

## 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), 393-402

### 393. *Aleurodiscus disciformis* (DC.: Fr.) Pat.

Hs, \*HUELVA: De Aracena a Alájar, cruce a Linares de la Sierra, puente Vallesilos, 580 m, 29SQB0996, en *Castanea sativa* viva, 30-IV-1983, M. T. Tellería, 2662Tell., MA-Fungi 14488.

### 394. *Botryobasidium subcoronatum* (Hoehnel & Litsch.) Donk

Hs, \*PONTEVEDRA: Prox. de Puenteareas, monte Acha, en la carretera nacional 120, km 511, 29TNG47, en *Pinus*, 26-XI-1982, M. T. Tellería, 2083Tell., MA-Fungi 14489.

### 395. *Hyphoderma praetermissum* (P. Karsten) John Eriksson & Strid

Hs, \*LÉRIDA: De Sorpe al puerto de la Bonaigua, 1550 m, 31TCH32, en *Abies*, 4-VI-1984, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 6090Tell., MA-Fungi 9769. De Viella a la frontera, Les Bordes, prox. de la ermita de Artiga de Lin, 1100 m, 31TCH1434, 4-VI-1984, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 6189Tell., MA-Fungi 14490.

### 396. *Hyphoderma tsugae* (Burt) John Eriksson & Strid

Hs, \*LÉRIDA: Accesos al túnel de Viella, carretera nacional 230, km 150, 1550 m, 31TCH1721, en *Abies*, 4-VI-1984, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 6200Tell., MA-Fungi 14493.

### 397. *Laeticorticium polygonioides* (P. Karsten) Donk

Hs, \*LÉRIDA: De Viella a la frontera, Les Bordes, prox. de la ermita de Artiga de Lin, 1100 m, 31TCH1434, 4-VI-1984, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, 6184Tell., MA-Fungi 14494.

**398. *Leptosporomyces galzinii* (H. Bourdot) Jülich**

Hs, \*LÉRIDA: De Viella a la frontera, Les Bordes, prox. de la ermita de Artiga de Lin, 1100 m, 31TCH1434, 4-VI-1984, *F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería*, 6157Tell., MA-Fungi 14495.

**399. *Phanerochaete tuberculata* (P. Karsten) Parm.**

Hs, \*LÉRIDA: De Viella a la frontera, Les Bordes, prox. de la ermita de Artiga de Lin, 1100 m, 31TCH1434, 4-VI-1984, *F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería*, 6166Tell., MA-Fungi 14496.

**400. *Resinicium bicolor* (Alb. & Schw.: Fr.) Parm.**

Hs, \*LÉRIDA: De Viella a la frontera, Les Bordes, prox. de la ermita de Artiga de Lin, 1100 m, 31TCH1434, 4-VI-1984, *F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería*, 6188Tell., MA-Fungi 14497.

**401. *Tomentellina fibrosa* (Berk. & M. A. Curtis) Larsen**

Hs, \*LÉRIDA: De Sorpe al puerto de la Bonaigua, 1550 m, 31TCH32, en *Abies*, 4-VI-1984, *F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería*, 6082Tell., MA-Fungi 14498.

**402. *Tubulicrinis hirtellus* (H. Bourdot & Galzin) John Eriksson**

Hs, \*LÉRIDA: De Sorpe al puerto de la Bonaigua, 1550 m, 31TCH32, en *Abies*, 4-VI-1984, *F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería*, 6126Tell., MA-Fungi 14499.

M. Teresa TELLERÍA. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

### **FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA (FUNGI), 403-442**

**403. *Aleurodiscus disciformis* (DC. : Fr.) Pat.**

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería*, 6578Tell., MA-Fungi 10146.

**404. *Antrodia semisupina* (Berk. & M.A.Curtis) Ryv.**

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería*, 6567Tell., MA-Fungi 10213.

**405. *Brevicellicium olivascens* (Bresad.) K.H.Larss. & Hjortstam**

Hs, \*CANTABRIA: Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3682MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 13837. Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería*, 6598Tell., MA-Fungi 13836.

**406. *Byssomerulius corium* (Fr.) Parm.**

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas, 2338MD & M. T. Tellería*, MA-Fungi

10395. Carretera de La Hermita a Caldas, prox. de La Hermita, 30TUN6991, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas 3651MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 10397.

**407. Coniophora puteana** (Schum. : Fr.) P. Karsten

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, 3635MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 10674.

