

BRIOTECA HISPANICA 2000-2004

Creu Casas

Botànica. Universitat Autònoma de Barcelona. 08193-Bellaterra

1432. *Entosthodon schimperi* Brugués – Ab: Sierra del Relumbrar, Casa de la Cueva, 30SWH2572, 1.000 m, leg. R. M. Ros & Jiménez, 1993, det. M. Brugués.
Esta muestra, correspondiente al lote de 1992 (*Boletín de la Sociedad Española de Briología*, 3: 2-7, 1993), no fue distribuida en su momento.
1742. *Tortella humilis* (Hedw.) Jenn. – V: Carretera de Alcublas a Sacañet, suelo del carrascal 30SXX9712, 850 m, leg. et det. F. Puche, 23.6.1999.
1743. *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.) Limpr. var. *littorea* (De Not.) Mönk. – V: Carretera de Quesa a Bicorp, taludes en zonas protegidas del matorral, 30SXJ9333, 250 m, leg. F. Puche & Segarra, 3.2.2000, det. F. Puche.
1744. *Phascum cuspidatum* Hedw. subsp. *cuspidatum* var. *piliferum* (Hedw.) Hook. & Tayl. – V: Carretera de Quesa a Bicorp, suelo de zonas aclaradas del matorral, 30SXJ9333, 250 m, leg. F. Puche & Segarra, 3.2.2000, det. F. Puche.
1745. *Riccia atromarginata* Levier – V: Antella, carretera a Sumacarcel, suelo de campo de naranjos, 30SYJ0629, 120 m, leg. F. Puche & Segarra, 3.2.2000, det. F. Puche.
1746. *Metzgeria furcata* (L.) Dum. – V: Tuejar, Picarcho, sobre areniscas, 30SXX5311, 1.200 m, leg. F. Puche, Segarra & Gimeno, 21.7.1998, det. F. Puche.
1747. *Tortula vahliana* (K.F. Schultz) Mont. – V: Enguera, carretera a Ayora, borde de camino, 30SXJ963130, 400 m, leg. et det. F. Puche & Gimeno, 6.4.2000.
1748. *Oxymitra incrassata* (Broth.) Sérgio & Sim-Sim – Cs: Soneja, Balsa de la Dehesa, suelo arenoso en claros de alcornocal, 30SYK288108, 440 m, leg. et det. F. Puche, 14.5.2002.
1749. *Crossidium aberrans* Holz. & E. B. Bartram – V: Cortes de Pallás, barranco del manantial de San Vicente, suelo del matorral, 30SXJ775438, 580 m, leg. et det. F. Puche & Gimeno, 2001.
1750. *Fossombronia caespitiformis* De Not. ex Rabenh. – V: Barx, camino al Pla de Corral, suelo del matorral, 30SYJ3122, leg. et det. F. Puche, 12.2.2002.

1751. *Exormotheca weltwischii* Steph. – Cs: Soneja, Balsa de la Dehesa, suelo arenoso temporalmente húmedo en claros de alcornocal, 30SYK288108, 440 m, leg. et det. F. Puche, 14.5.2002.
1752. *Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.) P. Beauv. – Te: Cedrillas, río Mijares, cerca del nacimiento, rocas en el agua, 30TXK8675, 1.500 m, leg. et det. F. Puche, 12.8.2002.
1753. *Orthotrichum anomalum* Hedw. – Cs: El Toro, cerca del nacimiento del río Palancia, rocas calizas, 30SYK915233, 890 m, leg. et det. F. Puche, 18.8.2002.
1754. *Bryum bicolor* Hedw. – V: Villalonga, Pla de la Llacuna, suelo, banales abandonados y ocupados por matorral, 30SYJ4105, leg. et det. F. Puche, 19.2.2002.
1755. *Dicranum scoparium* Hedw. – Te: Cedrillas, cerca del nacimiento río Mijares, suelo del pinar, 30TXK8675, 1.500 m, leg. et det. F. Puche, 12.8.2002.
1756. *Grimmia orbicularis* Wilson – Te: El Toro, barranco de la Musa, rocas calizas expuestas, 30SXX8924, leg. et det. F. Puche, 27.6.2001.
