietinum* (Hedw.) B., S. & G. var. *hystricosum* (Mitt.) Loeske. det. Cros 30.1.1991. BCB.

137. *Sphagnum plumulosum* es *S. nemoreum* Scop. det. Fuertes 1990. h Fuertes.

158. *Ditrichum flexicaule* es *D. crispatisimum* (C. Müll.) Par. det. Casas, Brugués & Cros 2.1989. BCB.

169. *Sphagnum nemoreum* es *S. subnitens* Russ. & Warnst. det. Gauthier 6.7.1990. BCB.

170. *Sphagnum palustre* es *S. papillosum* Lindb. det. Brugués 15.10.1990. BCB.

210. *Marsupella alpina* es *M. funckii* (Web. & Mohr) Dum & M. *emarginata* (Ehrh.) Dum. det. Vana 9.1988. BCB.

222. *Abietinella abietina* es *Thuidium abietinum* (Hedw.) B., S. & G. var. *abietinum* fo. *intermedium* Loeske. det. Cros 30.1.91. BCB.

240. *Racomitrium heterostichum* ssp. *sudeticum* es *R. macounii* Kindb. ssp. *alpinum* det. Muñoz 1991. h Fuertes, NAU, BCB.

311. *Hygrohypnum alpestre* es *Brachythecium rivulare* B., S. & G. det. Casas 14.7.1981. BCB.

364. *Sphagnum plumulosum* es *S. nemoreum* Scop. det. Fuertes 1990. h Fuertes.

408. *Abietinella abietina* es *Thuidium abietinum* (Hedw.) B., S. & G. var. *abietinum* fo. *intermedium* Loeske det. Cros 30.1.1991. BCB.

508. *Riccia nigrella* es *R. macrocarpa* Levier det. Sérgio 12.1990. BCB.

514. *Leptodictium riparium* es *Amblystegium humile* (P. Beauv.) Crundw. det. Casas 5.8.1985. BCB.

515. *Abietinella abietina* es *Thuidium abietinum* (Hedw.) B., S. & G. var. *abietinum* fo. *intermedium* Loeske det. Cros 30.1.1991. BCB.

519. *Funaria obtusa* cf. *Entosthodon fascicularis* (Hedw.) C. Müll. det. Brugués 12.6.1991. BCB.

537. *Sphagnum subbicolor* es *S. papillosum* Lindb. det. Gauthier 5.7.1990. BCB.

558. *Heterocladium heteropterum* ssp. *macounii* es *H. heteropterum* B., S. & G. det. Brugués 9.7.1989. BCB.

571. *Hygrohypnum molle* cf. *Plagiothecium succulentum* (Wils.) Lindb. det. Casas 14.8.1991. BCB.

572. *Sphagnum magellanicum* es *S. papillosum* Lindb. det. Gauthier 4.7.1990. BCB.

585. *Sphagnum plumulosum* es *S. nemoreum* Scop. & *S. subnitens* Russ. & Warnst. det. Gauthier

- 6.7.1990. BCB.
 586. *Sphagnum nemoreum* es *S. subnitens* Russ. & Warnst. det. Fuertes 1990. h Fuertes.
 587. *Sphagnum nemoreum* es *S. subnitens* Russ. & Warnst. det. Fuertes 1990. h Fuertes.
 589. *Sphagnum subbicolor* es *S. papillosum* Lindb. det. Brugués 6.7.1990. BCB.
 590. *Sphagnum subbicolor* es *S. papillosum* Lindb. det. Gauthier 5.7.1990. BCB.
 591. *Sphagnum palustre* es *S. papillosum* Lindb. det. Brugués 19.7.1990. BCB.

667. *Fissidens polyphyllus* es *F. serrulatus* Brid. det. Casas 3.3.1988. BCB.
 668. *Sphagnum palustre* es *S. papillosum* Lindb. det. Brugués 11.2.1992. BCB.
 698. *Ditrichum flexicaule* es *D. crispatisimum* (C. Müll.) Par. det. Casas, Brugués & Cros 2.1989. BCB.
 805. *Rhodobryum roseum* es *R. ontariense* (Kindb.) Kindb. det. Casas 28.9.1984. BCB.
 839. *Racomitrium heterostichum* es *Grimmia decipiens* (K.F. Schultz) Lindb. det. Muñoz 1991. h Fuertes, NAU, BCB.

ASOCIADOS

Acón Remacha, M.
 Departamento de Biología Vegetal. Botánica
 Facultad de Ciencias
 Universidad Autónoma de Madrid
 28049 Madrid

Alvaro Martín, I.
 Departament de Biologia Vegetal. Botànica
 Facultat de Biologia. Univ.de Barcelona
 Avda. Diagonal, 645
 08028 Barcelona

Beltran Tejera, E.
 Departamento de Biología Vegetal. Fac. de Ciencias
 Universidad de La Laguna
 38271 La Laguna (Tenerife)

Brugués Domenech, M.
 Botànica
 Facultat de Ciències
 Universitat Autònoma de Barcelona
 08193 Bellaterra (Barcelona)

Canalís Hernández, V.
 Departament de Biologia Vegetal. Botànica
 Facultat de Biologia. Univ.de Barcelona
 Avda. Diagonal, 645
 08028 Barcelona

Casals Miró, C.
 Botànica
 Facultat de Ciències
 Universitat Autònoma de Barcelona
 08193 Bellaterra (Barcelona)

