

Datos sobre la brioflora de la Sierra de Caurel (Lugo, España) I. Hepaticae

Juan Reinoso Franco & María del Carmen Viera Benítez (*)

Resumen: Reinoso Franco, J. & M.C. Viera Benítez. *Datos sobre la brioflora de la Sierra de Caurel (Lugo, España). I. Hepaticae. Lazaroa* 14: 179-182 (1994).

Se aportan datos sobre la distribución en Galicia de diversos táxones nuevos o apenas citados para la brioflora lucense. Destaca la presencia de: *Frullania fragilifolia*, *Marsupella emarginata*, *Metzgeria conjugata*, *Nardia compressa*, *Porella corducana*, *Porella pinnata* y *Porella platyphylla*.

Abstract: Reinoso Franco, J. & Viera Benítez, M.C. *Notes about the bryoflora of Sierra de Caurel (Lugo, Spain). I. Hepaticae. Lazaroa* 14: 179-182 (1994).

Chorological notes on some taxa little known or recorder for the first time for the bryoflora of Lugo province, are apported. Specially interesting are: *Frullania fragilifolia*, *Marsupella emarginata*, *Metzgeria conjugata*, *Nardia compressa*, *Porella corducana*, *Porella pinnata* and *Porella platyphylla*.

Continuando con nuestros estudios sobre brioflora lucense (GARCIA, DIAZ & REINOSO, *Bot. Soc. Esp. Hist. Nat.* 84(3-4): 259-271, 1989; REINOSO & VIERA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 117-118, 1991), en esta nota damos a conocer algunas hepáticas seleccionadas por su interés biogeográfico recolectadas en varias localidades de la Sierra de Caurel. El territorio se encuentra en el límite SW de la provincia Orocantábrica, sector Laciario-Ancarense en

(*) Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Santiago, 15706 Santiago de Compostela, La Coruña, España.

transición con la provincia Carpetano-Ibérico-Leonesa y su sector Orensano-Sanabriense. En el aspecto geológico los sustratos más frecuentes son de marcado carácter ácido: pizarras, esquistos, areniscas y cuarcitas. Biogeográficamente el área se incluye en el subsector Ancarense, sector Laciano-Ancarense de la provincia Orocantábrica (Región Eurosiberiana), constituyendo la esquina más occidental de la misma. La caracterización climática del territorio es de transición entre el mundo eurosiberiano y el mediterráneo. La precipitación alcanza la categoría de ombroclima hiperhúmedo. Las comunidades arbóreas climatófilas más importantes se corresponden con los abedulares (*Luzulo cantabricae-Betuletum pubescentis*), melojares (*Linario triornithophorae-Quercetum pyrenaicae*) y hayedos orocantábricos (*Luzulo henriquesii-Fagetum sylvaticae*). Los resultados reflejados aquí son un extracto del catálogo florístico de la Sierra de Caurel actualmente en curso de elaboración.

Calypogeia fissa (L.) Raddi.

Lugo: Caurel, Seoane, 29TPI5222, 1100 m. taludes húmedos, 14.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1521

Segunda cita provincial, solo conocemos la inicial referencia de ALLORGE (Briotheca ibérica, Espagne, 1928).

Calypogeia sphagnicola (H.Arn.& J.Pears.) Warnst. & Loeske

Lugo: Caurel, Seoane, 29TPH5222, 1100 m. entre *Sphagnum quinquefarium*, 14.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1522.

Taxon del que en Galicia sólo se conocían dos localidades, prácticamente contiguas, señaladas en el N. de la provincia de Lugo por REINOSO & OUBINA (Actas. VI. Simp. Nac. Bot. Criptog., 1987).

Cephalozia connivens (Dicks.) Lindb.

Lugo: Caurel, Rogueira, 29TPH5218, 1500 m. tierra húmeda en hayedo, 15.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1523.

Segunda cita provincial, se había señalado en Puebla de San Julián, CASARES-GIL (Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5: 175-180. 1905).

Frullania fragilifolia (Tayl.) Gott.

Lugo: Caurel, Rogueira, 29TPH5218, 1500 m. sobre *Taxus baccata*, 15.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1524.

Nuestra cita es la primera provincial, en Galicia solo se conocía de O Grove (Pontevedra) (cf. BUCCI, Rev. Bryol. Lichénol. 49. 1934) y Caaveiro (La Coruña) (cf. REINOSO, Acta Bot. Malacitana 10: 17-26. 1985).

Frullania microphylla (Gott.) Pears.

Lugo: Caurel, Rogueira, 29TPH5218, 1500 m. sobre *Taxus baccata*, 15.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1525.

