

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA

Las instrucciones para publicar en esta sección pueden verse en *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(1): 199. 1998. Los signos convencionales empleados son los siguientes:

- * Antes del código del país, para indicar nueva cita nacional.
- * Antes del nombre de la provincia, para indicar nueva cita provincial.
- + Antes del nombre del taxon, para indicar que no es planta autóctona.
- + Antes del nombre 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, ALGAE, 7409-7414

7409. *Aphanothece bacilloidea* Gardner

*ESP, MURCIA: Serreta, Cieza, 30SXH253336, 280 m, cueva, 16-II-1992, A.D. Asencio & M. Aboal, MUB-Algae 1320.

7410. *Entophysalis samoënsis* Wille

*ESP, MURCIA: Serreta, Cieza, 30SXH253336, 280 m, cueva, 16-II-1992, A.D. Asencio & M. Aboal, MUB-Algae 1311, 1315, 1318.

7411. *Gloeocapsa kützingiana* Nageli emend. Jaag

*ESP, MURCIA: Pozo, Calasparra, 30SXH213332, 250 m, abrigo, 22-II-1990, M. Aboal & A.D. Asencio, MUB-Algae 1287. Serreta, Cieza, 30SXH253336, 280 m, cueva, 16-II-1992, A.D. Asencio & M. Aboal, MUB-Algae 1271, 1282. 2.ª cita provincial (ASENCIO & ABOAL, *Arch. Hydrobiol., Algological Studies* 83: 55-72. 1996).

7412. *Gloeocapsa sanguinea* (Agardh) Kützing emend. Jaag

*ESP, MURCIA: Cañaica del Calar, Moratalla, 30SXH722268, 1200 m, abrigo, 15-VII-1993, A.D. Asencio & M. Aboal, MUB-Algae 1304. Serreta, Cieza, 30SXH253336, 280 m, cueva, 16-II-1992, A.D. Asencio & M. Aboal, MUB-Algae 1310. 2.ª cita provincial (ASENCIO & ABOAL, *Arch. Hydrobiol., Algological Studies* 83: 55-72. 1996).

7413. *Leptolyngbya tenuissima* (Gardner) Anagn. & Komárek

ESP, MURCIA: Grajos 2, Cieza, 30SXH417367, 250 m, abrigo, 21-IV-1992, A.D. Asencio & M. Aboal, MUB-Algae 1293. 2.ª cita provincial (ABOAL, ASENCIO & PREFASI, *Arch. Hydrobiol., Algological Studies* 75: 31-36. 1994).

7414. *Scytonema julianum* (Menegh. ex Frank) Richter

ESP, MURCIA: Grajos 2, Cieza, 30SXH417367, 250 m, abrigo, 21-IV-1992, A.D. Asencio & M. Aboal, MUB-Algae 1293. 2.ª cita provincial (ABOAL, ASENCIO & PREFASI, *Arch. Hydrobiol., Algological Studies* 75: 31-36. 1994).

Antonia D. ASENCIO. Université de Liège, Institut de Botanique, B.22. Sart Tilman. B-4000 Liège (Belgium). Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Murcia. Campus de Espinardo. E-30100 Murcia & Marina ABOAL. Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Murcia. Campus de Espinardo. E-30100 Murcia.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, FUNGI, 7415-7459

