

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA

Las instrucciones para publicar en esta sección pueden verse en *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 231-232. Los signos convencionales empleados son los siguientes:

- * Antes del nombre del taxon, para indicar nueva cita nacional.
- * Antes de la abreviatura de la provincia, para indicar nueva cita provincial.
- + Antes del nombre del taxon, para indicar que no es planta autóctona.
- + Antes de la abreviatura de la provincia, para indicar que, aunque se trata de una planta autóctona en otras partes del país, no lo es en la provincia citada.
- «» Encerrando el nombre del taxon, para indicar que una cita anterior debe ser eliminada.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA (FUNGI), 812-830

812. *Badhamia affinis* Rostaf.

Hs, *GUADALAJARA: Huertahernando, junto al puente del río Salinas, 30TWL5922, 940 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 30-X-1984, 133Pando, MA-Fungi 15942. Anchuela del Campo, a 4 km por la carretera de Labros, 30TWL8343, 1150 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 21-III-1986, 356Pando, MA-Fungi 16157. Santiuste, 30TWL1649, 1000 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 25-III-1986, 359Pando, MA-Fungi 16160.

*SORIA: Valdenebro, 30TWM0403, 950 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 8-III-1986, 347Pando, MA-Fungi 16148. Calatañazor, Dehesa de Carrillo, 30TWM1417, 1050 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 12-III-1986, 353Pando, MA-Fungi 16154.

*SEGOVIA: Prádena, 30TVL4121, 1200 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 20-II-1986, 340Pando, MA-Fungi 16141.

813. *Badhamia follicola* Lister

Hs, *SORIA: Iruecha, 30TWL7651, 1230 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, L. Barrio, 6-XI-1984, 322 Pando, MA-Fungi 16123.

814. *Badhamia panicea* (Fr.) Rostaf.

Hs, *SEGOVIA: Prádena, 30TVL4555, 1200 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 10-II-1986, 330Pando, MA-Fungi 16131.

* GUADALAJARA: Torremocha del Pinar, 30TWL8027, 1250 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, L. Barrio, 22-X-1984, 318Pando, MA-Fungi 16119.

815. *Comatricha elegans* (Racib.) G. Lister

Hs, * GUADALAJARA: Torremocha del Pinar, 30TWL8027, 1250 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, A. Losana & F. Pando, 3-X-1984, 43Pando, MA-Fungi 15850.

* SEGOVIA: Moral de Hornúez, 30TVL4893, 1130 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, E. Blanco, 8-III-1986, 273Pando, MA-Fungi 16083.

* SORIA: Iruécha, 30TWL7651, 1230 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, L. Barrio, 12-XI-1984, 40Pando, MA-Fungi 15848. Calatañazor, Dehesa de Carrillo, 30TWM1417, 1050 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 19-III-1986, 275Pando, MA-Fungi 16085.

816. *Comatricha laxa* Rostaf.

Hs, * SORIA: Torremocha de Ayllón, 30TVL7988, 1000 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 8-III-1986, 271Pando, MA-Fungi 16081.

817. *Comatricha lurida* Lister

Hs, * GUADALAJARA: Huertahernando, junto al puente del río Salinas, 30TWL5922, 940 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 30-X-1984, 65a Pando, MA-Fungi 15873. Torremocha del Pinar, 30TWL8027, 1250 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, A. Losana & F. Pando, 22-X-1984, 66a Pando, MA-Fungi 15874.

818. *Diderma hemisphaericum* (Bull.) Hornem.

Hs, * GUADALAJARA: Huertahernando, junto al puente del río Salinas, 30TWL5922, 940 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 8-XI-1984, 134Pando, MA-Fungi 15943.

819. *Didymium difforme* (Pers.) S. F. Gray

Hs, * SORIA: Valdenebro, 30TWM0403, 950 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 21-24-III-1986, 360Pando, MA-Fungi 16161. Torremocha de Ayllón, 30TVL7988, 1000 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 2-IV-1986, 358Pando, MA-Fungi 16159.

820. *Echinostelium fragile* Nann.-Brem.

Hs, * GUADALAJARA: Tamajón, 30TVL7941, 1040 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 3-IV-1981, 464Lado, MA-Fungi 16889.

* MADRID: Navacerrada, La Barranca, 30TVL2314, 1300 m, en corteza de *Juniperus oxycedrus* cultivada en cámara húmeda, F. Pando, 15-XI-1984, 56Pando, MA-Fungi 15864.

821. *Echinostelium minutum* de Bary

Hs, * GUADALAJARA: Tamajón, 30TVL7941, 1040 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 6-IV-1981, 468Lado, MA-Fungi 16891.

822. *Licea kleistobolus* G. W. Martin

Hs, *MADRID: Navacerrada, La Barranca, 30TVL2314, 1300 m, en corteza de *Juniperus oxycedrus* cultivada en cámara húmeda, F. Pando, 28-XI-1984, 73Pando, MA-Fungi 15882.

823. *Licea parasitica* (Zukal) G. W. Martin

Hs, *BURGOS: Municipio de Santo Domingo de Silos, Hortezielos, 30TVM6242, 1180 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 21-III-1986, 230a Pando, MA-Fungi 16040.

*GUADALAJARA: La Cabrera, 30TWL2740, 1020 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 24-II-1986, 212Pando, MA-Fungi 16022.

*SEGOVIA: Moral de Hornúez, 30TVL4893, 1130 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, E. Blanco, 24-II-1986, 219Pando, MA-Fungi 16029. Prádena, 30VL4555, 1200 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 17-II-1986, 208a Pando, MA-Fungi 16018. Sigüero, 30TVL4959, 1080 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 17/20-II-1986, 214a Pando, MA-Fungi 16024. 2.ª cita provincial (LADO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 18. 1985).

*SORIA: Calatañazor, Dehesa de Carrillo, 30TWM1417, 1050 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 19-III-1986, 240Pando, MA-Fungi 16050. Municipio de Cubilla, Cubillos, 30TWM0421, 1080 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 7-III-1986, 245Pando, MA-Fungi 16055. Iruecha, 30TWL7651, 1230 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, L. Barrio, 29-X-1984, 112Pando, MA-Fungi 15921.

*TERUEL: Albarracín, alrededores del abrigo de La Losilla, 30TXK3672, 1300 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 17-III-1986, 223Pando, MA-Fungi 16033.

824. *Perichaena vermicularis* (Schwein.) Rostaf.

Hs, *BURGOS: Carazo, 30TVM7047, 1200 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 3-IV-1986, 291Pando, MA-Fungi 16101. Municipio de Santo Domingo de Silos, Hortezielos, 30TVM6242, 1180 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 26-III-1986, 294Pando, MA-Fungi 16104.

*GUADALAJARA: Baidés, 30TWL2138, 1000 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 24-II-1986, 282Pando, MA-Fungi 16092. La Cabrera, 30TWL2740 1020 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 24-II-1986, 284Pando, MA-Fungi 16094. Huertahernando, junto al puente del río Salinas, 30TWL5922, 940 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 7-XI-1984, 60Pando, MA-Fungi 15868. Santuste, 30TWL1649, 1000 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 25-III-1986, 287Pando, MA-Fungi 16097.

*SORIA: Municipio de Cubilla, Cubillos, 30TWM0421, 1080 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 26-III-1986, 300Pando, MA-Fungi 16110.