**408. Cyllindrobasidium evolvens** (Fr. : Fr.) Jülich

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas, 2400MD & M. T. Tellería, MA-Fungi 10169. Carretera de La Hermita a Caldas, prox. de La Hermita, 30TUN6991, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, 7039 Tell., MA-Fungi 10622.

**409. Cyphellopsis anomala** (Pers. : Fr.) Donk

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, 6618Tell., MA-Fungi 10630. Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, 6985Tell., MA-Fungi 10631.

**410. Dichomitus campestris** (Quélet) Domański & Orlicz

Hs, \*CANTABRIA: Carretera de La Hermita a Caldas, prox. de La Hermita, 30TUN6991, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, 3683MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 10931. Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas, 2394MD & M. T. Tellería, MA-Fungi 10930. Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, 7027Tell., MA-Fungi 10932.

**411. Ganoderma lucidum** (Fr.) P. Karsten

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, 6570Tell., MA-Fungi 13830.

**412. Gloeocystidiellum porosum** (Berk. & M.A. Curtis) Donk

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas, 2393MD & M. T. Tellería, MA-Fungi 10889.

**413. Hymenochaete cinnamomea** (Pers. : Fr.) Bresad.

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, 6574Tell., MA-Fungi 11166. Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, 3638MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 11167.

**414. Hymenochaete corrugata** (Fr. : Fr.) Lév.

Hs, \*CANTABRIA: Carretera de La Hermita a Caldas, prox. de La Hermita, 30TUN6991, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, 3690MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 11142. Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, 6601Tell., MA-Fungi 11141.

**415. *Hyphoderma praetermissum* (P.Karsten) John Eriksson & Strid**

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas, 2352MD & M. T. Tellería*, MA-Fungi 10890.

**416. *Hyphoderma puberum* (Fr.) Wallr.**

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas, 2360MD, & M. T. Tellería*, MA-Fungi 10977.

**417. *Hyphoderma sambuci* (Pers.) Jülich**

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería*, 6987Tell., MA-Fungi 11009.

**418. *Hyphoderma setigerum* (Fr.) Donk**

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3625MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 11063.

**419. *Hyphodermella corrugata* (Fr.) John Eriksson & Ryv.**

Hs, \*CANTABRIA: Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería*, 7062Tell., MA-Fungi 11081.

**420. *Hyphodontia crustosa* (Pers.: Fr.) John Eriksson**

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3588MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 11799.

**421. *Hyphodontia quercina* (Pers. : Fr.) John Eriksson**

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3611MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 11483.

**422. *Irpex lacteus* (Fr.) Fr.**

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería*, 7036Tell., MA-Fungi 11616.

**423. *Laeticorticium macrosporum* (Bresad.) John Eriksson & Ryv.**

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3605MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 11810.

**424. *Mycocacia uda* (Fr.) Donk**

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas, 2373MD & M. T. Tellería*, MA-Fungi 11606.

**425. *Peniophora lycii* (Pers.) Höhnelt & Litsch.**

Hs, \*CANTABRIA: Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3686MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 12623. Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas, 2365MD, & M. T. Tellería*, MA-Fungi 12622. Monte

Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3599MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 12624.

**426. *Peniophora meridionalis* Boidin**

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3629MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 12644. Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería*, 6594Tell., MA-Fungi 12642. Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3652MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 12625.

**427. *Peniophora nuda* (Fr.) Bresad.**

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería*, 7030Tell., MA-Fungi 12651. Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería*, 7052Tell., MA-Fungi 12652. Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas, 2396MD, & M. T. Tellería*, MA-Fungi 12083.

**428. *Peniophora quercina* (Pers. : Fr.) Cooke**

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería*, 6590Tell., MA-Fungi 12070. Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería*, 6997Tell., MA-Fungi 12075.

**429. *Phanerochaete martelliana* (Bresad.) John Eriksson & Ryv.**

Hs, \*CANTABRIA: Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3691MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 13135.

**430. *Phlebia livida* (Pers.: Fr.) Bresad.**

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas, 2376MD, & M. T. Tellería*, MA-Fungi 12566. Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, 3670MD, K. Escalante & M. T. Tellería*, MA-Fungi 12564.

**431. *Pulcherricium caeruleum* (Schrad.: Fr.) Parm.**

Hs, \*CANTABRIA: Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería*, 7042Tell., MA-Fungi 12568. Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas, 2388MD, & M. T. Tellería*, MA-Fungi 12569.