- 7415. *Aleurodiscus cerussatus* (Bres.) Höhn. & Litsch.**
 ESP, *MADRID: Rascafría, proximidades al puerto de Cotos, Las Cerradillas, 30TVL1917, 1900 m, en *Juniperus communis* ssp. *alpina*, 25-VI-1992, *M. Dueñas* & *C. Lado*, 6465MD, MA-Fungi 41356.
- 7416. *Aleurodiscus dextrinoideocerussatum* Manjón & al.**
 POR, *MINHO: Terras de Bouro, Gerês, Malhadoura, 29TNG7418, 650 m, en *Betula* sp., 28-IV-1989, *M. Dueñas*, 4902MD, MA-Fungi 41357.
- 7417. *Antrodia heteromorpha* (Fr.) Donk**
 ESP, *MADRID: Canencia, puerto de Canencia, km 8, 30TVL3525, 1590 m, en *Pinus sylvestris*, 26-XI-1992, *M. Dueñas*, 6752MD, MA-Fungi 41358.
- 7418. *Antrodia ramentacea* (Berk. & Broome) Donk**
 ESP, *MADRID: Madrid, Canto Blanco, 30TVK4296, en *Thuja* sp., 17-III-1998, *M. Dueñas*, 4182MD, MA-Fungi 21286.
- 7419. *Botryobasidium conspersum* J. Erikss.**
 POR, *MINHO: Terras de Bouro, Gerês, Albergaria, 29TNG7227, 750 m, en *Ilex aquifolium*, 29-IV-1989, *M. Dueñas*, 4989MD, MA-Fungi 41360; ibídem, en *Quercus robur*, 29-IV-1989, 5001MD, MA-Fungi 41361.
- 7420. *Botryobasidium vagum* (Berk. & M.A. Curtis) D.P. Rogers**
 ESP, *MADRID: Canencia, puerto de Canencia, km 9, 30TVL3426, 1540 m, en *Populus tremula*, 13-XI-1992, *M. Dueñas*, 6738MD, MA-Fungi 41362. Rascafría, subida al puerto de Cotos, km 33, 30TVL2421, 1540 m, en *Pinus sylvestris*, 28-I-1993, *M. Dueñas*, *A.G. Ávila* & *C. Lado*, 6790MD, MA-Fungi 41363.
- 7421. *Botryohypochnus isabellinus* (Fr.) J. Erikss.**
 ESP, *MADRID: Montejo de la Sierra, carretera hacia El Cardoso de la Sierra, 30TVL5849, 1340 m, en *Quercus pyrenaica*, 30-X-1992, *M. Dueñas*, 6640MD, MA-Fungi 41364. Villamanta, entre Villamanta y Aldea del Fresno, finca "La Bubilla", 30TVK0161, 540 m, en *Populus* sp., 28-V-1993, *M. Dueñas*, 6813MD, MA-Fungi 41365.
- 7422. *Brevicellicium olivascens* (Bres.) Larsson & Hjortstam**
 ESP, *MADRID: Somosierra, 30TVL5253, 1450 m, en *Corylus avellana*, 1-VI-1993, *M. Dueñas* & *P. Valverde*, 6910MD, MA-Fungi 41366; ibídem, en *Ilex aquifolium*, 1-VI-1993, 6941MD, MA-Fungi 41367. Villamanta, entre Villamanta y Aldea del Fresno, finca "La Bubilla", 30TVK0161, 540 m, en *Quercus ilex*, 28-V-1993, *M. Dueñas*, 6814MD, MA-Fungi 41368.
- 7423. *Byssocorticium atrovirens* (Fr.) Bondartsev & Singer**
 POR, *Alto Alentejo: Castelo do Vide, Agua Formosa, 29SPD3462, 602 m, en *Castanea sativa*, 6-V-1989, *J. Cardoso*, *M. Dueñas*, *K. Hjortstam*, *I. Melo* & *M.T. Tellería*, 5127MD, MA-Fungi 41369.
- 7424. *Byssomerulius hirtellus* (Burt) Parmasto**
 ESP, *MADRID: Villamanta, entre Villamanta y Aldea del Fresno, finca "La Bubilla", 30TVK0161, 540 m, en *Populus* sp., 28-V-1993, *M. Dueñas*, 6811MD, MA-Fungi 41370.
- 7425. *Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk**
 ESP, *MADRID: Arganda, dehesa de Arganda, 30TVK6360, 650 m, en *Pinus halepensis*, 19-X-1993, *M. Dueñas*, 7230MD, MA-Fungi 41371.
- 7426. *Ceriporiopsis gilvescens* (Bres.) Domański**
 ESP, *MADRID: Rascafría, subida al puerto de Cotos, km 33, 30TVL2421, 1540 m, en *Pinus sylvestris*, 28-I-1993, *M. Dueñas*, *A.G. Ávila* & *C. Lado*, 6780MD, MA-Fungi 41372.
- 7427. *Coronicium gemmiferum* (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Ryvarden**
 ESP, *MADRID: San Lorenzo de El Escorial, La Herrería, 30TVK9201, 1000 m, en *Quercus pyrenaica*, 15-VI-1993, *M. Dueñas*, 6993MD, MA-Fungi 41373. Robledo de Chavela, carretera de Robledo de Chavela a Colmenar de Arroyo, 30TUK9376, 800 m, en *Rosa canina*, 15-VI-1993, *M. Dueñas*, 7017MD, MA-Fungi 41374.
- 7428. *Hyphoderma litschauerii* (Burt) J. Erikss. & Strid**
 ESP, *MADRID: San Lorenzo de El Escorial, La Herrería, 30TVK9201, 1000 m, en *Quercus pyrenaica*, 15-VI-1993, *M. Dueñas*, 6997MD, MA-Fungi 41375.
- 7429. *Hyphoderma roseocremeum* (Bres.) Donk**
 POR, *MINHO: Arcos de Valdevez, Mezio, Branda da Travanca, 29TNG5739, 850 m, en *Betula*, 30-IV-1989, *M. Dueñas*, 5033MD, MA-Fungi 41376.
- 7430. *Hyphodontia barba-jovis* (Bull.: Fr.) J. Erikss.**
 POR, *ALTO ALENTEJO: Castelo do Vide, Agua Formosa, 29SPD3462, 602 m, en *Castanea sativa*,

6-V-1989, *J. Cardoso, M. Dueñas, K. Hjortstam, I. Melo & M.T. Tellería*, 5117MD, MA-Fungi 41377.

7431. *Hyphodontia crustosa* (Pers.: Fr.) J. Erikss.
POR, *ALTO ALENTEJO: Castelo do Vide, Quinta do Cartaxo, 29SPD3164, 550 m, 6-V-1989, *J. Cardoso, M. Dueñas, K. Hjortstam, I. Melo & M.T. Tellería*, 5105MD, MA-Fungi 41378.

7432. *Hyphodontia juniperi* (Bourdot & Galzin)
J. Erikss. & Hjortstam
ESP, *SEGOVIA: Prádena, en *Juniperus thurifera*, 6-VII-1993, *M. Dueñas*, 7193MD, MA-Fungi 41379.

7433. *Laeticorticium meridioroseum* (Boidin & Lanq.) M. Dueñas & Tellería
ESP, *MADRID: Rozas de Puerto Real, 30T UK7263, 800 m, en *Olea europaea*, 28-V-1993, *M. Dueñas*, 6870MD, MA-Fungi 41380.

POR, *MINHO: Arcos de Valdevez, Mezio, Branda da Travanca, 29TNG5739, 850 m, en *Betula* sp., 30-IV-1989, *M. Dueñas*, 5027MD, MA-Fungi 41381. Terras de Bouro, Gerês, Albergaria, 29T NG7227, 750 m, en *Arbutus unedo*, 29-IV-1989, *M. Dueñas*, 5003MD, MA-Fungi 41382.

7434. *Laeticorticium roseum* (Fr.) Donk
ESP, *MADRID: Puentes Viejas, carretera de Manjirón a Montejo de la Sierra, 30TVL5342, 1100 m, en *Salix* sp., 28-I-1993, *M. Dueñas, A.G. Ávila & C. Lado*, 6770MD, MA-Fungi 41384.

7435. *Laxitextum bicolor* (Pers.: Fr.) Lentz
POR, *MINHO: Terras de Bouro, Gerês, Albergaria, 29TNG7227, 750 m, en *Quercus robur*, 29-IV-1989, *M. Dueñas*, 4987MD, MA-Fungi 41385.