825. *Physarum oblatum* T. Macbride

Hs, *GUADALAJARA: Huertahernando, junto al puente del río Salinas, 30TWL5922, 940 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 13-XII-1984, 137Pando, MA-Fungi 15946.

826. Physarum pusillum (Berk. & M. A. Curtis) G. Lister

Hs, *SORIA: Calatañazor, Dehesa de Carrillo, 30TWM1417, 1050 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 1-IV-1986, 374Pando, MA-Fungi 16175.

827. Physarum vernum Sommerf.

Hs, GUADALAJARA: Huertahernando, 30TWL5922, 940 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, 29-X-1984, 135Pando, MA-Fungi 15944. Torremocha del Pinar, 30TWL8027, 1250 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, A. Losana & F. Pando, 22-X-1984, 319Pando, MA-Fungi 16120. 2.ª cita provincial (LADO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 158. 1986).

828. Stemonitis nigrescens Rex

Hs, *SEGOVIA: Siguero, 30TVL4959, 1080 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 10-II-1986, 279Pando, MA-Fungi 16089.

829. Trichia contorta var. *iowensis* (T. Macbride) Torrend

Hs, *BURGOS: Carazo, 30TVM7047, 1200 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 14-III-1986, 292Pando, MA-Fungi 16102.

830. Trichia contorta var. *karstenii* (Rostaf.) Ing

Hs, *BURGOS: Municipio de Santo Domingo de Silos, Hortezueros, 30TVM6242, 1180 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 19-III-1986, 293a Pando, MA-Fungi 16103.

*GUADALAJARA: Anchuela del Campo, 30TWL8343, 1150 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, J. Checa, C. Lado & F. Pando, 11-I-1985, 129Pando, MA-Fungi 15938.

*SORIA: Municipio de Cubilla, Cubillos, 30TWM0421, 1080 m, en corteza de *Juniperus thurifera* cultivada en cámara húmeda, C. Lado, F. Pando & J. Portela, 12-III-1986, 301Pando, MA-Fungi 16111.

Francisco PANDO & Carlos LADO. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA (LICHENES), 831-895**831. Acarospora cervina** (Pers.) Massal.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 9-V-1985, A. R. Burgaz & M. Ventureira, MAC 17090.

832. Acarospora laqueata Stizenb.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, M. Ventureira, MAC 17108.

833. Acarospora schleicheri (Ach.) Massal.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 29-VI-1984, M. Ventureira, MAC 17091.

834. *Anaptychia ciliaris* (L.) Koerb.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 20-VI-1985, *M. Ventureira*, MAC 17204.

835. *Aspicilia caecula* (Ach.) Anzi

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17106.

836. *Aspicilia calcarea* (L.) Mudd

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17192.

837. *Aspicilia contorta* (Hoffm.) Krempel

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17194.

838. *Aspicilia coronata* (Massal.) B. de Lesd.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17105.

839. *Aspicilia subcircinata* (Nyl.) Coppins

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 9-V-1985, *M. Ventureira*, MAC 17198.

840. *Buellia epipolia* (Ach.) Mong. var. *epipolia*

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 30-IV-1984, *M. Ventureira*, MAC 17214.

841. *Caloplaca aurantia* (Pers.) Helb.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17199.

842. *Caloplaca chalybaea* (Fr.) Müll. Arg.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 9-V-1985, *M. Ventureira*, MAC 17209.

843. *Caloplaca citrina* (Hoffm.) Th. Fr.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 12-IV-1984, *M. Ventureira*, MAC 17112.

844. *Caloplaca coronata* (Krempel.) Steiner

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17103.

845. *Caloplaca erythrocarpa* (Pers.) Zw.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 12-IV-1984, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17115.

846. *Caloplaca ferrarii* (Bagl.) Jatta.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17111.

847. *Caloplaca inconnexa* (Nyl.) Zahlbr.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 9-V-1985, *M. Ventureira*, MAC 17200.

848. *Caloplaca lactea* (Massal.) Zahlbr.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *M. Ventureira & Egea*, MAC 17116.

849. *Caloplaca variabilis* (Pers.) Müll. Arg.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17203.

850. *Caloplaca saxicola* (Hoffm.) Nordin

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 20-VI-1985, *Egea & M. Ventureira*, MAC 17117.

851. *Caloplaca velana* (Massal.) Du Rietz.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 9-V-1985, *M. Ventureira*, MAC 17118.

852. *Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17109.

853. *Cladonia fimbriata* (L.) Fr.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 30-IV-1984, *M. Ventureira*, MAC 17207.

854. *Cladonia furcata* (Huds.) Schrader

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 30-IV-1984, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 14194.

855. *Cladonia furcata* (Huds.) Schrader subsp. *subrangiformis* (Scriba) Pisút

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 29-VI-1984, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17211.

856. *Cladonia pocillum* (Ach.) Rich.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 30-IV-1984, *M. Ventureira*, MAC 17208.

857. *Cladonia rangiformis* Hoffm.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 14196.

858. *Chrysopsora testacea* (Hoffm.) Choisy

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17217.

859. *Collema cristatum* (L.) Web.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17206.

860. *Collema tenax* (Sw.) Degel.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17210.

861. *Collema undulatum* Laur.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 30-IV-1984, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17205.

862. *Dermatocarpon monstrosum* (Schaer.) Vain.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17104.

863. *Diploschistes ocellatus* (Vill.) Norm.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17097.

864. *Endocarpon pusillum* Hedw.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17094.

865. *Fulgensia fulgens* (Sw.) Elenk.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17130.

866. *Lecania erysibe* (Ach.) Mudd.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 20-VI-1985, *M. Ventureira*, MAC 17120.

867. *Lecanora albescens* (Hoffm.) Branth & Rostrup.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 20-VI-1985, *M. Ventureira*, MAC 17125.

868. *Lecanora crenulata* (Dicks.) Hook.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 12-IV-1984, *M. Ventureira*, MAC 17114.

869. *Lecanora dispersa* (Pers.) Röhl.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17102.

870. *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 30-IV-1984, *M. Ventureira*, MAC 17129.

871. *Lecidella stigmatea* (Ach.) Hertel & Leuckert

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 9-V-1985, *M. Ventureira*, MAC 17110.

872. *Lepraria incana* (L.) Ach.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, en oquedades musgosas, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17099.

873. *Lepraria latebrarum* (Ach.) Ach.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, en oquedades musgosas, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17100.

874. *Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 29-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17122.

875. *Leptogium massiliense* Nyl.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 29-VI-1984, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17126.

876. *Leptogium teretiusculum* (Wallr.) Arnold

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 29-VI-1984, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17127.

877. *Parmelia conspersa* (Ehrht.) Ach.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre canto rodado, 9-V-1985, *M. Ventureira*, MAC 17119.

878. *Parmelia proluxa* (Ach.) Röhl

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre canto rodado, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17221.

879. *Peltigera rufescens* (Weis) Humb.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17093.

880. *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre piedras calizas, 29-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17123.

881. *Physconia grisea* (Lamb.) Poelt subsp. *lilacina* (Arn.) Poelt

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 9-V-1985, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17197.

882. *Placynthium nigrum* (Huds.) S. Gray

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 9-V-1985, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17193.

883. *Psora albilabra* (Duf.) Koerb.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 30-IV-1984, *M. Ventureira*, MAC 17124.