**432. *Radulomyces molaris* (Chaill.: Fr.) M. P. Christ.**

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería*, 7035Tell., MA-Fungi 12663. Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, *N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería*, 6615Tell., MA-Fungi 12660. Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, *P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería*, 7050Tell., MA-Fungi 12659.

**433. Sistotrema oblongisporum** M. P. Christ. & Hauerl.

Hs, \*CANTABRIA: Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, 3663MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 12977.

**434. Sistotrema octosporum** (Höhnelt & Litsch.) John Eriksson

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, 7023Tell., MA-Fungi 12978.

**435. Stereum gausapatum** (Fr.) Fr.

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, 6586Tell., MA-Fungi 13137.

**436. Stereum hirsutum** (Willd.: Fr.) Fr.

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas, 2402MD, & M. T. Tellería, MA-Fungi 13328. Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, 3608MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 13327. Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, 3675MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 13323.

**437. Stereum ochraceo-flavum** (Schw.) Ellis

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, 7007Tell., MA-Fungi 13329.

**438. Subulicystidium longisporum** (Pat.) Parm.

Hs, \*CANTABRIA: Carretera de La Hermida a Caldas, prox. de La Hermida, 30TUN6991, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, 3671MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 12751. Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, 6599Tell., MA-Fungi 12753.

**439. Tomentella bresadolae** (Brinkmann) H. Bourdot & Galzin

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, 7004Tell., MA-Fungi 13839.

**440. Tomentella puberula** H. Bourdot & Galzin

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, 7037Tell., MA-Fungi 13839.

**441. Uthatabasidium fusisporum** (Schroeter) Donk

Hs, \*CANTABRIA: Salida de Turieno hacia Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas, 2375MD & M. T. Tellería, MA-Fungi 13834.

**442. Vulleminia comedens** (Nees: Fr.) Maire

Hs, \*CANTABRIA: Monte Tolibe, prox. de Potes, 30TUN6878, 1-IV-1985, P. Coello, M. Dueñas, 3627MD, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 13833. Salida de Turieno hacia

Congarna, ayuntamiento de Camaleño, 30TUN6779, 21-XI-1984, N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, 6605Tell., MA-Fungi 13831.

Margarita DUEÑAS. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA (FUNGI), 443-472**

**443. Badhamia foliicola** Lister

Hs, \*ÁVILA: Carretera C-503 de Fresnedilla a El Real de San Vicente, km 30,200, 30TUK6051, 690 m, en cúpulas en descomposición de *Quercus rotundifolia*, 13-II-1982, C. Lado, 765Lado, MA-Fungi 14273.

\*GUADALAJARA: Carretera de Pozo de Guadalajara a Aranzueque, 30TVK8783, 800 m, en hojas muertas de *Quercus faginea*, 20-I-1982, C. Lado, 718Lado, MA-Fungi 14276.

\*SEGOVIA: Hoyuelos, 30TUL7640, 910 m, en hojarasca de *Populus nigra*, 14-V-1982, M. I. del Teso, 919Lado, MA-Fungi 14277. Carbonero el Mayor, 30TUL9359, 860 m, en acículas en descomposición de *Pinus pinaster*, 9-XI-1982, C. Lado, 1373Lado, MA-Fungi 14278. Coca, 30TUL7164, 780 m, en tablas de una caja, 25-II-1983, C. Lado, 1294Lado, MA-Fungi 14280.

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

Hs, \*ÁVILA: San Miguel de Corneja, 30TUK0785, 1040 m, en hojas y corteza de *Populus nigra* y en ramas y hojas de *Quercus pyrenaica* en descomposición, así como otros restos vegetales, 12-IV-1982, C. Lado, 1318Lado, MA-Fungi 14281.

**445. Craterium leucocephalum** (Pers.) Ditmar var. *leucocephalum*

Hs, \*ÁVILA: Zapardiel de la Ribera, 30TUK0369, 1300 m, en hojas y ramitas caídas de *Alnus glutinosa* y *Rubus* sp., 11-IV-1982, C. Lado, 850Lado, MA-Fungi 14288.

\*CACERES: Carretera de Plasencia a Barco de Ávila, cruce a Valdastillas, 30TTK5347, 400 m, en rama caída de *Alnus glutinosa*, 16-IV-1981, C. Lado, 519Lado, MA-Fungi 14289.