7436. *Melzericium udicolum* (Bourdot) Hauerslev
ESP, *MADRID: Somosierra, 30TVL5253, 1450 m, en retama, 1-VI-1993, *M. Dueñas & P. Valverde*, 6956MD, MA-Fungi 41386. *SEGOVIA: Prádena, en *Juniperus thurifera*, 6-VII-1993, *M. Dueñas*, 7194MD, MA-Fungi 41387.

7437. *Oligoporus hibernicus* (Berk. & Broome)
Gilb. & Ryvarden
ESP, *MADRID: Navas del Rey, junto al embalse de San Juan, 30TUK8969, 600 m, en *Pinus pinea*, 22-X-1993, *M. Dueñas*, 7536MD, MA-Fungi 41388. Rascacña, proximidades al puerto de Cotos, Las Cerradillas, 30TVL1917, 1900 m, en *Pinus sylvestris*, 25-VI-1992, *M. Dueñas & C. Lado*, 6495MD, MA-Fungi 41389.

7438. *Peniophora cinerea* (Fr.) Cooke
ESP, *MADRID: Villamanta, entre Villamanta y Aldea del Fresno, finca "La Bubilla", 30TVK0161, 540 m, en *Populus* sp., 28-V-1993, *M. Dueñas*, 6830MD, MA-Fungi 41389.

7439. *Peniophora lycii* (Pers.) Höhn. & Litsch.
POR, *ALTO ALENTEJO: Castelo do Vide, Agua Formosa, 29SPD3462, 602 m, en *Castanea sativa*, 6-V-1989, *J. Cardoso, M. Dueñas, K. Hjortstam, I. Melo & M.T. Tellería*, 5113MD, MA-Fungi 41390.

7440. *Peniophora meridionalis* Boidin
POR, *ALTO ALENTEJO: Castelo do Vide, Quinta do Cartaxo, 29SPD3164, 550 m, en *Quercus pyrenaica*, 6-V-1989, *J. Cardoso, M. Dueñas, K. Hjortstam, I. Melo & M.T. Tellería*, 5089MD, MA-Fungi 41391.

7441. *Peniophora violaceolivida* (Sommerf.)
Masseé
POR, *ALTO ALENTEJO: Castelo do Vide, Quinta do Cartaxo, 29SPD3164, 550 m, en *Genistea*, 6-V-1989, *J. Cardoso, M. Dueñas, K. Hjortstam, I. Melo & M.T. Tellería*, 5094MD, MA-Fungi 41392.

7442. *Perenniporia rosmarini* David & Malençon
ESP, *MADRID: Aldea del Fresno, 30TUK9765, 425 m, en *Rosmarinus officinalis*, 28-V-1993, *M. Dueñas*, 6840MD, MA-Fungi 41393.

7443. *Phanerochaete magnoliae* (Berk. & M.A. Curtis) Burds.
ESP, *MADRID: Somosierra, 30TVL5253, 1450 m, en *Genistea*, 1-VI-1993, *M. Dueñas & P. Valverde*, 6891MD, MA-Fungi 41396.

7444. *Phanerochaete martelliana* (Bres.)
J. Erikss. & Ryvarden
ESP, MADRID: Cadalso de los Vidrios, Canto Ceñido, 30TUK8061, 700 m, en *Cistus ladanifer*, 28-V-1993, *M. Dueñas*, 6853MD, MA-Fungi 41394; ibídem, en *Rosmarinus officinalis*, 28-V-1993, 6843MD, MA-Fungi 41395.

7445. *Phanerochaete velutina* (DC.: Fr.) P. Karst.
POR, *ESTREMADURA: Seixal, Fernao Ferro, Marco do Grilo, 29SMC9167, 70 m, en *Eucalyptus globulus*, 12-XI-1991, *M. Dueñas*, 6259MD, MA-Fungi 41397.

7446. *Phellinus punctatus* (Fr.) Pilát
ESP, *MADRID: Canencia, puerto de Canencia, km 9,400, 30TVL3425, 1450 m, en *Fraxinus angustifolia*, 6-VII-1993, *M. Dueñas*, 7169MD, MA-Fungi 41398; ibídem, 30TVL3426, 1540 m, en *Betula celtiberica*, 25-VI-1992, *M. Dueñas & C. Lado*, 6498MD, MA-Fungi 41399.

7447. *Phlebia subserialis* (Bourdot & Galzin)
Donk
POR, *MINHO: Arcos de Valdevez, Mezio, Branda da Travanca, 29TNG5739, 850 m, en *Pinus pinaster*, 30-IV-1989, *M. Dueñas*, 5022MD, MA-Fungi

41400. Terras de Bouro, Gerês, Malhadoura, 29TNG7418, 650 m, en *Pinus pinaster*, 28-IV-1989, *M. Dueñas*, 4910MD, MA-Fungi 41402.

7448. *Radulomyces molaris* (Chaillet: Fr.) M.P. Christ.

POR, *MINHO: Terras de Bouro, Gerês, Carvalhal da Hermida, 29TNG7417, 350 m, en *Quercus robur*, 28-IV-1989, *M. Dueñas*, 4949MD, MA-Fungi 41403

7449. *Scytinostroma alutum* Lanq.

ESP, *MADRID: Arganda, dehesa de Arganda, 30TVK6360, 650 m, en *Rosmarinus officinalis*, 19-X-1993, *M. Dueñas*, 7207MD, MA-Fungi 41405.

7450. *Scytinostroma odoratum* (Fr.) Donk

ESP, *MADRID: Madarcos, carretera de Venta de Mea a La Hiruela, km 6, 30TVL5042, 1000 m, en *Rubus* sp., 28-I-1993, *M. Dueñas*, A.G. Ávila & C. Lado, 6775MDBis, MA-Fungi 41406.