884. *Psora decipiens* (Hedw.) Hoffm.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17092.

885. *Psora tabacina* (Ram.) DC.

Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17128.

- 886. *Rinodina bischoffii* (Hepp.) Massal.**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17107.
- 887. *Rinodina immersa* (Körber) Arnold**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17195.
- 888. *Solorina saccata* (L.) Ach.**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre suelo, 28-II-1985, *M. Ventureira*, MAC 17096.
- 889. *Sarcogyne pruinosa* (Sm.) Koerb**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 29-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17224.
- 890. *Squamarina cartilaginea* (With.) P. James**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre fisuras de roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17222.
- 891. *Squamarina oleosa* (Zahlbr.) Poelt**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre fisuras de roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17223.
- 892. *Toninia diffracta* (Massal.) Zahlbr.**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre fisuras de roca caliza, 2-VI-1984, *M. Ventureira*, MAC 17098.
- 893. *Verrucaria nigrescens* Pers**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 30-IV-1984, *M. Ventureira*, MAC 17201.
- 894. *Verrucaria parmigera* Steiner**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 30-IV-1985, *A. R. Burgaz & M. Ventureira*, MAC 17202.
- 895. *Xanthoria parietina* (L.) Beltr.**
Hs, *SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sobre roca caliza, 9-V-1985, *M. Ventureira*, MAC 17196.

Magdalena VENTUREIRA & Ana Rosa BURGAZ. Departamento de Biología Vegetal I,
Facultad de Biología, Universidad Complutense. 28040 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA (LICHENES), 896-916

- 896. *Arthonia impolita* (Hoffm.) Massal.**
Hs, *PONTEVEDRA: Quiñones de León, Vigo, 29TNG2375, 14 m, sobre *Picea abies*, *Cedrus deodara*, *Araucaria bildowii*, *Cupressus* sp., 14-VIII-1984, SANT-Lich. 150, 151, 152, 153.

897. *Arthonia stellaris* Kremp.

Hs, *PONTEVEDRA: Quiñones de León, Vigo, 29TNG2375, 14 m, sobre *Camelia japonica*, *Populus nigra*, *Acer* sp., 14-VIII-1984, SANT-Lich. 154, 155, 156.

898. *Bacidia laurocerasi* (Delise ex Duby) Zahlbr.

Hs, *PONTEVEDRA: Quiñones de León, Vigo, 29TNG2375, 14 m, sobre *Acacia melanoxylon*, *Camelia japonica*, *Eucalyptus globulus*, 4-VIII-1984, SANT-Lich. 157, 158, 159.

899. *Bacidia phacodes* Körber

Hs, *PONTEVEDRA: Quiñones de León, Vigo, 29TNG2375, 14 m, sobre *Ulmus minor*, 22-VIII-1984, SANT-Lich. 160.

900. *Bacidia rubella* (Hoffm.) Massal.

Hs, *PONTEVEDRA: Quiñones de León, Vigo, 29TNG2375, 14 m, sobre *Ulmus minor*, 25-VIII-1984, SANT-Lich. 161.

901. *Dimerella lutea* (Dickson) Trevisan

Hs, *PONTEVEDRA: Quiñones de León, Vigo, 29TNG2375, 14 m, sobre *Acer* sp., *Populus nigra*, 25-VIII-1984, SANT-Lich. 162, 163.

902. *Lecanactis premnea* (Ach.) Arm.

Hs, *PONTEVEDRA: Quiñones de León, Vigo, 29TNG2375, 14 m, sobre *Ligustrum* sp., *Salix babilonica*, *Ulmus minor*, 25-VIII-1984, SANT-Lich. 164, 165, 166.

903. *Lecanora conizaeoides* Nyl. ex Crombie

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro y Quiñones de León, Vigo, 29TNG2477 y 29TNG2375, 143 y 14 m, sobre *Aesculus hippocastanum*, *Ligustrum* sp. y *Quercus rubra* (Monte del Castro) y sobre *Acacia melanoxylon*, *Quercus robur* y *Platanus hybrida* (Quiñones de León), 27-IX-1983 y 22-VIII-1984, SANT-Lich. 167, 168, 169, 170, 171, 172.

904. *Lecanora laevis* Poelt.

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro y Quiñones de León, Vigo, 29TNG2477 y 29TNG2375, 143 y 14 m, sobre *Acacia melanoxylon*, *Crataegus* sp. y *Populus alba* (Monte del Castro) y sobre *Acacia melanoxylon*, *Platanus hybrida* y *Quercus robur* (Quiñones de León), 25-IX-1983 y 28-VIII-1984, SANT-Lich. 173, 174, 175, 176, 177, 178.

905. *Lecidea carrolli* Coppins & P. James

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro, Vigo, 29TNG2477, 143 m, sobre *Magnolia grandiflora*, 27-IX-1983, SANT-Lich. 179.

906. *Lecidella elaeochroma* (Ach.) Choisy

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro y Quiñones de León, Vigo, 29TNG2477 y 29TNG2375, 143 y 14 m, sobre *Crataegus* sp., *Magnolia grandiflora* y *Tilia* sp. (Monte del Castro) y sobre *Acacia melanoxylon*, *Acer* sp. y *Salix babilonica* (Quiñones de León), 25-IX-1983 y 22-VIII-1984, SANT-Lich. 180, 181, 182, 183, 184, 185.

907. *Lepraria incana* (L.) Ach.

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro y Quiñones de León, Vigo, 29TNG2477 y 29TNG2375, 143 y 14 m, sobre *Crataegus* sp., *Criptomeria japonica* y *Cupressus* sp. (Monte

del Castro) y sobre *Cedrus deodara*, *Picea abies*, *Sequoia* sp. (Quiñones de León), 27-IX-1983 y 15-VIII-1984, SANT-Lich. 186, 187, 188, 189, 190, 191.

908. *Leprocaulon microscopicum* (Vill.) Gams ex D. Hawksw.

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro, Vigo, 29TNG2477, 143 m, sobre *Acacia melanoxylon* y *Robinia pseudoacacia*, 25-IX-1983, SANT-Lich. 192, 193.

909. *Opegrapha vulgata* (Ach.) Ach.

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro y Quiñones de León, Vigo, 29TNG2477 y 29TNG2375, 143 y 14 m, sobre *Acacia melanoxylon*, *Juglans regia* (Monte del Castro) y sobre *Araucaria biddowii*, *Cedrus deodara* y *Cupressus* sp. (Quiñones de León), 22-IX-1983 y 15-VIII-1984, SANT-Lich. 194, 195, 196, 197, 198.

910. *Parmelia horrescens* Taylor

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro, Vigo, 29TNG2477, 143 m, sobre *Quercus rubra*, 26-IX-1983, SANT-Lich. 200.

911. *Parmelia reticulata* Taylor

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro y Quiñones de León, Vigo, 29TNG2477 y 29TNG2375, 143 y 14 m, sobre *Castanea sativa*, *Grevillea* sp. y *Acacia melanoxylon* (Monte del Castro) y sobre *Acacia melanoxylon*, *Quercus robur* y *Platanus hybrida* (Quiñones de León), 25-IX-1983 y 14-VIII-1984, SANT-Lich. 201, 202, 203, 204, 205, 206.