1757. *Nardia compressa* (Hook.) S. Gray – S: Los Tojos, río Argouza, aliseda con avellano, en arroyo con cascada junto a la pista, rocas silíceas, saxícola con *Fissidens polyphyllus*, 30TVN0575, 600 m, leg. et det. M. Infante & P. Heras, 13.7.2000.
1758. *Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst. – Vi: Salvatierra, Sierra de Entzia, alto de Izederra, hayedo cárstico, terrícola entre la hierba del suelo, 30TWN6242, 950 m, leg. I. Ugarte & P. Heras, 10.4.1997, det. P. Heras.
1759. *Orthotrichum acuminatum* Philib. – Hu: Viacamp y Litera, Sierra de Mongay-Montsec d'Aragó, carrascal cerrado con *Pinus sylvestris*, *Juniperus communis*, *J. phoenicea* y *Buxus sempervirens* sobre conglomerados, corticícola en troncos de carrascas, 31TCG0561, 1.200 m, leg. et det. P. Heras & M. Infante, 25.4.2001.
1760. *Harpalejeunea molleri* (Steph.) Grolle – S: Rionansa, San Sebastian de Garabandal, aliseda con fresno junto al río Vendul, saxícola en gran bloque de conglomerado, húmedo y sombrío en el cauce, con *Ctenidium molluscum*, 31TUN8482, 460 m, leg. et det. M. Infante & P. Heras, 13.7.2000.
1761. *Leptodon smithii* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – Hu: Adahuesca, Sierra de Sevil, bujarral denso en ladera orientada al W en el cañón de Balced, sobre calizas, corticícola en troncos y ramas hasta 2 m de altura del suelo, 30TYM4581, 1.320 m, leg. et det. M. Infante & P. Heras, 26.4.2001.
1762. *Metzgeria fruticulosa* (Dicks.) Evans – Na: Baztán, Eskisaroi, hayedo ácido con *Quercus robur*, fresno y castaño en fondo de barranco, sobre esquisto, corticícola en rama de haya muerta, derribada, 30TXN1785, 380 m, leg. et det. P. Heras & M. Infante, 20.7.2000.

1763. *Riccia crustata* Trab. – Hu: Peñalba, la Plana del Vedado, borde de la laguna, romeral con ontina en ladera orientada al N, terrícola sobre el amontonamiento de tierra de una madriguera, 30TYL4888, 350 m, leg. et det. P. Heras & M. Infante, 18.4.2000.
1764. *Dicranella howei* Ren. & Card. – Z: Belchite, Codo. olivar viejo, con ejemplares de más de 200 años, terrícola en suelo húmedo junto a un orificio de la manguera de riego por goteo, 30TXL8877, 380 m, leg. et det. P. Heras & M. Infante, 6.3.2001.
1765. *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Gang. – SS: Aya, Pagoeta, surgencia cárstica bajo aliseda, saxícola en zonas verticales de bloques calizos, 30TWN6887, 320 m, leg. et det. P. Heras, 5.10.1995.
1766. *Palustriella commutata* (Hedw.) Ochyra – Te: Camarena de la Sierra, Sierra de Javalambre, Los Amanaderos, edificio de travertinos, saxícola en zona de salpicaduras en cascada y saltos de agua, 30TXK6340, 1.400 m, leg. et det. M. Infante & P. Heras, 23.4.2002.
1767. *Lophozia bantriensis* (Hook.) Steph. – P: Cordillera Cantábrica, alto de Corbeñera, prope Camporredondo de Alba, 30TUN66, 1.200 m, leg. et det. E. Fuertes, 6.7.1996.
1768. *Homalothecium aureum* (Spruce) H. Rob. – Gr: Sierra Nevada, barranco de las Víboras, sobre suelos degradados de dolomías, en el sotobosque del *Daphno-Aceretum granatensis*, 1.500 m, leg. et det. E. Fuertes, 26.6.1996.
1769. *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T. J. Kop. – Av: Sierra de Gredos, prado de las Rozas, en concavidades de roca cerca de cascadas, 30TUK15, 1.790 m, leg. et det. E. Fuertes & M. Acón, 1.10.1997.
1770. *Plagiomnium medium* (Bruch & Schimp.) T. J. Kop. subsp. *medium* – Av: Sierra de Gredos, prado del Puerto, en concavidades de rocas ácidas cerca de cascadas, 30TUK15, 1.790 m, leg. E. Fuertes & M. Acón, 1.10.1997, det. E. Fuertes.