7451. *Sistotrema oblongisporum* M.P. Christ. & Hauerlev

ESP, *MADRID: Canencia, carretera de Miraflores al puerto de Canencia, 30TVL3426, 1220 m, en *Pinus sylvestris*, 6-VII-1993, *M. Dueñas*, 7177MD, MA-Fungi 41407. Montejo de la Sierra, carretera hacia El Cardoso de la Sierra, 30TVL5849, 1340 m, en *Quercus pyrenaica*, 30-X-1992, *M. Dueñas*, 6634MD, MA-Fungi 41409.

7452. *Skeletocutis nivea* (Jungh.) S. Keller

ESP, *MADRID: Lozoya, de Lozoya al puerto de Navafría, 30TVL3335, 1340 m, en *Quercus pyrenaica*, 6-VII-1993, *M. Dueñas*, 7178MD, MA-Fungi 41404.

7453. *Stereum ostrea* (Nees: Fr.) Fr.

POR, *MINHO: Terras de Bouro, Gerês, Ribeiro da Maceira, 29TNG7125, 820 m, en *Erica arborea*, 29-IV-1989, *M. Dueñas*, 4968MD, MA-Fungi 41411.

7454. *Stereum rugosum* (Pers.: Fr.) Fr.

ESP, *MADRID: Puerto de Canencia, km 9, 30TVL3426, 1540 m, en *Pinus sylvestris*, 25-VI-1992,

M. Dueñas & C. Lado, 6510MD, MA-Fungi 41412.

7455. *Trechispora microspora* (P. Karst.) Libertera

ESP, *MADRID: Madrid, Canto Blanco, 30TVK4296, en *Thuja* sp., 17-III-1998, *M. Dueñas*, 4183MD, MA-Fungi 21285.

7456. *Tubulicrinis gracillimus* (Ellis & Everh. ex D.P. Rogers & H.S. Jacks.) G. Cunn.

POR, *MINHO: Arcos de Valdevez, Mezio, Branda da Travanca, 29TNG5739, 850 m, en *Pinus pinaster*, 30-IV-1989, *M. Dueñas*, 5016MD, MA-Fungi 41414. Terras de Bouro, Gerês, Albergaria, 29TNG7227, 750 m, en *Ilex aquifolium*, 29-IV-1989, *M. Dueñas*, 4981MD, MA-Fungi 41415.

7457. *Uthatabasidium ochraceum* (Masse) Donk

ESP, *MADRID: Arganda, dehesa de Arganda, 30TVK6360, 650 m, en *Rosmarinus officinalis*, 19-X-1993, *M. Dueñas*, 7205MD, MA-Fungi 41422. Madrid, Valdelatas, 30TVK4287, 720 m, en *Pinus pinea*, 22-X-1993, *M. Dueñas*, 7241MD, MA-Fungi 41417.

7458. *Vuilleminia megalospora* Bres.

ESP, *MADRID: Miraflores de la Sierra, subida al puerto de Canencia, km 2,700, 30TVL3520, 1300 m, en *Quercus pyrenaica*, 13-XI-1992, *M. Dueñas*, 6650MD, MA-Fungi 41418. San Lorenzo de El Escorial, monte de La Herrería, 30TVK9201, 1000 m, en *Quercus pyrenaica*, 15-VI-1993, *M. Dueñas*, 6996MD, MA-Fungi 41419.

7459. *Xenasma pulverulentum* (Litsch.) Donk

ESP, *MADRID: Aranjuez, carretera hacia Ontígola, 30TUK8969, 580 m, en *Quercus coccifera*, 24-V-1994, *M. Dueñas*, 7548MD, MA-Fungi 41420.

Margarita DUEÑAS. Departamento de Biología (Botánica), UAM. Ctra. de Colmenar Viejo, km 15. E-28049 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, FUNGI, 7460-7497

7460. *Agaricus langei* (Möller) Möller

ESP, LUGO: Navia de Suarna, 29TPH6258, sin precisar hábitat, 25-IX-1994, *M. Martínez Campos* & E. Sendra, LOU-Fungi 7663. 2.ª cita provincial (CASTRO & FREIRE, *Braña* 1: 90. 1989).

7461. *Agaricus porphyrocephallus* (F.H. Möller) F.H. Möller

ESP, LUGO: Cervantes, Coto do Navia, 29T

PH5748, bosque de ribera, 1-X-1995, *M. Castro* & J. Rodríguez, LOU-Fungi 8076. 2.ª cita provincial (CASTRO & FREIRE, *Braña* 1: 88. 1989).

7462. *Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck

ESP, LUGO: Cervantes, Cabana Vella, 29TPH7241, bosque mixto, 5-X-1994, L. Freire & A. Prunell, LOU-Fungi 7317. Navia de Suarna, sin precisar hábitat, 25-IX-1994, *M. Martínez Campos* &

E. Sendra, LOU-Fungi 7671. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 108. 1995).

7463. *Boletus queletii* Schulzer

ESP, LUGO: Cervantes, Tres Obispos, 29TPH7142, bosque de *Betula*, 24-VII-1993, A. Soliño, LOU-Fungi 5253. 2.ª cita provincial (DAPENA, *Soc. Micol. Móstoles* 1: 4. 1995).

7464. *Chalciporus piperatus* (Bull.: Fr.) Bataille

ESP, LUGO: Cervantes, Tres Obispos, 29TPH7142, bosque de *Betula*, 5-X-1994, L. Freire, LOU-Fungi 7341. 2.ª cita provincial (DAPENA, *Soc. Micol. Móstoles* 1: 3. 1995).

7465. *Coprinus micaceus* (Bull.: Fr.) Fr.