912. *Pertusaria albescens* (Huds.) Choisy & Wern. var. *corallina* (Zahlbr.) Laundon

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro y Quiñones de León, Vigo, 29TNG2477 y 29TNG2375, 143 y 14 m, sobre *Acacia melanoxylon*, *Castanea sativa* y *Grevillea* sp. (Monte del Castro) y sobre *Acer* sp., *Fraxinus excelsior* y *Robinia pseudoacacia* (Quiñones de León), 26-IX-1983 y 25-VIII-1984, SANT-Lich. 207, 208, 209, 210, 211, 212.

913. *Pertusaria leioplaca* D.C.

Hs, *PONTEVEDRA: Quiñones de León, Vigo, 29TNG2375, 14 m, sobre *Acer* sp. y *Populus nigra*, 15-VIII-1984, SANT-Lich. 213, 214.

914. *Phlyctis agelaea* (Ach.) Flott.

Hs, *PONTEVEDRA: Quiñones de León, Vigo, 29TNG2375, 14 m, sobre *Acacia melanoxylon*, *Camelia japonica* y *Ligustrum* sp., 14-VIII-1984, SANT-Lich. 215, 216, 217.

915. *Porina aenea* (Wallr.) Zahlbr.

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro y Quiñones de León, Vigo, 29TNG2477 y 29TNG2375, 143 y 14 m, sobre *Camelia japonica*, *Castanea sativa* y *Crataegus* sp. (Monte del Castro) y sobre *Acacia melanoxylon*, *Acer* sp. y *Platanus hybrida* (Quiñones de León), 26-IX-1983 y 22-VIII-1984, SANT-Lich. 218, 219, 220, 221, 222, 223.

916. *Thelotrema lepadinum* (Ach.) Ach.

Hs, *PONTEVEDRA: Monte del Castro, Vigo, 29TNG2477, 143 m, sobre *Crataegus* sp. 27-IX-1983, SANT-Lich. 225.

Josefina ÁLVAREZ & Regina CARBALLAL. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Santiago. Santiago de Compostela.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA (LICHENES), 917-927**917. *Acrocordia gemmata* (Ach.) Massal.**

Hs, PONTEVEDRA: Vigo, Parque de La Guía, 29TNG2579, sobre *Tilia* sp., 4-I-1985, SANT-Lich. 308. 2.ª cita provincial (CARBALLAL, BRAVO & LÓPEZ DE SILANES, *Lazaroa* 5: 278. 1983).

918. **Arthothelium ruanum* (Massal.) Zw.

Hs, PONTEVEDRA: Vigo ciudad, 29TNG2376, sobre *Robinia pseudoacacia*, 1-V-1985, SANT-Lich. 336.

919. *Cladonia coniocraea* (Flörke) Sprengel

Hs, *PONTEVEDRA: Vigo, Parque de La Guía, 29TNG2579, sobre *Eucalyptus globulus*, 4-I-1985, SANT-Lich. 316.

920. *Cladonia fimbriata* (L.) Fr.

Hs, PONTEVEDRA: Vigo, Parque de La Gufa, 29TNG2579, sobre *Eucalyptus globulus* y *Quercus robur*, 4-I-1985, SANT-Lich. 319, 320. 2.ª cita provincial (SAMPAIO & CRESPI, *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 27: 151. 1927).

921. *Fuscidea lightfootii* (Sm.) Coppins & P. James

Hs, *PONTEVEDRA: Vigo ciudad, 29TNG2376, sobre *Populus alba*, *Ligustrum* sp. y otros, 1-V-1985, SANT-Lich. 324, 326. Vigo, Parque de La Guía, 29TNG2579, sobre *Acacia dealbata*, 4-I-1985, SANT-Lich. 321.

922. *Lecanora varia* (Hoffm.) Ach.

Hs, *PONTEVEDRA: Vigo, Parque de La Guía, 29TNG2579, sobre *Acacia dealbata*, 4-I-1985, SANT-Lich. 331.

923. *Lecidella euphorea* (Flörke) Hertel

Hs, *PONTEVEDRA: Vigo, Parque de La Guía, 29TNG2579, sobre *Populus alba*, 4-I-1985, SANT-Lich. 330.

924. *Micarea peliocarpa* (Anzi) Coppins & R. Sant.

Hs, *PONTEVEDRA: Vigo, Parque de La Gufa, 29TNG2579, sobre *Eucalyptus globulus*, *Pinus pinaster* y otros, 4-I-1985, SANT-Lich. 327, 328.

925. *Parmelia robusta* Degel.

Hs, PONTEVEDRA: Vigo, Parque de La Guía, 29TNG2579, sobre *Acacia dealbata*, *Quercus robur* y otros, 4-I-1985, SANT-Lich. 332, 333. 2.ª cita provincial (CARBALLAL, BRAVO & LÓPEZ DE SILANES, *Lazaroa* 5: 280. 1983).

926. *Teloschistes chrysophthalmus* (L.) Th. Fr.

Hs, PONTEVEDRA: Vigo ciudad, 29TNG2376, sobre *Populus serotina*, 1-V-1985, SANT-Lich. 307. Vigo, Parque de La Gufa, 29TNG2579, sobre *Populus alba*, 4-I-1985, SANT-Lich. 306. 2.ª cita provincial (SAMPAIO & CRESPI, *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 27: 147. 1927).

927. *Usnea subfloridana* Stirton

Hs, *PONTEVEDRA: Vigo, Parque de La Guía, 29TNG2579, sobre *Quercus robur*, *Eucalyptus globulus* y otros, 4-I-1985, SANT-Lich. 314, 315.

Regina CARBALLAL & Aida GARCÍA MOLARES. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Santiago. Santiago de Compostela.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 928-950**928. *Anogramma leptophylla* (L.) Link**

Hs, *VALENCIA: Monte Picayo, Puzol, 30SYJ39, 370 m, 22-I-1986, *M. B. Crespo, J. R. Nebot, J. S. Olcina & A. Sendra*, VAB 86/530.

929. *Arabis verna* (L.) R. Br.

Hs, *VALENCIA: Sierra de Benicadell, Beniatjar, 30SYJ20, 950 m, 5-VI-1985, *J. R. Nebot*, VAB 85/2221.

930. *Avenula pubescens* (Hudson) Dumort.

Hs, *VALENCIA: Sierra de Benicadell, Beniatjar, 30SYJ20, 900 m, 29-V-1985, *G. Mateo, R. Figuerola & J. R. Nebot*, VAB 85/3149.

931. *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson subsp. *grandiflora* (Viv.) Maire

Hs, *VALENCIA: Carrícola, 30SYJ20, 400 m, 23-VI-1985, *J. R. Nebot*, VAB 85/2840.

932. *Capparis spinosa* L. var. *inermis* Turra

Hs, CASTELLÓN: Castillo de Almenara, 30SYK30, 100 m, 24-VI-1986, *M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 86/625. 2.^a cita provincial (PAU, *Not. Bot. Fl. Esp.* 4: 19. 1892).

933. *Carex otrubae* Podp.

Hs, *VALENCIA: Burjassot, 30SYJ27, 50 m, 29-VI-1985, *M. B. Crespo*, VAB 85/2154.

934. *Centaurea seridis* L. subsp. *maritima* (Dufour) Dostál

Hs, *CASTELLÓN: Sot de Ferrer, junto al río Palancia, 30SYK20, 180 m, 17-VI-1986, *M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 86/628.