De este taxon únicamente se conoce en Lugo la localidad de Mera (GARCÍA, DÍAZ & REINOSO, *op. cit.*).

Jungermannia gracillima Sm.

Lugo: Caurel, Seoane, 29TPH5222, 1100 m. talud húmedo, 14.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1526.

Segunda cita lucense, conocida también de San Román (JOVET-AST, Rev. Bryol. Lichénol. 42. 1976).

Jungermannia obovata Nees

Lugo: Caurel, Vilarbacú, 29TPH5315, 1400 m, brezal de *Erica australis*, 16.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1527.

Nueva localización lucense a añadir a la ya conocida de Pedrafita do Cebreiro (cf. ALLORGE, Rev. Bryol. Lichénol. 7. 1934).

Jungermannia sphaerocarpa Hook.

Lugo: Caurel, Vilarbacú, 29TPH5315, 1400 m, brezal de *Erica australis*, 16.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1528.

Recientemente (cf. GARCÍA, DÍAZ & REINOSO, *op. cit.*) daban a conocer esta especie para la provincia de Lugo. En Galicia se conoce también el taxon de la coruñesa localidad de Caaveiro (REINOSO, *op. cit.*).

Lophocolea heterophylla (Schrad.)Dum.

Lugo: Caurel, Rogueira, 29TPH5218, 1500 m, sobre *Fagus sylvatica*, 15.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1529.

Nueva localización lucense a añadir a la inicial de Viveiro (cf. CASARES-GIL, Mus. Nac. Cien. Nat. 1919) únicas referencias provinciales para el taxon.

Marsupella emarginata (Ehrh.)Dum.

Lugo: Caurel, Vilarbacú, 29TPH5315, 1400 m, talud humedo, 16.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1530.

Representa novedad para la brioflora lucense, éste taxon era conocido hasta el momento en localidades dispersas de la costa atlántica gallega (cf. REINOSO & VIERA, Laza-roa 13, 1992).

Metzgeria conjugata Lindb.

Lugo: Caurel, Rogueira, 29TPH5218, 1500 m, sobre *Taxus baccata*, 15.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1531.

Este taxon únicamente se había señalado anteriormente en Galicia en las localidades de Caaveiro (REINOSO, *op. cit.*) y Rojos (REINOSO & ALVAREZ, Acta Cien. Compostelana 21: 273-284, 1985).

Metzgeria furcata (L.) Dum.

Lugo: Caurel, Seoane, 29TPH5222, 1100 m, arroyo, 14.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1532.

Segunda localización lucense a añadir a la inicial de Mera (cf. GARCÍA, DÍAZ & REINOSO, *op. cit.*: 259-271).

Nardia compressa (Hook.)S.F.Gray

Lugo: Caurel, Vilarbacú, 29TPH5315, 1400 m, arroyo, 16.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1533.

Primera cita lucense para esta hepática ya señalada en Galicia en las provincias de A Coruña (cf. REINOSO, *op. cit.*) y Ourense (CASARES-GIL, Trab. Mus. Nac. Ci. Nat. Ser. Bot. 8: 1-179, 1915).

Porella arboris-vitae (With.)Grolle.

Lugo: Caurel, Rogueira, 29TPH5318, 1500 m, sobre *Taxus baccata*, 15.VII.1982, *J. Reinoso*, SANT-Bryo 1535.

Se vuelve a citar la especie en la provincia sesenta años después de la inicial referencia, valle del río Cruzul (ALLORGE, *op. cit.*).

Porella cordaeana (Hüb.) Moore

Lugo: Caurel, Rogueira, 29TPH5318, 1500 m, sobre *Fagus sylvatica*, 15.VII.1982, *J.Reinoso*, SANT-Bryo 1536.

Primera cita provincial y segunda localidad gallega que confirma la genérica de *CASARES-GUI*. (*op. cit.* 1919).

Porella pinnata L.

LUGO: **Caurel**, Rogueira, 29TPH5318, 1500 m, sobre *Fagus sylvatica*, 15.VII.1982, *J.Reinoso*, SANT-Bryo 1537.

Primera cita provincial y segunda para Galicia. La única localidad conocida para éste taxon era la orensana Os Peares (*cf.* ALLORGE, Schedae ad Briothecam ibericam, 5ª Ser. 1937).

Porella platyphylla (L.) Pfeiff.

Lugo: Caurel, Rogueira, 29TPH5318, 1500 m, sobre *Taxus baccata*, 15.VII.1982, *J.Reinoso*, SANT-Bryo 1538.

Novedad provincial.