ESP, LUGO: Cervantes, Os Cabaniños, 29T PH7243, bosque mixto, 6-X-1994, M. Castro, LOU-Fungi 7369. Cervantes, Tres Obispos, 29T PH7142, bosque de *Betula*, 5-X-1994, M. Castro, A. Prunell & J.A. Díaz, LOU-Fungi 7367. 2.ª cita provincial [CASTRO & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(2): 200. 1995].

7466. *Cortinarius cinnamomeoluteus* Orton

ESP, LUGO: Cervantes, Tres Obispos, 29TPH7142, bosque de *Betula*, 29-IX-1986, M. Pérez Froiz & L. Freire, LOU-Fungi 6026. 2.ª cita provincial (CASTRO, *I Premio de Micología*: 30. 1996).

7467. *Cortinarius erythrinus* (Fr.) Fr.

ESP, LUGO: Cervantes, Os Cabaniños, 29T PH7243, bosque de *Castanea sativa*, 13-V-1994, R. González, LOU-Fungi 6451. 2.ª cita provincial (CASTRO, *I Premio de Micología*: 28. 1996).

7468. *Cortinarius obtusus* (Fr.: Fr.) Fr.

ESP, LUGO: Cervantes, Os Cabaniños, 29T PH7243, bosque de *Castanea sativa*, 2-X-1993, M. Castro, L. Freire, A. Soliño & M. Lago, LOU-Fungi 5279. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS & al., *Braña* 1: 60. 1989).

7469. *Cortinarius torvus* (Fr.: Fr.) Fr.

ESP, LUGO: Cervantes, Os Cabaniños, 29T PH7243, bosque de *Castanea sativa*, 29-IX-1995, J. Rodríguez, LOU-Fungi 5554. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 108. 1995).

7470. *Cortinarius trivialis* J.E. Lange

ESP, LUGO: Cervantes, Castelo de Frades, 29T PH6742, bosque de *Quercus pyrenaica*, 20-X-1996, L. Freire, LOU-Fungi 8806. 2.ª cita provincial (CASTRO & FREIRE, *Belarra* 8: 71. 1991).

7471. *Cortinarius violaceus* (L.: Fr.) Fr.

ESP, LUGO: Cervantes, Tres Obispos, 29TPH7142, bosque de *Betula*, 29-IX-1986, M. Pérez Froiz, L. Freire & M. Castro, LOU-Fungi 6411. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 108. 1995).

7472. *Crepidotus cesatii* (Rabenh.) Sacc. var. *cesatii*

ESP, LUGO: Cervantes, Coto do Navia, 29T PH5748, bosque de ribera, 19-X-1996, M. Lago, LOU-Fungi 8687. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 108. 1995).

7473. *Crepidotus cesatii* var. *subphaerosporus* (J.E. Lange) Senn-Irlet

ESP, LUGO: Becerreá, Vilachá, 29TPH5649, bosque de *Quercus pyrenaica*, 4-X-1994, M.I. López-Prada, LOU-Fungi 0824. 2.ª cita provincial (GONZÁLEZ SANGREGORIO, *Braña* 1: 129. 1989).

7474. *Crepidotus variabilis* (Pers.: Fr.) P. Kumm. var. *variabilis*

ESP, LUGO: Becerreá, Vilachá, 29TPH5649, bosque de *Quercus pyrenaica*, 4-X-1994, M.I. López-Prada, LOU-Fungi 3663. 2.ª cita provincial [CASTRO & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(2): 200. 1995].

7475. *Entoloma papillatum* (Bres.) Dennis

ESP, LUGO: Cervantes, Os Cabaniños, 29T PH7243, bosque de *Castanea sativa*, 15-V-1993, M. Castro, LOU-Fungi 5564. 2.ª cita provincial (CASTRO, *Macromicetos de pinares gallegos*: 22. 1985).

7476. *Entoloma sericeum* (Bull.: Fr.) Quéf.

ESP, LUGO: Cervantes, Cabana Vella, 29TPH7241, bosque mixto, 5-X-1994, M.I. López-Prada, LOU-Fungi 6883. 2.ª cita provincial [CASTRO & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(2): 200. 1995].

7477. *Hebeloma crustuliniforme* (Bull. ex St.-Amans) Quéf.

ESP, LUGO: Cervantes, Castelo de Frades, 29T PH6742, bosque de *Quercus pyrenaica*, 20-X-1996, M. Lago, LOU-Fungi 9744. Navia de Suarna. San Martín, 29TPH5851, bosque de *Quercus pyrenaica*, 19-X-1996, M. Lago, LOU-Fungi 8710. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS & al., *Braña* 1: 60. 1989).

7478. *Hygrocybe subpapillata* Kühner

ESP, LUGO: Cervantes, Castelo de Frades, 29T PH6742, bosque de *Quercus pyrenaica*, 20-X-1996, M. Lago, LOU-Fungi 8721. 2.ª cita provincial (CASTRO & FREIRE, *Belarra* 8: 71. 1991).

7479. *Inocybe cookei* Bres. var. *cookei*

ESP, *LUGO: Cervantes, Castelo de Frades, 29T PH6742, bosque de *Quercus pyrenaica*, 20-X-1996, M. Castro, LOU-Fungi 8702; ídem, Os Cabaniños, 29TPH7243, bosque mixto, 6-X-1994, M. Castro, LOU-Fungi 7384.

7480. *Inocybe hirtella* Bres.

ESP, LUGO: Cervantes, Vilarnovo, 29TPH6551, bosque de *Castanea sativa*, 4-X-1994, F. Esteve,

LOU-Fungi 7385. 2.ª cita provincial [CASTRO, *Anal. Jard. Bot. Madrid* 53(1): 104. 1995].

7481. *Lepiota clypeolaria* (Bull.: Fr.) P. Kumm.

ESP, LUGO: Cervantes, 29TPH5748, 4-X-1994, J. Andrés, LOU-Fungi 9191. Navia de Suarna, San Martín, 29TPH5851, bosque de *Quercus pyrenaica*, 19-X-1996, M. Lago, LOU-Fungi 8691. 2.ª cita provincial (CASTRO & FREIRE, *Belarra* 8: 71. 1991).