935. + *Chloris gayana* Kunth

Hs, VALENCIA: Burjassot, 30SYJ27, 50 m, 10-VIII-1986, *M. B. Crespo*, VAB 86/630. 2.^a cita provincial (CARRETERO & ESTERAS, *Collect. Bot., Barcelona* 14: 216. 1983).

936. *Fumaria petteri* Reichenb. subsp. *calcarata* (Cadevall) Lidén & Soler

Hs, *VALENCIA: Barranco del Sabater, Serra, 30SYJ29, 380 m, 17-V-1986, *M. B. Crespo*, VAB 86/632.

937. + *Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton fil.

Hs, ALICANTE: Pego, márgenes de la carretera comarcal 3318, 30SYJ50, 50 m, 13-VIII-1986, *M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 86/627. 2.^a cita provincial (MOLERO BRIONES, *Collect. Bot., Barcelona* 16: 154. 1985).

938. *Hainardia cylindrica* (Willd.) W. Greuter

Hs, * CASTELLÓN: Segorbe, riberas del río Palancia, 30SYK11, 350 m, 17-VI-1986, *M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 86/637.

939. *Lupinus albus* L.

Hs, * VALENCIA: Plà de Suro, Barig, 30SYJ22, 250 m, IV-1980, *J. Mansanet & G. Mateo*, VAB 80/468.

940. *Minuartia montana* L.

Hs, * VALENCIA: Alcublas, 30SXX90, 750 m, 20-V-1986, *M. B. Crespo*, VAB 86/634.

941. + *Oxalis corymbosa* DC.

Hs, CASTELLÓN: Altura, 30SYK11, 350 m, 10-VI-1986, *M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 86/640. Segorbe, Barranco de San Julián, 30SYK11, 350 m, 2-VII-1986, *M. B. Crespo*, VAB 86/641. 2.ª cita provincial (CARRETERO, *Collect. Bot., Barcelona* 15: 136. 1984).

942. *Reseda paui* Vadés-Bermejo & Kaercher

Hs, * VALENCIA: Sierra de Benicadell, 30SYJ20, 750 m, 29-V-1985, *G. Mateo, R. Figuerola & J. R. Nebot*, VAB 85/2596.

943. *Romulea columnae* Sebastiani & Mauri

Hs, VALENCIA: La Pobla de Vallbona, 30SYJ18, 150 m, 28-III-1986, *M. B. Crespo*, VAB 86/593. Barig, 30SYJ22, 300 m, II-1975, *G. Mateo*, VAB 75/310. Dehesa del Saler, 30SYJ35, 15-III-1983, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 83/1532. 2.ª cita provincial (BORJA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 440. 1950).

944. *Rosa tomentosa* Sm.

Hs, VALENCIA: Barranco de Olocau por Olocau, 30SYJ19, 300 m, 23-VIII-1986, *M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 86/631. 2.ª cita provincial (MATEO, *Monograf. ICONA* n.º 31: 209. 1983).

945. *Saxifraga tridactylites* L.

Hs, ALICANTE: Patró, 30SYH39, 600 m, 4-IV-1985, *G. Mateo, M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 85/1715. 2.ª cita provincial (MOLERO & ROVIRA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 303. 1981).

946. *Senecio minutus* (Cav.) DC.

Hs, * VALENCIA: Sierra de Benicadell, Beniatjar, 30SYJ20, 800 m, 22-V-1985, *J. R. Nebot*, VAB 85/2653.

947. *Smyrnlum olusatrum* L.

Hs, ALICANTE: Pego, partida de Bullent, 30SYJ50, 50 m, 11-VII-1986, *M. B. Crespo, J. R. Nebot & A. Sendra*, VAB 86/626. 2.ª cita provincial (MOLERO & ROVIRA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 304. 1981).

948. *Spergularia bocconii* (Scheele) Ascherson & Graebner

Hs, * VALENCIA: Burjassot, 30SYJ27, 50 m, 2-V-1985, *M. B. Crespo*, VAB 85/1827. Cauce del río Palancia entre Sagunto y Canet de Berenguer, 30SYJ39, 22-III-1986, *M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 86/636.

*CASTELLÓN: Segorbe, riberas del río Palancia, 30SYK11, 350 m, 17-VI-1986, *M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 86/638.

949. *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman

Hs, *VALENCIA: Alcublas, 30SXX90, 750 m, 20-V-1986, *M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 86/635.

950. *Veronica arvensis* L.

Hs, *ALICANTE: Lorcha, 30SYJ30, 250 m, 5-IV-1985, *G. Mateo, M. B. Crespo & J. R. Nebot*, VAB 85/3011.

Gonzalo MATEO SANZ, Manuel Benito CRESPO VILLALBA & Josep Ramon NEBOT I CERDÀ. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Valencia. 46100 Burjassot (Valencia).

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 951-965

951. *Delphinium halteratum* Sm. subsp. *verdunense* (Balbis) Graebner & Graebner fil.

Hs, *ZAMORA: Casas de Congosto, 30TTL6697, 670 m, cortados pizarrosos, 8-VII-1983, *X. Giráldez*, SALA 29424.

952. *Saponaria glutinosa* M. Beoch

Hs, ZAMORA: Castrillo de la Guareña, 30TUL0768, 800 m, sobre conglomerados con calizas detríticas, 19-VI-1983, *X. Giráldez*, SALA 30000. Ibídem, 11-VII-1983, *X. Giráldez*, SALA 30021. 2.ª cita provincial (CASASECA, *Trabajos Jard. Bot. Santiago* 5: 16. 1952).

953. *Astragalus alopecuroides* L.

Hs, ZAMORA: Venialbo, 30TTL9186, 780 m, base de tesos calizos, 19-VI-1981, *X. Giráldez*, SALA 30183. Peleas de Arriba, 30TTL7276, 850 m, tesos calizos, 10-VI-1982, *X. Giráldez*, SALA 30321. Castrillo de la Guareña, 30TUL0668, 800 m, tesos con calizas detríticas, 21-VI-1981, *X. Giráldez*, SALA 30183. 2.ª cita provincial (CASASECA, *Trabajos Jard. Bot. Santiago* 5: 19. 1952).

954. *Linum suffruticosum* L. subsp. *suffruticosum*

Hs, ZAMORA: El Piñero, 30TTL8383, 750 m, tesos básicos, 23-V-1981, *X. Giráldez*, SALA 30117. Fuentesauco, 30TTL9769, 810 m, tesos, 2-V-1982, *X. Giráldez*, SALA 30111. 2.ª cita provincial (CASASECA, *Trabajos Jard. Bot. Santiago* 5: 20. 1952).

955. *Anagallis foemina* Miller

Hs, *ZAMORA: Fuentesauco, 30TTL9362, 820 m, borde de cultivo de remolacha, 18-VI-1981, *X. Giráldez*, SALA 29676. Cañizal, 30TUL0462, 850 m, cultivos de regadío, 5-VI-1981, *X. Giráldez*, SALA 29677. Santa Clara de Avedillo, 30TTL7872, 830 m, base de tesos, 23-V-1982, *X. Giráldez*, SALA 29689.

956. *Coris monspeliensis* L.