Casas Sicart, C.
 Botànica
 Facultat de Ciències
 Universitat Autònoma de Barcelona
 08193 Bellaterra (Barcelona)

Cros Matas, R.M.
 Botànica
 Facultat de Ciències
 Universitat Autònoma de Barcelona
 08193 Bellaterra (Barcelona)

Ederra Indurain, A.
 Departamento de Botánica
 Facultad de Ciencias
 Universidad de Navarra
 31080 Pamplona (Navarra)

Elías Rivas, M.J.
 Departamento de Biología Vegetal. Botánica
 Facultad de Biología
 Universidad de Salamanca
 37008 Salamanca

Fernández Ordoñez, M.C.
 Depto. de Biología de Organismos y Sistemas
 Facultad de Biología
 Universidad de Oviedo
 33005 Oviedo (Asturias)

Fontinha, S.
 Jardim Botânico da Madeira
 Quinta da Bom Sucesso
 9000 Funchal
 Madeira (Portugal)

Fuertes Lasala, E.
 Departamento de Biología Vegetal I
 Facultad de Biología
 Universidad Complutense de Madrid
 28040 Madrid

Gabriel, R.
Departamento de Ciências Agrárias
Universidade dos Açores
9702 Angra do Heroísmo
Açores (Portugal)

García Gómez, R.
Escuela Universitaria de Magisterio
Luis de Ulloa s/n
26004 Logroño

García Zamora, P.
Departamento de Biología Vegetal
Facultad de Biología
Universidad de Murcia
30100 Murcia

Gimeno Colera, C.
Departamento de Biología Vegetal. Fac. de Biología
Universidad de Valencia
Avda. Dr. Molinier, 50
46100 Burjasot (Valencia)

Granzow de la Cerda, I.
Botànica
Facultat de Ciències
Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra (Barcelona)

Guerra Montes, J.
Departamento de Biología Vegetal
Facultad de Biología
Universidad de Murcia
30100 Murcia

Heras Ibáñez, J. de las
Departamento de Ecología y Botánica
Escuela Univ. Politécnica de Albacete
02006 Albacete

Heras Pérez, P.
Departamento de Botánica Criptogámica
Instituto Alavés de la Naturaleza
Siervas de Jesús, 24
01001 Vitoria (Alava)

Infante Sánchez, M.
Departamento de Botánica Criptogámica
Instituto Alavés de la Naturaleza
Siervas de Jesús 24
01001 Vitoria (Alava)

Jiménez Martínez, N.
Departamento de Biología Vegetal
Facultad de Biología
Universidad de Murcia
30100 Murcia

Lara García, F.
Departamento de Biología Vegetal. Botánica
Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma de Madrid
28049 Madrid

Lemus Varela, M. C.
Escuela Universitaria de Magisterio
Luis de Ulloa s/n
26004 Logroño

Losada, A.
Departamento de Biología Vegetal. Fac. de Ciencias
Universidad de La Laguna
38271 La Laguna (Tenerife)

Lloret Maya, F.
Ecologia
Facultat de Ciències
Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra (Barcelona)

Martínez Abaigar, J.
Escuela Univ. Politécnica de Logroño
Luis de Ulloa, 20
26004 Logroño

Mazimpaka, V.
Departamento de Biología Vegetal. Botánica
Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma de Madrid
28049 Madrid

Miguel Velasco, A.M. de
Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias
Universidad de Navarra
31080 Pamplona (Navarra)

Muñoz Fuente, J.
Apartado 8
33120 Pravía (Asturias)

Oliva Alonso, R.
Valledano 8, 1º
14004 Córdoba

Puche Pinazo, F.
Departamento de Biología Vegetal. Fac. de Biología
Universidad de Valencia
Avda. Dr. Molinier, 50
46100 Burjasot (Valencia)

Reinoso Franco, J.
Departamento de Biología Vegetal
Facultad de Biología
Universidad de Santiago
15004 Santiago de Compostela (La Coruña)

Ros Espín, R.M.
Departamento de Biología Vegetal
Facultad de Biología
Universidad de Murcia
30100 Murcia

Rupidera Giraldo, J.L.
Departamento de Biología Vegetal. Botánica
Facultad de Biología
Universidad de Salamanca
37008 Salamanca

Sanchez Alonso, J.L.
Departamento de Biología Vegetal. Botánica
Facultad de Biología
Universidad de Salamanca
37008 Salamanca

Sérgio, C.
Museu, Lab. e Jardim Botânico
Faculdade de Ciências
1294 Lisboa (Portugal)

Vives Codina, J.
Viladomat, 141
08015 Barcelona

BOLETIN DE INSCRIPCION

Apellidos.....Nombre.....
D.N.I.....Profesión.....
Domicilio profesional.....Teléfono.....
Domicilio particular (si procede).....Teléfono.....
Areas de la Briología en que trabaja.....
Otras áreas de trabajo.....

Cuota anual socio ordinario 3000 ptas.
Cuota anual socio estudiante 1000 ptas.

.....,a.....de.....de 199..

Firma

DOMICILIACION BANCARIA

Comunico a la Sociedad Española de Briología que el pago de mi cuota de socio ha sido domiciliada en:

Banco/Caja.....
Cc/libreta nº.....
Sucursal.....
Dirección.....
Población.....D.P.....

Titular de la cuenta.....
Dirección.....
Población.....D.P.....

.....,a.....de.....de 199..

Firma

(Enviar a: Secretaría de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BRIOLOGIA, Botànica, Fac. de Ciències, Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra (Barcelona).