7482. *Marasmius querceus* Britzelm.

ESP, LUGO: Navia de Suarna, 29TPH6258, bosque de *Quercus pyrenaica*, 25-IX-1994, M. Martínez & E. Sendra, LOU-Fungi 7196. 2.ª cita provincial (CASTRO & FREIRE, *Belarra* 8: 72. 1991).

7483. *Mycena pelianthina* (Fr.: Fr.) Quél.

ESP, LUGO: Cervantes, Cabana Vella, 29TPH7241, bosque mixto, 5-X-1994, M. Castro, LOU-Fungi 7427. 2.ª cita provincial (CASTRO & FREIRE, *Belarra* 8: 72. 1991).

7484. *Mycena polygramma* (Bull.: Fr.) Gray

ESP, LUGO: Cervantes, Coto do Navia, 29TPH5748, bosque de ribera, 19-X-1996, F. Rey & S. Sebastián, LOU-Fungi 8858. 2.ª cita provincial (CASTRO, *Macromicetos de pinares gallegos*: 25. 1985).

7485. *Panaeolus papilionaceus* (Bull.: Fr.) Quél.

ESP, LUGO: Cervantes, Os Cabaniños, 29TPH7243, bosque de *Castanea sativa*, 15-V-1993, M. Castro, LOU-Fungi 5586. 2.ª cita provincial (CASTRO, *Macromicetos de pinares gallegos*: 26. 1985).

7486. *Panaeolus rickenii* Hora

ESP, LUGO: Cervantes, Os Cabaniños, 29TPH7243, bosque de *Castanea sativa*, 2-X-1993, M. Castro, L. Freire, A. Soliño & M. Lago, LOU-Fungi 5213. 2.ª cita provincial (CASTRO, *Macromicetos de pinares gallegos*: 26. 1985).

7487. *Paxillus filamentosus* (Scop.: Fr.) Fr.

ESP, LUGO: Cervantes, Coto do Navia, 29TPH5748, bosque de ribera, 1-X-1995, M. Lago & M. Castro, LOU-Fungi 8107. 2.ª cita provincial (GONZÁLEZ PALMOU & al., *Braña* 1: 121. 1989).

7488. *Phaeomarasmius erinaceus* (Fr.) Kühner

ESP, *LUGO: Cervantes, Castelo de Frades, 29TPH6742, bosque de *Quercus pyrenaica*, 20-X-1996, M. Lago & M. Castro, LOU-Fungi 8696.

7489. *Pholiota gummosa* (Lasch: Fr.) Singer

ESP, LUGO: Cervantes, Vilarnovo, 29TPH6551, bosque de *Castanea sativa*, 4-X-1994, M. Castro, LOU-Fungi 7446. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 109. 1995).

7490. *Pholiota highlandensis* (Peck) A.H.Sm.

ESP, LUGO: Cervantes, Tres Obispos, 29TPH7142, bosque de *Betula*, 15-V-1993, M. Castro & L. Freire, LOU-Fungi 5223. 2.ª cita provincial (CASTRO & FREIRE, *Belarra* 8: 72. 1991).

7491. *Psathyrella candolleana* (Fr.: Fr.) Maire

ESP, LUGO: Cervantes, Coto do Navia, 29TPH5748, bosque de ribera, 1-X-1995, L. Freire & J. Pérez Valcárcel, LOU-Fungi 8108. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 108. 1995).

7492. *Psathyrella lacrymabunda* (Bull.: Fr.)

M.M. Moser

ESP, LUGO: Cervantes, Vilarnovo, 29TPH6551, bosque de *Castanea sativa*, 4-X-1994, M. Castro, LOU-Fungi 7448. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 108. 1995).

7493. *Psathyrella piluliformis* (Bull.: Fr.) P.D.

Orton

ESP, LUGO: Becerreá, Vilachá, 29TPH5649, bosque de *Quercus pyrenaica*, 4-X-1994, A. Prunell, J.A. Díaz & M. Castro, LOU-Fungi 3701; Cervantes, Tres Obispos, 29TPH7142, bosque de *Betula*, 29-IX-1986, M. Pérez Froiz, M. Castro & L. Freire, LOU-Fungi 6076. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 108. 1995).

7494. *Rickenella fibula* (Bull.: Fr.) Raith.

ESP, LUGO: Becerreá, Vilachá, 29TPH5649, bosque de *Quercus pyrenaica*, 4-X-1994, M. Castro, LOU-Fungi 7450. Cervantes, Os Cabaniños, 29TPH7243, bosque de *Castanea sativa*, 30-IX-1995, J. Rodríguez & S. Padín, LOU-Fungi 8407. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 109. 1995).

7495. *Rozites caperata* (Pers.: Fr.) P. Karst.

ESP, LUGO: Cervantes, Tres Obispos, 29TPH7142, bosque de *Betula*, 29-IX-1986, M. Pérez Froiz, M. Castro & L. Freire, LOU-Fungi 6105. 2.ª cita provincial (DAPENA, *Soc. Micol. Móstoles* 1: 6. 1995).

7496. *Stropharia coronilla* (Bull.: Fr.) Quél.

ESP, LUGO: Cervantes, Coto do Navia, 29TPH5748, bosque de ribera, 4-X-1994, M. Castro & L. Freire, LOU-Fungi 8657. 2.ª cita provincial (BLANCO DIOS, *Belarra* 12: 109. 1995).

7497. *Tubaria furfuracea* (Pers.: Fr.) Gillet

ESP, LUGO: Cervantes, Castelo de Frades, 29TPH6742, bosque de *Quercus pyrenaica*, 3-X-1993, M. Castro, L. Freire & A. Soliño, LOU-Fungi 5615. 2.ª cita provincial (CASTRO & FREIRE, *Belarra* 8: 72. 1991).