Hs, *ZAMORA: El Pego, 30TTL9184, 750 m, teso sobre suelos básicos, 19-VI-1982, *X. Giráldez*, SALA 29763.

957. *Asperugo procumbens* L.

Hs, ZAMORA: Carrascal, 30TTL6696, 650 m, borde de cunetas, 25-IV-1983, X. Giráldez, SALA 31669. 2.ª cita provincial (CASASECA, *Trabajos Jard. Bot. Santiago* 5: 20. 1952).

958. *Myosotis debilis* Pomel

Hs, *ZAMORA: Cubo del Vino, 30TTL7272, 850 m, borde de regato, 10-VI-1982, X. Giráldez, SALA 31637.

959. *Acinos rotundifolius* Pers.

Hs, *ZAMORA: Cañizal, 30TUL0162, 820 m, base de tesos, 10-V-1981, X. Giráldez, SALA 31539.

960. *Salvia officinalis* L.

Hs, *ZAMORA: Gema, 30TTL7887, 750 m, tesos calizos, 4-IX-1982, X. Giráldez, SALA 31761.

961. *Linaria bipunctata* (L.) Dum.-Courset

Hs, *ZAMORA: Villalazán, 30TTL8695, 730 m, arenal, 26-VII-1981, X. Giráldez, SALA 30472. El Piñero, 30TTL8383, 750 m, tesos, 19-VI-1981, X. Giráldez, SALA 30474. Pelea-gonzalo, 30TTL9295, 730 m, arenales a orillas del Duero, 14-X-1981, X. Giráldez, SALA 30468. Fuentespreadas, 30TTL8277, 800 m, base de tesos, 31-VII-1981, X. Giráldez, SALA 30463.

962. *Odontites viscosa* (L.) Clairv. subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter) Rothm.

Hs, *ZAMORA: Santa Clara de Avedillo, 30TTL7781, 830 m, tesos de Lutero, 4-IX-1983, X. Giráldez, SALA 30457, 30547.

963. *Plantago subulata* L.

Hs, *ZAMORA: Fuentespreadas, 30TTL8277, 850 m, tesos, 20-VI-1982, X. Giráldez, SALA 29744.

964. *Valerianella dentata* (L.) Pollich

Hs, *ZAMORA: Cubo del Vino, 30TTL7272, 850 m, pradera, 6-VII-1983, X. Giráldez, SALA 29632. Ibidem, 11-VI-1983, X. Giráldez, SALA 30043.

965. *Valerianella microcarpa* Loisel.

Hs, *ZAMORA: Zamora capital, 30TTL6998, 620 m, orillas del río Duero, 29-V-1983, X. Giráldez, SALA 29637.

Ximena GIRÁLDEZ FERNÁNDEZ. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca. Salamanca.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 966-981**966. *Cheilanthes tinaii* Tod.**

Hs, *ÁVILA: Candeleda, 30TUK0949, 550 m, en cercados de granitos, 11-X-1986, Luceño & Vargas, MA 321738.

967. *Polygala microphylla* L.

Hs, * ÁVILA: Arenas de San Pedro, 30TUK2053, 650 m, helechares de *Pteridium aquilinum*, 4-V-1986, *Luceño & Vargas*, MA 321745.

968. *Bupleurum praealtum* L.

Hs, * ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3373, 1400 m, suelos arenosos de "la Cordillera", 2-V-1983, *Luceño*, MA 321759.

969. *Centaureum maritimum* (L.) Fritsch

Hs, * ÁVILA: El Raso, 30TUK0248, 400 m, jarales aclarados, 12-V-1985, *Luceño & Vargas*, MA 321747.

970. *Scutellaria minor* Hudson

Hs, * ÁVILA: Navalguijo, 30TTK8761, 1200 m, turberas, 12-VIII-1986, *García Adá, Gómez Ferreras, P. Egado, López González, Luceño, Marcos Samaniego & Vargas*, MA 321748.

971. *Linaria triornithophora* (L.) Willd.

Hs, ÁVILA: Navalguijo, 30TTK8559, 1200 m, alisedas, 29-VI-1986, *Luceño & Vargas*, MA 349555. 2.ª cita provincial (POLUNIN, O. & B. E. SMYTHIES, *Guía de campo...*: 109. 1977).

972. *Asperula aristata* L. fil. subsp. *scabra* (J. & C. Presl) Nyman

Hs, * ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3373, 1350 m, piornales degradados de "la Cordillera", 17-VII-1983, *Luceño*, MA 321760.

973. *Dipcadl serotinum* (L.) Medicus

Hs, * ÁVILA: El Raso, 30TUK0248, 400 m, bordes de caminos, 12-V-1985, *Luceño & Vargas*, MA 321750.

974. *Iris xiphium* L.

Hs, * ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3373, 1300 m, melojares, 22-VI-1983, *Luceño*, MA 321749.

975. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.

Hs, * ÁVILA: Sierra de Gredos, lagunilla del Cervunal, 30TUK0563, 1800 m, en el interior de la laguna, 29-VII-1985, *Luceño, Muñoz Garmendia & Vargas*, MA 321761.

976. *Cephalantera longifolia* (L.) Fritsch

Hs, * ÁVILA: Candeleda, garganta de Santa María, 30TUK0850, 700 m, rocas umbrías en melojares, IV-1986, *Luceño & Vargas*, MA 321752.

977. *Cephalantera rubra* (L.) L. C. M. Richard

Hs, * ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3373, 1300 m, bosque de *Pinus sylvestris*, 21-VI-1983, *Luceño*, MA 321753.

978. *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.

Hs, * ÁVILA: El Raso, castro celta, 30TUK0050, 700 m, helechares de *Pteridium aquilinum*, 9-X-1982, *Luceño*, MA 321754.

979. *Gymnademla conopsea* (L.) R. Br.

Hs, * ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3373, 1300 m, bosque de *Pinus sylvestris*, 22-VI-1983, *Luceño*, MA 321755.

980. *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó

Hs, * ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3373, 1300 m, bosque de *Pinus sylvestris*, 23-VI-1984, E. Blanco, Luceño & Sainz Ollero, MA 321756.

981. *Orchis ustulata* L.

Hs, * ÁVILA: Hoyocasero, 30TUK3373, 1250 m, prados húmedos en melojares, 16-VI-1985, Luceño & Vargas, MA 321739.

Modesto LUCEÑO. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid & Pablo VARGAS. C/Ocaña, 102, 1.º A. 28047 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 982-986**982. *Euphorbia nutans* Lag.**

Hs, * CÁDIZ: Grazalema, Caserío del Boyar, 30STF8370, 20-IX-1984, Aparicio & García-Rowe, SEVF. Olvera, Casas de Lijar, 30STF8990, 14-IX-1984, Aparicio & García-Rowe, SEVF. Zahara, Arroyo Molinos, 30STF8877, 8-VIII-1984, Aparicio & García-Rowe, SEVF. Ibídem, arroyo del Lobito, 30STF8877, 2-IX-1983, Aparicio, García Martín & García-Rowe, SEVF. Cultivos de maíz y frutales, 300-800 m. Ampliación de área (VALDÉS, CABEZUDO & RUIZ CLAVIJO, *Lagascalía* 9(2): 246. 1980).

983. *Prunella laciniata* (L.) L.