1771. *Triquetrella arapilensis* Luis. – Av: Fresnedillas, etapas aclaradas del encinar, 30TUK75, 600 m, leg. et det. E. Fuertes, 27.5.1998.
1772. *Sphagnum teres* (Schimp.) Ängstr. – P: Cordillera Cantábrica, pico Cantos, subiendo al Pozo de Curavacas, depresión higroturbosa, 30TUN66, 1.750 m, leg. et det. E. Fuertes & E. Munín, 6.6.1996.
1773. *Warnstorfia exannulata* (Schimp.) Loeske – M: Sierra de Guadarrama, Parque Natural de Peñalara, Laguna de Peñalara, sumergida en la laguna, 30TVL12, 2.030 m, leg. et det. E. Fuertes, 22.5.1987.
1774. *Scorpidium cossonii* (Schimp.) Hedenäs – L: Pirineo Central, Vall de Ruda, cerca del cauce del río Garona, suelos higroturbosos con *Eriophorum angustifolium*, 31TCH32, 1.450 m, leg. E. Fuertes & M. Acón, 7.7.2001, det. E. Fuertes.

1775. *Warnstorfia exannulata* (Schimp.) Loeske – Le: Puerto de las Señales, en trampales solígenos de *Ericion tetralicis*, 30TUN16, 1.500 m, leg. E. Fuertes, M. Acón & M. C. Fernández Ordoñez, 2.10.1998, det. E. Fuertes.
1776. *Plagiochila bifaria* (Sw.) Lindenb. – Ten (I. Canarias): Anaga. El Pijaral, talud húmedo en bosque de laurisilva, 28RCS8559, 800 m, leg. et det. A. Losada, 3.11.2000.
1777. *Myurium hochstetteri* (Schimp.) Kindb. – Ten (I. Canarias): Anaga, pico Chinobre, sobre *Laurus azorica*, en bosque de laurisilva, 28RCS8559, 910 m, leg. et det. A. Losada, 3.11.2000.
1778. *Jungermannia gracillima* Sm. – Ten (I. Canarias): Anaga, pista hacia Cabezo del Tejo, suelo húmedo expuesto, 28RCS8559, 800 m, leg. et det. A. Losada, 3.11.2000.
1779. *Anacolia webbii* (Mont.) Schimp. – Go (I. Canarias): Parque Nacional de Garajonay. Próximo a Cruz de María, fayal-brezal, paredón rocoso rezumante, 28RBS2786, 1.350 m, leg. A.Losada & S. Rodríguez, 10.4.2000, det. A. Losada.
1780. *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wils. – Ten (I. Canarias): Carretera a Las Cañadas del Teide, talud de borde de carretera, 28RCS3543136, 2.075 m, leg. et det. J. M. González, 7.11.2000.
1781. *Anthoceros punctatus* L. – O: Ponga, Km 10 a Beleño, base de talud rezumante, 30TUN28, 300 m, leg. et det. R.M. Simó & E. Vigón, 1.11.1973.
1782. *Orthothecium rufescens* (Brid.) Schimp. – O: La Molina, río Casaño, tierra húmeda sobre calizas próximas a un puente sobre el río, 30TUP4496, 600 m, leg. et det. M.C. Fdez. Ordoñez, 18.10.1995.
1783. *Philonotis caespitosa* Jur. – O: Puerto de la Cubilla, suelo higroturboso, 30TTN6364, 1.670 m, leg. et det. M.C. Fdez. Ordoñez y E. Vigón, 12.7.1978.
1784. *Rhabdoweisia fugax* (Hedw.) Bruch & Schimp. – O: Barranco y arroyo les Cueries, Ponga, talud rezumante, 30TUN28, 310 m, leg. et det. M.C. Fdez. Ordoñez, 25.8.1981.
1785. *Sphagnum fallax* (Klinggr.) Klinggr. – Le: Subida al Catoute, turbera, 29TQH1943, 1.710 m, leg. Rivas-Mártínez & al., det. M.C. Fdez. Ordoñez.