Patricia COMESAÑA & M. Luisa CASTRO. Departamento de Biología Vegetal y Ciencias del Suelo, Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo. As Lagoas-Marcosende. E-36310 Vigo (Pontevedra).

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, LICHENES, 7498-7562

- 7498. *Anema notarisii*** (A. Massal.) Forssell
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10461.
- 7499. *Aspicilia calcarea*** (L.) Mudd
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10370.
- 7500. *Aspicilia coronata*** (A. Massal.) de Lesd.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10428.
- 7501. *Aspicilia radiosa*** (Hoffm.) Poelt & Leuckert
ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10367. 2.ª cita provincial [CALATAYUD & BARRENO, *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 15(1): 27. 1994].
- 7502. *Bagliettoa parmigera*** (J. Steiner) Vezda & Poelt
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10384.
- 7503. *Bagliettoa parmigerella*** (Zahlbr.) Poelt & Vezda
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10419.
- 7504. *Bagliettoa steineri*** (Kusan) Vezda
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10420.
- 7505. *Buellia disciformis*** (Fr.) Mudd
ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, pista a la Font dels Horts, 30TYK4776, 820 m, en *Quercus rotundifolia* Lam., 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10560. 2.ª cita provincial [ATIENZA & BARRENO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 101. 1991].
- 7506. *Caloplaca aegatica*** Giralt, Nimis & Poelt
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, pista a la Font dels Horts, 30TYK4776, 820 m, en *Quercus rotundifolia* Lam., 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10559.
- 7507. *Caloplaca alociza*** (A. Massal.) Mig.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10363.
- 7508. *Caloplaca chalybaea*** (Fr.) Müll. Arg.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10437.
- 7509. *Caloplaca crenulatella*** (Nyl.) H. Olivier
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10433.
- 7510. *Caloplaca erythrocarpa*** (Pers.) Zwackh
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10359, 10378.
- 7511. *Caloplaca flavescens*** (Huds.) J.R. Laundon
ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10375, 10407. 2.ª cita provincial (NAVARRO-ROSINÉS & *al.*, *Bull. Soc. Catalana Micol.* 16-17: 169. 1994).
- 7512. *Caloplaca flavovirescens*** (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10374.
- 7513. *Caloplaca lactea*** (A. Massal) Zahlbr.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10376.
- 7514. *Caloplaca ochracea*** (Schaer.) Flagey
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10377.
- 7515. *Caloplaca saxicola*** (Hoffm.) Nordin
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Mas Vell, 30TYK4778, 1060 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10393.
- 7516. *Caloplaca variabilis*** (Pers.) Müll. Arg.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776,

930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10389.

7517. *Caloplaca xantholyta* (Nyl.) Jatta
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10353.

7518. *Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10411.

7519. *Clauzadea immersa* (Weber) Hafellner & Bellem.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10438.

7520. *Clauzadea monticola* (Ach.) Hafellner & Bellem.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10421.

7521. *Collema auriforme* (With.) Coppins & J.R. Laundon
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10569.

7522. *Collema conglomeratum* Hoffm.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Quercus rotundifolia* Lam., 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10496.

7523. *Collema undulatum* Flot. var. *granulosum* Degel.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, muscícola, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10405.

7524. *Dimerella pineti* (Ach.) Vezda
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Acer monpessulanum* L., 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10520.

7525. *Diploschistes ocellatus* (Vill) Norman
ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10350. 2.ª cita provincial

(MIGUEL & VILLA, *Quaderns de la col·lecció Universitaria* 2: 70. 1990).

7526. *Diplotomma epipolium* (Ach.) Arnold
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10458.

7527. *Lecania turicensis* (Hepp) Müll. Arg.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10409.

7528. *Lecanora circumborealis* Brodo & Vitik.
ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Acer monpessulanum* L., 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10551. 2.ª cita provincial (*Fos, Guineana* 4: 177. 1998)

7529. *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10387.

7530. *Lecanora leptyroides* (Nyl.) Degel.
ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Acer monpessulanum* L., 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10523. 2.ª cita provincial [ATIENZA & BARRENO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 104. 1991].

7531. *Lecanora rugosella* Zahlbr.
ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Acer monpessulanum* L., 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10552. 2.ª cita provincial [ATIENZA & BARRENO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 104. 1991].

7532. *Lecidea lurida* Ach.
ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, suelo entre grietas de la roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10456. 2.ª cita provincial (PAU, *Comunicaciones, Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*: 158. 1903).

7533. *Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr.
ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, en *Juniperus phoenicea* L., 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10544.

7534. *Megaspora verrucosa* (Ach.) Hafellner & V. Wirth var. *mutabilis* Nimis & Cl. Roux
ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels

Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Quercus faginea* Lam., 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10505. 2.ª cita provincial [ATIENZA & BARRENO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 100. 1991].

7535. *Mycobilimbia sabuletorum* (Schreb.) Hafellner

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, en ramas secas próximas al suelo, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10545.

7536. *Pertusaria coccodes* (Ach.) Nyl.

ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Quercus rotundifolia* Lam., 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10483. 2.ª cita provincial [ATIENZA & BARRENO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 108. 1991].

7537. *Pertusaria hemisphaerica* (Flörke) Erichsen

ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Quercus faginea* Lam., 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10536. 2.ª cita provincial [ATIENZA & BARRENO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 108. 1991].

7538. *Pertusaria paramerae* A. Crespo & Vezda

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, en *Juniperus phoenicea* L., 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10537.

7539. *Placocarpus schaeereri* (Fr.) Breuss

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10385.

7540. *Placynthium nigrum* (Huds.) Gray

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10457.

7541. *Psora vallesiaca* (Schaer.) Timdal

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10408.

7542. *Rinodina archaea* (Ach.) Arnold

ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Quercus rotundifolia* Lam., 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10542. 2.ª cita provincial [ATIENZA & BARRENO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 109. 1991].