Hs, * CÁDIZ: Grazalema, arroyo del Pinar, 30STF8473, 28-VI-1984, Aparicio, García & Silvestre, SEVF. Ibídem, río Gadares, Casa Cerro Casín, 30STF9168, 5-VII-1984, Aparicio, SEVF. Villaluengas del Rosario, río Gadares, 30STF8865, 30-VI-1983, Aparicio, SEVF. Suelos margosos húmedos, 800-900 m. Ampliación de área (RIVERA & CABEZUDO, *Lagascalía* 10(1): 120. 1980).

984. *Jasione foliosa* Cav. subsp. *minuta* (Agardh ex Roemer & Schultes) Font-Quer

Hs, * CÁDIZ: Grazalema, sierra del Pinar, cerro de San Cristóbal, 30STF8571, 29-IX-1983, Aparicio & García-Rowe, SEVF. Ibídem, El Torreón, 30STF8371, 18-VIII-1983, Aparicio & García-Rowe, SEVF. Ibídem, Cañada del Torreón, 30STF8372, 15-X-1985, Aparicio, SEVF. Entre 1500-1650 m. Ampliación de área (MUÑOZ & DOMÍNGUEZ, *Lagascalía* 12(2): 269. 1984).

985. *Avenula gervaisii* J. Holub subsp. *gervaisii*

Hs, * CÁDIZ: El Gastor, sierra del Gastor, 30STF9280, 29-V-1983, Aparicio, Blázquez & García-Rowe, SEVF. Villaluenga del Rosario, sierra del Cañillo, Navazo Alto, 30STF8765, 30-VI-1983, Aparicio, SEVF. Matorrales heliófilos sobre suelos calizos pedregosos, 1000-1200 m. Ampliación de área (ROMERO ZARCO, *Lagascalía* 13(1): 106. 1984).

986. *Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. subsp. *occidentalis* (Gervais) Romero Zarco

Hs, * CÁDIZ: Grazalema, puerto de los Alamillos, 30STF9070, 800-900 m, matorral aclarado del sotobosque del alcornocal, 21-V-1983, Aparicio & Blázquez, SEVF. Ampliación de área (ROMERO ZARCO, *Lagascalía* 13(1): 126. 1984).

Abelardo APARICIO MARTÍNEZ. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla. Sevilla.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 987-988**987. Equisetum hyemale L.**

Hs, * GUADALAJARA: Zaorejas, río Tajo, 30TWL7612, 1000 m, herbazales higrófilos, 8-XII-1986, A. Balguertás, A. Dugnot & J. Ureña, MA 332758.

988. Aristolochia paucinervis Pomel

Hs, * TOLEDO: Hinojosa de San Vicente, arroyo de Guadamora, 30TUK5341, 600 m, zonas ruderalizadas, 13-IV-1986, J. Ureña, MA 332759.

Juan F. UREÑA. C/ Clara del Rey, 33. 28002 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 989-993**989. Barlia robertiana (Loisel.) W. Greuter**

Hs, ALICANTE: Calpe, base del Peñón de Ifach, 31SBC4580, claro del matorral de *Erico multiflorae-Lavanduletum dentatae*, 2-IV-1986, Boira & Carretero, VALA 5916. 2.ª cita provincial (MANSANET & MATEO, *Fol. Bot. Misc.* 4: 18. 1984).

990. Beta patellaris Moq.

Hs, * ALICANTE: Portet de Moraira, 31SBC5286, terraza inferior de acantilado marítimo, 1-IV-1986, Boira & Carretero, VALA 5915.

991. Ceratophyllum submersum L.

Hs, VALENCIA: El Palmar, La Albufera, 31SYJ3155, claro de espadañal, 20-VI-1986, Boira & Carretero, VALA 6051. 2.ª cita provincial (DAFAUCE, *La Albufera de Valencia*: 21. 1975).

992. Diplotaxis ibicensis (Pau) Gómez Campo

Hs, ALICANTE: Jávea, cabo La Nao, 31SBC5991, ladera caliza encarnada al mar, entre el matorral de *Quercus-Lentiscetum*, 4-IV-1986, Carretero & Boira, VALA 5917. 2.ª cita provincial (GÓMEZ CAMPO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 32. 1981) y 1.ª cita para la zona peninsular.

993. Silene hifacensis Rouy ex Willk.

Hs, ALICANTE: Portet de Moraira, 31SBC5286, acantilado litoral calizo, en el *Hippocrepido-Scabiosetum saxatilis*, 1-IV-1986, Carretero & Boira, VALA 5888. Según RIGUAL (*Fl. Veg. Alicante*: 272. 1972) no había sido encontrada en la provincia del Alicante desde los hallazgos de Rouy y Lacaita al final del siglo pasado. Actualmente se consideraba extinguida en la Península Ibérica (BARRENO & al., *Inf. Ambiental* 3: XI. 1984).

José Luis CARRETERO & Herminio BOIRA. Cátedra de Botánica Agrícola, E.T.S. de Ingenieros Agrónomos, Universidad Politécnica. 46020 Valencia.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 994-999**994. Cirsium pyrenaicum (Jacq.) All. var. paniculatum (Vahl) Talavera & Valdés**

Hs, * CASTELLÓN: Villahermosa del Río-Puertomingalvo, 30TYK1957, barranco húmedo,

16-VII-1986, *Pastor*, VALA 6271. Posiblemente, las citas de *Cirsium coriaceum* Pau en Peñagolosa (VIGO, *Veg. Mass. Penyagolosa*: 97. 1968) corresponden a este taxon.

995. *Echium plantagineum* L.

Hs, *CASTELLÓN: Chóvar, 30SYK2914, margen campo de almendros, 10-V-1980, *Pastor*, VALA 2726. Almenara, 30SYK3703, cuneta, 7-IV-1986, *Pastor*, VALA 5918.

996. + *Lepidium bonariense* L.

Hs, *VALENCIA: Sagunto, Cantarranas, 30SYJ4099, viaria en zona de marjal litoral, 29-VI-1986, *Pastor*, VALA 6070.

997. *Linaria viscosa* (L.) Dum.-Courset

Hs, VALENCIA: Alzira, hacia la Barraca d'Aigües Vives, 30SYJ2334, naranjal en suelo arenoso, 9-II-1986, *Carretero*, VALA 5871. 2.ª cita provincial (CARRETERO & BOIRA, *Lazaroa* 4: 370. 1982).

998. *Spergularia heldreichii* Foucaud ex E. Simon & P. Monnier

Hs, *TARRAGONA: Sant Carles de la Ràpita, 31TBE9699, viaria en la zona portuaria, 4-VII-1985, *Carretero*, VALA 5627.

999. *Viola kitaibelliana* Schultes

Hs, VALENCIA: Yátova, Sierra Martés, 30SXJ7954, pastizal terofítico, 14-V-1979, *Carretero*, VALA 2150. Alzira, hacia la Barraca d'Aigües Vives, 30SYJ2335, naranjal en suelo arenoso, 9-II-1986, *Carretero*, VALA 5873. Ampliación de área (AGUILELLA, *Fl. Veg. Etrib. S. E. Macizo Javalambre*: 47. 1985, tesis inéd.).

José Luis CARRETERO & Vicente PASTOR. Cátedra de Botánica Agrícola, E.T.S. de Ingenieros Agrónomos, Universidad Politécnica. 46020 Valencia.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1000-1016

1000. *Polygonum arenarium* Waldst. & Kit.