1786. *Atrichum angustatum* (Brid.) Bruch & Schimp. – O: Llanes, río Riensena, entre Riensena y Mestas, suelo bosque ribereño, 30TUP3906, 180 m, leg. et det. M.C. Fdez. Ordoñez, 19.3.2001.
1787. *Polytrichum commune* Hedw. – O: Cangas de Onís, La Mexadoria, Margolles, base de cuarcitas rezumantes, próximas al río Zardón, 30TUP3205, 90 m, leg. et det. M.C. Fdez. Ordoñez, 19.3.2001.

1788. *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. – O: Cangas de Onís, La Mexadoria, Margolles, taludes acidófilos y sombríos al borde de la carretera, 30TUP3205, 90 m, leg. et det. M.C. Fdez. Ordoñez, 19.3.2001.
1789. *Campylopus pilifer* Brid. – O: Llanes, carretera de Riensena a Mestas, roca descubierta silícea, 30TUP3807, 250 m, leg. et det. M.C. Fdez. Ordoñez, 19.3.2001.
1790. *Philonotis rigida* Brid. – O: Cangas de Onís, La Mexadoria, Margolles, cuarcitas rezumantes, próximas al río Zardón, 30TUP3205, 90 m, leg. et det. M.C. Fdez. Ordoñez, 19.3.2001.
1791. *Palustriella falcata* (Brid.) Hedenäs – Hu: Zuriza, plana del refugio de Linza, piedras muy soleadas en regata en pasto montano, 30TXN7953, 1.350 m, leg. et det. A. Ederra, 19.6.2002.
1792. *Thuidium philibertii* Limpr. – Hu: Zuriza, plana del refugio de Linza, hayedo con boj en ladera E, talud de regata ocasional, 30TXN7953, 1.350 m, leg. et det. A. Ederra, 19.6.2002.
1793. *Mnium spinulosum* Bruch & Schimp. – Lo: Anguiano, suelo en hayedo, 30TWM2678, leg. et det. A. Ederra, 14.3.2001.
1794. *Hypnum cupressiforme* Hedw. var. *lacunosum* Brid. – Na: Isaba, Rincón de Belagua, suelo en bosque de hayas y *P. sylvestris*, 30TXN7655, leg. et det. A. Ederra, 25.5.1999.
1795. *Ditrichum flexicaule* (Schwägr.) Hampe – Na: Isaba, Rincón de Belagua, suelo en bosque de hayas y *P. sylvestris*, 30TXN7655, leg. et det. A. Ederra, 25.5.1999.
1796. *Pseudoleskeella nervosa* (Brid.) Nyholm – Hu: Zuriza, refugio de Linza, Plano de la Casa, sobre rocas pequeñas en hayedo en pendiente suave, 30TXN7952, 1.350 m, leg. et det. A. Ederra, 19.6.2002.
1797. *Pterogonium gracile* (Hedw.) Sm. – Na: Alto de Zuarrarrate, sobre rocas muy colonizadas, en hayedo, 30TWN9255, 1.100 m, leg. et det. A. Ederra, 17.12.2000.
1798. *Scapania aspera* M. & H. Bern. – Hu: Valle de Ansó, Fago, rocas en pinar de *P. sylvestris* con quejigo, haya y abeto, 30TXN7536, 850 m, 20.6.2002, leg. A. Ederra & R. Juaristi, det. A. Ederra & R. Juaristi.
1799. *Ditrichum crispatisimum* (Miill. Hal.) Paris – Hu: Valle de Ansó, Fago, tronco de pino caído, en pinar de *P. sylvestris* con quejigo, haya y abeto, 30TXN7536, 850 m, leg. A. Ederra & R. Juaristi, 20.6.2002, det. A. Ederra.
1800. *Straminergon stramineum* (Brid.) Hedenäs – Hu: Valle de Ansó, Aguas Tuertas, suelo, en turbera plana de fondo de valle, 30TXN9445, 1.500 m, leg. et det. A. Ederra & R. Juaristi, 2.7.2002.

1801. *Grimmia ramondii* Lam. & DC. – Av: Solana de Ávila, bajada a las lagunas de El Trampal, granitos secos y verticales, 30TTK66, 2.200 m, leg. et det. J. Muñoz, 9.9.1995.