7543. *Rinodina bischoffii* (Hepp) A. Massal.

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10435.

7544. *Rinodina crespoae* Giralt & H. Mayrhofer

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Quercus rotundifolia* Lam., 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10568.

7545. *Rinodina polysporoides* Giralt & H. Mayrhofer

ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Acer monpessulanum* L., 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10539. 2.ª cita provincial (GIRALT & MAYRHOFFER, *Herzogia* 10: 36. 1995).

7546. *Rinodina septentrionalis* Malme

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Quercus rotundifolia* Lam., 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10541.

7547. *Rinodina sophodes* (Ach.) A. Massal.

ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, en *Quercus faginea* Lam., 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10540. 2.ª cita provincial (GIRALT & MAYRHOFFER, *Bibliotheca Lichenologica* 57: 157. 1995).

7548. *Solenopsis candicans* (Dicks.) Steiner

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, I. Queral & S. Fos, VAB-Lich. 10431.

7549. *Squamarina cartilaginea* (With.) P. James

ESP, CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, muscícola, 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10432. 2.ª cita provincial [ATIENZA & SEGARRA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 150. 1999].

7550. *Squamarina gypsacea* (Sm.) Poelt

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre acumulaciones de suelo en roca caliza, 5-X-1999, S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira, VAB-Lich. 10386.

7551. *Synalissa symphorea* (Ach.) Nyl.

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776,

930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10406.

7552. *Thelenella modesta* (Nyl.) Nyl.

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, en *Quercus rotundifolia* Lam., 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10565. 2.ª cita provincial [ATIENZA & BARRENO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 110. 1991].

7553. *Thyrea plectospora* A. Massal.

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10460.

7554. *Toninia albilabra* (Dufour) H. Olivier

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10413.

7555. *Toninia candida* (Weber) Th. Fr.

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10390.

7556. *Toninia opuntioides* (Vill) Tindal

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, suelo entre grietas de la roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10357.

7557. *Toninia tumidula* (Sm.) Zahlbr.

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, Tossal de Dalt, 30TYK4876, 960 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10410.

7558. *Verrucaria fuscella* (Turner) Ach.

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10382.

7559. *Verrucaria macrostoma* DC.

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10436.

7560. *Verrucaria marmorea* (Scop.) Arnold

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, alrededores del "roure gran", 30TYK4776, 930 m, sobre roca caliza, 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10349.

7561. *Verrucaria nigrescens* Pers.

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, microrreserva del Mas Vell, 30TYK4778, 1110 m, sobre roca caliza, 5-X-1999, *S. Fos, I. Queral & P. Pérez-Rovira*, VAB-Lich. 10401.

7562. *Waynea stoehadiana* (Abbassi & Cl. Roux) Cl. Roux & P. Clerc

ESP, *CASTELLÓN: Ares del Maestre, Barranc dels Horts, pista a la Font dels Horts, 30TYK4776, 820 m, en *Quercus rotundifolia* Lam., 14-IX-1999, *I. Queral & S. Fos*, VAB-Lich. 10343.

Investigación financiada por la Consejería de Medio Ambiente (Generalidad Valenciana).

Simón FOS & Eva BARRENO. Instituto "Cavanilles" de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia. Doctor Moliner, 50. E-46100 Burjassot (Valencia).

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, BRYOPHYTA, 7563-7571

7563. *Atrichum angustatum* (Brid.) B.S.G.

ESP, *PONTEVEDRA: Salvatierra de Miño, 29T NG4060, en suelo, 20-IV-1998, *A. García*, SANT-Bryo. 2940.

7564. *Brachythecium rivulare* B.S.G.

ESP, *PONTEVEDRA: Salvatierra de Miño, 29T NG4060, en talud, 14-V-1998, *A. García*, SANT-Bryo. 2916.

7565. *Eurhynchium praelongum* (Hedw.) B.S.G. var. *stokesii* (Turn.) Dix.

ESP, PONTEVEDRA: Salvatierra de Miño, 29T NG4060, en talud, 14-V-1998, *A. García*, SANT-Bryo. 2935. 2.ª cita provincial (CASARES, *Trab. Mus. Nac. Cien. Nat. Ser. Bot.* 8: 158. 1915).

7566. *Fissidens viridulus* (Sw.) Wahlenb.

ESP, *PONTEVEDRA: Salvatierra de Miño, 29T NG4060, en suelo, 30-III-1998, *A. García*, SANT-Bryo. 2934.

7567. *Fossombronina angulosa* (Dicks.) Raddi

ESP, *PONTEVEDRA: Salvatierra de Miño, 29T NG4060, en talud, 20-IV-1998, *A. García*, SANT-Bryo. 2941.

7568. *Lophocolea bidentata* (L.) Dum.

ESP, *PONTEVEDRA: Salvatierra de Miño, 29T NG4060, márgenes de camino, 30-III-1998, *A. García*, SANT-Bryo. 2926.

7569. *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum.

ESP, *PONTEVEDRA: Salvatierra de Miño, 29T

NG4060, en abedul, 30-III-1998, *A. García*, SANT-Bryo. 2921.

7570. *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T.Kop. ESP, *PONTEVEDRA: Salvatierra de Miño, 29T NG4060, en suelos, 21-V-1998, *A. García*, SANT-Bryo. 2913.

7571. *Weissia controversa* Hedw. ESP, *PONTEVEDRA: Salvatierra de Miño, 29T NG4060, en talud, 21-V-1998, *A. García*, SANT-Bryo. 2927.

Juan REINOSO FRANCO. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Santiago. E-15701 Santiago de Compostela (A Coruña) & Aída GARCÍA MOLARES. Departamento de Recursos Naturales y Medio Ambiente, Universidad de Vigo. E-36200 Vigo (Pontevedra).