Hs, *SALAMANCA: Peña Celestina, 30TTL7687, 770 m, cunetas, 6-X-1985, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41414.

1001. *Amaranthus powellii* S. Watson

Hs, SALAMANCA: Tejares, 30TTL7437, 770 m, cultivos de regadío, 12-IX-1986, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41395. 2.ª cita provincial (CARRETERO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 280. 1984).

1002. *Arabis recta* Vill.

Hs, SALAMANCA: Doñinos de Salamanca, 30TTL7139, 800 m, en litosoles derivados de areniscas, 25-IV-1985, *Guerrero*, SALA 41404. 2.ª cita provincial (SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, *Pub. Dep. Bot. Fac. Farmacia* 1: 47. 1979).

1003. *Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt ex Torrey & A. Gray

Hs, *SALAMANCA: Peña Celestina, 30TTL7637, 770 m, pequeñas oquedades de muros y roquedos, 14-V-1986, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41389.

1004. *Hornungia petraea* (L.) Reichenb.

Hs, SALAMANCA: Doñinos de Salamanca, 30TTL7139, 800 m, en litosoles derivados de areniscas, 4-IV-1985, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41412. 2.ª cita provincial (SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, *Pub. Dep. Bot. Fac. Farmacia* 1: 47. 1979).

1005. *Seseli tortuosum* L.

Hs, SALAMANCA: Villamayor, 30TTL7342, 770 m, cunetas y márgenes de cultivos de regadío, 25-VII-1986, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41400. 2.ª cita provincial (PARDO, *Lazaroa* 3: 199. 1981).

1006. *Salvia lavandulifolia* Vahl

Hs, SALAMANCA: Doñinos de Salamanca, 30TTL7139, 820 m, laderas de tesos, 1-VII-1986, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41403. 1.ª cita después de 1900 (HOYOS DE ONIS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 135. 1898).

1007. *Odontites tenuifolia* G. Don fil.

Hs, SALAMANCA: Los Montalvos, 30TTL7035, 900 m, claros de encinar, 10-VII-1986, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41386. 2.ª cita provincial (SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, *Pub. Dep. Bot. Fac. Farmacia* 1: 50. 1979).

1008. *Artemisia verlotiorum* Lamotte

Hs, *SALAMANCA: Santa Marta de Tormes, 30TTL8037, 780 m, cunetas húmedas, 26-IX-1986, *Vallés & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41374. Tejares, 30TTL7437, 770 m, 12-X-1986, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41396.

1009. *Centaurea scabiosa* L.

Hs, *SALAMANCA: Doñinos de Salamanca, 30TTL6938, 820 m, cunetas, 18-VII-1985, *Amich & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41393.

1010. *Potamogetum pusillus* L.

Hs, *SALAMANCA: Los Montalvos, 30TTL7035, 880 m, bodones y cursos lentos de agua, 10-VII-1986, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41410.

1011. *Allium vineale* L.

Hs, *SALAMANCA: Doñinos de Salamanca, 30TTL7139, 820 m, pastizales húmedos, 5-VI-1986, *Guerrero*, SALA 41402.

1012. *Allium guttatum* Steven subsp. *sardoum* (Moris) Stearn

Hs, SALAMANCA: Los Montalvos, 30TTL7136, 880 m, claros de encinar, 10-VII-1986, *Guerrero & Sánchez-Rodríguez*, SALA 41405. 2.ª cita provincial (RICO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 407. 1980).

1013. *Bromus willdenowii* Kunth.

Hs, *ZAMORA: Fermoselle, 29TQF2079, 720 m, cunetas húmedas, 19-VI-1981, *Sánchez-Rodríguez*, SALA 41635.

SALAMANCA: Tejares, 30TTL7437, 770 m, cunetas húmedas y linderos en cultivos de regadío, 25-VII-1986, *Guerrero*, SALA 41383. 2.ª cita provincial (AMICH, *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 291. 1979).

1014. Schismus barbatus (L.) Thell.

Hs, SALAMANCA: Peña Celestina, 30TTL7637, 790 m, taludes en base de paredones, 15-V-1985, Guerrero & Sánchez-Rodríguez, SALA 41381. 2.ª cita provincial (CASASECA, FERNÁNDEZ DIEZ, AMICH, RICO & SÁNCHEZ, *Flora Esp.* 2.ª cent.: 27. 1981).

1015. Panicum capillare L.

Hs, *SALAMANCA: Santa Marta de Tormes, 30TTL8037, 780 m, cultivos de regadío y márgenes de canales y acequias, 26-IX-1986, Vallés & Sánchez-Rodríguez, SALA 41376.

1016. Sorghum halepense (L.) Pers.

Hs, SALAMANCA: Peña Celestina, 30TTL7637, 790 m, taludes y cunetas húmedas, 6-X-1985, Guerrero, SALA 41407. 2.ª cita provincial (LAÍNZ, *Anales Jard. Bot. A. J. Cavanilles* 13: 469. 1954).

Fátima GUERRERO JUSTICIA & Juan Antonio SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ. Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca. 37071 Salamanca.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 1017-1022**1017. Fumaria faurei (Pugsley) Lidén**

Hs, LÉRIDA: La Noguera, entre Balaguer y Castelló de Farfanya, 31TCG1331, 300 m, borde de campo de cultivo sobre calizas, 3-V-1986, C. & J. Pedrol n.º 1173 JP, MA 310454. 2.ª cita provincial (FONT QUER, *Cavanillesia* 6: 22. 1933; PUGSLEY, *J. Linn. Soc. Bot.* 49: 523. 1934).

1018. + Gypsophila pilosa Hudson

Hs, *ZARAGOZA: Carretera Zaragoza-Sariñena, entre Leciñena y el alto de Alcubierre, 30TYM0433, 550 m, borde de campo de cultivo, 24-VI-1986, I. Aizpuru, P. Catalán & J. Pedrol n.º 1490b JP, MA 336625.

1019. Sedum caespitosum (Cav.) DC.

Hs, LÉRIDA: La Noguera, entre Cubells y Montgai, 31TCG3033, 350 m, encinar abierto, 3-V-1986, C. & J. Pedrol n.º 1152 JP, MA 310451. 2.ª cita provincial (MASCLANS, *Fl. Segrià i L'Urgell*: 32. 1966).

1020. Vicia sativa subsp. amphicarpa (Dorthe) Ascherson & Graebner

Hs, *HUESCA: Serreta Negra de Fraga, 31TBF5791, 200 m, fondo seco de un barranco sobre materiales limosos, 17-V-1986, J. Ascaso, J. Carrasquer, J. Pedrol & J. Salmero n.º 1296 JP, MA 310453.

1021. + Gazania rigens (L.) Gaertner

Hs, *TARRAGONA: Tarragonès, entre Creixell y Torredembarra, 31TCE65, dunas marítimas, 1-III-1986, J. Ascaso & J. Pedrol, MA 321733.

1022. Carex extensa Good.

Hs, *LÉRIDA: Almacellas, 31TBG8623, 200 m, borde de una charca, 30-IV-1985, J. Pedrol n.º 113 JP, Herb. M. LUCEÑO, s/n.

Joaquín ASCASO. Instituto de Economía y Producciones Ganaderas del Ebro. Miguel Serret, 177. 50013 Zaragoza & Joan PEDROL. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.