1802. *Grimmia torquata* Drumm. – O: Cangas de Narcea, venta de la Farruquita, pizarras verticales, 29TQH0766, 1.370 m, leg. J. Muñoz & H. C. Greven, 1.8.1995, det. J. Muñoz.
1803. *Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb. – O: Somiedo, 3,5 Km al S de Caunedo, pizarras secas y soleadas, 29TQH2570, 1.250 m, leg. J. Muñoz & H.C. Greven, 4.8.1995, det. J. Muñoz.
1804. *Grimmia decipiens* (Schultz) Lindb. – Za: Linarejos, pr. Linarejos, Sierra de la Culebra, Peña Mira, roquedo de cuarcitas, 29TQG04, 1.100 m, leg. C. Aedo, 1.5.1995, det. J. Muñoz.
1805. *Grimmia decipiens* (Schultz) Lindb. – O: Somiedo, 3,5 Km al S de Caunedo, conglomerados y pizarras secas y soleadas, 29TQH2570, 1.250 m, leg. J. Muñoz & H.C. Greven, 4.8.1995, det. J. Muñoz.
1806. *Grimmia montana* Bruch & Schimp. – Av: Solana de Ávila, bajada a las lagunas de El Trampal, granitos húmedos y sombreados, 30TTK66, 2.320 m, leg. et det. J. Muñoz, 9.9.1995.
1807. *Grimmia ramondii* Lam. & DC. – O: Cangas de Narcea, venta de la Farruquita, pizarras verticales, 29TQH0766, 1.370 m, leg. J. Muñoz & H.C. Greven, 1.8.1995, det. J. Muñoz.
1808. *Grimmia trichophylla* Grev. – O: Cangas de Narcea, San Pedro de Arbás, pizarras expuestas, 29TQH0270, 790 m, leg. J. Muñoz & H.C. Greven, 1.8.1995, det. J. Muñoz.
1809. *Grimmia montana* Bruch & Schimp. – O: Cangas de Narcea, San Pedro de Arbás, pizarras secas y soleadas, 29TQH0270, 790 m, leg. J. Muñoz & H.C. Greven, 1.8.1995, det. J. Muñoz.
1810. *Grimmia orbicularis* Wilson – Bu: Quintanar de la Sierra, laguna de Neila, rocas calizas secas, 30TVM94, 1.920 m, leg. et det. J. Muñoz, 19.11.2000.
1811. *Grimmia anomala* Schimp. – Le: Puebla de Lillo, supra Isoba, cuarcitas secas y soleadas, 30TUN0868, 1.650 m, leg. J. Muñoz & H.C. Greven, 2.8.1995, det. J. Muñoz.
1812. *Racomitrium aciculare* (Hedw.) Brid. – Le: Puebla de Lillo, supra Isoba, cuarcitas en arroyo temporal, 30TUN0868, 1.650 m, leg. et det. J. Muñoz, 2.8.1995.

1813. *Racomitrium aciculare* (Hedw.) Brid. – P: Velilla del río Carrión, supra Cárdano de Arriba, laguna de las Lomas, cuarcitas por las que corre agua, 30TUN5763, 2.060 m, leg. et det. J. Muñoz, 17.6.1995.
1814. *Racomitrium aquaticum* (Schrad.) Brid. – O: Proaza, pr. Bandujo, pizarras verticales muy húmedas y sombrías, 29TQH3988, 385 m, leg. et det. J. Muñoz, 19.8.1995.
1815. *Racomitrium sudeticum* (Funck) Bruch & Schimp. – O: Cangas de Narcea, laguna de Arbás, rocas ácidas, 29TQH1063, 1.720 m, leg. J. Muñoz & H.C. Greven, 1.8.1995, det. J. Muñoz.
1816. *Racomitrium macounii* Kindb. subsp. *macounii* – Av: Solana de Ávila, bajando a las lagunas de El Trampal, granitos por los que corre agua, 30TTK66, 2.320 m, leg. et det. J. Muñoz, 9.9.1995.
1817. *Racomitrium aciculare* (Hedw.) Brid. – Av: Solana de Ávila, bajando a las lagunas de El Trampal, granitos por los que corre agua, 30TTK66, 2.320 m, leg. et det. J. Muñoz, 9.9.1995.
1818. *Coscinodon cribrosus* (Hedw.) Spruce – O: Cangas de Narcea, San Pedro de Arbás, pizarras verticales secas y sombrías, 29TQH0270, 790 m, leg. J. Muñoz & H.C. Greven, 1.8.1995, det. J. Muñoz.
1819. *Schistidium rivulare* (Brid.) Podp. – P: Velilla del río Carrión, laguna de las Lomas, cuarcitas por las que discurre agua, 30TUN5763, 2.060 m, leg. et det. J. Muñoz, 17.6.1995.
1820. *Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske – Bu: Quintanar de la Sierra, lagunas de Neila, laguna de la Cascada, zona turbosa con *Pinus sylvestris* al borde de la laguna, 30TVM94, 1.920 m, leg. et det. J. Muñoz, 19.11.2000.
1821. *Sphagnum fallax* (H. Klinggr.) H. Klinggr. – Bu: Quintanar de la Sierra, lagunas de Neila, turbera, 30TVM94, 1.900 m, leg. et det. J. Muñoz, 20.11.2000.
1822. *Sphagnum fallax* (H. Klinggr.) H. Klinggr. – Bu: Quintanar de la Sierra, lagunas de Neila, laguna de la Cascada, turbera, 30TVM94, 1.920 m, leg. et det. J. Muñoz, 19.2.2000.
1823. *Fontinalis antipyretica* Hedw. – Bu: Quintanar de la Sierra, lagunas de Neila, Laguna de la Cascada, zona turbosa con *Pinus sylvestris* al borde de la laguna, 30TVM94, 1.920 m, leg. et det. J. Muñoz, 19.11.2000.
1824. *Pohlia wahlenbergii* (W. Weber & D. Mohr.) A. L. Andrews – Gr: Güéjar-Sierra, vertiente N del pico Veleta, Tajos del Veleta, esquistos y cuarcitas con surgencias de agua, 30SVG60, 3.100 m, leg. et det. J. Muñoz, 16.9.2000.

1825. *Philonotis seriata* Mitt. – Gr: Capileira, vertiente S del pico Veleta, Los Vasares, esquitos y cuarcitas húmedos a la orilla de torrente, 30SVG60, 3.100 m, leg. et det. J. Muñoz, 15.9.2000.
1826. *Grimmia crinita* Brid. – Lo: Aldeanueva de Ebro, barranco Tranchuelos, sobre rocas en borde de barranco a pleno sol, 30TWM8776, leg. et det. A. Ederra, 8.5.2001.
1827. *Orthotrichum rupestre* Schwägr. – So: Arguijo, sobre rocas ácidas en marojal, 30TWM4148, leg. et det. A. Ederra, 13.3.2001.
1828. *Leptodon smithii* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – Na: Izal, epífito sobre *Buxus sempervirens*, 30TXN54, leg. V. Sarriés, 13.10.1996, det. A. Ederra.
1829. *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. – Hu: Hecho, suelo protegido por boj en pinar de *P. sylvestris*, orientación W, 30TXN8533, 1.100 m, leg. R. Juaristi, 3.10.1996, det. R. Juaristi & A. Ederra.
1830. *Tortula subulata* Hedw. – So: Arguijo, suelo alrededor de *Q. pyrenaica*, en marojal, 30TWM4148, leg. et det. A. Ederra, 13.3.2001.
1831. *Tortella humilis* (Hedw.) Jenn. – Mu: Sierra de La Lavia, terrícola, leg. et det. R. M. Ros, 20.2.2002.
1832. *Didymodon rigidulus* Hedw. – Se: Cerca del castillo de las Guardas, taludes arcillosos, leg. J. Guerra, M. J. Cano & T. Gallego, 26.1.2000, det. J. Guerra & J. A. Jiménez.
1833. *Campylopus pyriformis* (Schultz) Brid. – Ca: Los Barrios, Sierra del Niño, fisura de roca con suelo, leg. J. Guerra & M. J. Cano, 23.8.1999, det. J. Guerra.
1834. *Pottia truncata* (Hedw.) Bruch & Schimp. – Se: Finca La Saucedá, suelos arcillosos, 29SQB3972, leg. J. Guerra, M. J. Cano & T. Gallego, 26.1.2001, det. J. Guerra.
1835. *Didymodon vinealis* (Brid.) Zander – Al: Tabernas, Sierra de Alhamilla, prox. a El Puntal, rocas expuestas, 30SWF5194, leg. García-Zamora & R. M. Ros, 17.5.1991, det. R. M. Ros.
1836. *Neckera cephalonica* Jur. & Enger – Ca: Tarifa, sierra de Tarifa, gargantas del arroyo Guadalmesí, epífito de *Quercus canariensis*, leg. et det. J. Guerra, 2.2000.
1837. *Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dixon – A: Laguna de Santa Pola, suelos salinos, leg. et det. J. Guerra & R. M. Ros, 2.1998.
1838. *Entosthodon attenuatus* (Dicks.) Bryhn – Se: Aznalcóllar, cerro de la Andrea, suelos pizarrosos, 30SQB5937, leg. J. Guerra, M. J. Cano & T. Gallego, 4.5.2001, det. J. Guerra.
1839. *Scapania gracilis* Lindb. – Ca: Medina Sidonia, Sierra Blanquilla, arroyo del Celemín, rocas con suelo acumulado, leg. et det. J. Guerra, 16.4.2000, rev. J. Vaña.

1840. *Lophozia collaris* (Nees) Dum. – Ab: Sierra del Calar del Mundo, nacimiento del río Mundo, talud muy húmedo próximo a una cascada, 30SWH4856, 1.000 m, leg. M. J. Cano & R. M. Ros, 6.10.1997, det. M. J. Cano.
1841. *Fissidens serrulatus* Brid. – Ca: Sierra de Ojén, canuto del Cebrillo, talud junto a una cascada, leg. J. Guerra & M. J. Cano, 28.12.1999, det. J. Guerra.
1842. *Entodon concinnus* (De Not.) Paris – L: Pallars Sobirà, Montcortès, margen húmedo del lago de Montcortès, substrato calcáreo, 31TCH4688, 1.031 m, leg. et det. C. Casas, 22.8.1993.
1843. *Racomitrium affine* (F. Weber & D. Mohr) Lindb. – L: Pallars Sobirà, Norís, rocas húmedas en la umbría del bosque de Norís, 31TCH4714, 1.300 m, leg. et det. C. Casas, 22.8.1993.
1844. *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. – Te: Linares de Mora, en la base del tronco de *Populus nigra*, 30TYK06, leg. et det. C. Casas, 6.4.1976.
1845. *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.) Limpr. – B: Montserrat, 31TDH00, leg. et det. J. Vives, 9.11.1975.
1846. *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.) Loeske – L: Vall d'Aran, circ de Colomers, rocas silíceas, 31TCH22, leg. et det. C. Casas, 8.7.1966.
1847. *Sphagnum girgensohnii* Russow – L: Pallars Sobirà, Tavascan, Plans de Boavi, 31TCH62, 1.500 m, leg. et det. C. Casas, 18.7.1961.
1848. *Sphagnum centrale* C.O.E. Jensen – L: Vall d'Aran, Tredós, Arriu d'Aiguamog, aguazales, 31TCH32, 1.800 m, leg. et det. C. Casas, 8.7.1966.
1849. *Grimmia elatior* Bals.-Criv. & De Not. – Hu: Benasque, sobre rocas en el abetal, 31TCH02, leg. et det. C. Casas, 20.7.1955.
1850. *Schistidium crassipilum* H. H. Blom – L: Vall d'Aran, Bossost, mina Margarida, rocas calcáreas, 31TCH13, leg. A. Álvarez, 1978, det. H. Blom, 1991.
1851. *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. – Te: Orihuela del Tremedal, turbera, 30TXK18, leg. P. Font Quer, 8.1936, det. C. Casas, 1977.
1852. *Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P. Beauv. – L: Pallars Sobirà, Tavascan, Plans de Boavi, talud húmedo en el abetal, 31TCH62, 1.500 m, leg. et det. C. Casas, 8.8.1969.
1853. *Plagiochila asplenioides* (L. emend. Tayl.) Dumort. – L: Vall d'Aran, Bossost, Portilló, al borde de un arroyo en el abetal, 31TCH03, leg. et det. C. Casas, 3.6.1977.
1854. *Sphagnum auriculatum* Schimp. – Av: Candeleda, garganta de Sta. María, 30TUK04, leg. E. Fuertes & M. Ladero, det. E. Fuertes.