**446. Craterium minutum** (Leers) Fr.

Hs, \*ÁVILA: Carretera C-503, de Fresnedilla a El Real de San Vicente, km 30,200, 30TUK6051, 690 m, en hojas caídas de *Quercus rotundifolia*, 13-II-1982, C. Lado, 761Lado, MA-Fungi 14292. Carretera de Barco de Ávila a Plasencia, cruce a Umbrías, 30TTK8268, 1080 m, en rama muerta de *Alnus glutinosa*, 11-IV-1982, C. Lado, 930Lado, MA-Fungi 14293.

\*MADRID: Madrid, Ciudad Universitaria, 30TVK3978, 640 m, en restos de herbáceas, briófitos y acículas de *Cedrus* sp., 22-II-1979, C. Lado, 1375Lado, MA-Fungi 14294. Carretera de Quijorna a Navalagamella, 30TVK0678, 700 m, en hojas muertas de *Quercus rotundifolia* y *Juniperus oxycedrus*, 7-III-1982, C. Lado, 818Lado, MA-Fungi 14295. Batres, 30TVK2252, 590 m, en ramitas y hojarasca de *Salix* sp., 14-III-1982, C. Lado, 821Lado, MA-Fungi 14298. Colmenar del Arroyo, 30TUK9875, 690 m, en hojas caídas de *Quercus rotundifolia* y otros restos vegetales sin identificar, 21-III-1982, C. Lado, 817Lado, MA-Fungi 14300. Carretera de Colmenar del Arroyo a Fresnedilla, km 3,300, 30TUK9877, 760 m, en hojas, ramitas y amentos en descomposición de *Fraxinus* sp., 21-III-1982, C. Lado, 1129Lado, MA-Fungi 14301. Carretera de Villamanta a Aldea del Fresno, km 6, 30TVK0063, 500 m, en hojarasca de *Populus nigra*, 9-V-1982, C. Lado, 897Lado, MA-Fungi 14302. Carretera de El Berrueco a Cervera de Buitrago, km 3, 30TVL5228, 900 m, en hojas muertas de *Alnus glutinosa*, *Quercus rotundifolia* y *Juniperus oxycedrus*, 16-VI-1982,

*C. Lado*, 1204Lado, MA-Fungi 14303. Carretera de Valdemorillo a Navalagamella, km 4, 30TVK0681, 600 m, en ramitas y hojas en descomposición de *Rubus* sp. y acículas de *Juniperus oxycedrus*, 12-X-1982, *C. Lado*, 1237Lado, MA-Fungi 14304.

**447. *Diderma asteroides* (Lister & G. Lister) G. Lister**

Hs, \*ÁVILA: Carretera C-503 entre Fresnedilla y El Real de San Vicente, km 30,200, 30TUK6051, 690 m, en hojarasca de *Quercus rotundifolia*, 13-II-1982, *M. I. del Teso & C. Lado*, 764Lado, MA-Fungi 14305. La Adrada, presa de la Pinará, 30TUK5963, 630 m, en acículas muertas de *Pinus pinaster*, 14-II-1982, *C. Lado*, 770Lado, MA-Fungi 14306.

**448. *Diderma trevelyani* (Grev.) Fr.**

Hs, ÁVILA: El Tiemblo, las Crucetas, 30TUK6774, 740 m, en tronco, ramas y hojas caídas de *Alnus glutinosa*, *Populus nigra*, *Rubus* sp., *Crataegus* sp. y acículas de *Pinus pinaster*, 8-IV-1982, *C. Lado*, 960Lado, MA-Fungi 14308. 2.ª cita provincial (LADO & MORENO, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 406. 1978).

\*SEGOVIA: Carrascal del Río, 30TVL2481, 850 m, en hojarasca de *Populus nigra* y restos de *Equisetum* sp., 2-V-1982, *C. Lado*, 872Lado, MA-Fungi 14314, NENB 13079. Carretera de Labajos a Muñopedro, km 4, 30TUL7425, 980 m, en hojarasca de *Populus nigra*, 14-V-1982, *C. Lado*, 915Lado, MA-Fungi 14315.

**449. *Didymium difforme* (Pers.) Gray**

Hs, \*ÁVILA: Carretera de Sotillo de la Adrada a Higuera de las Dueñas, km 19, 30TUK6659, 640 m, en restos vegetales sin identificar, 13-II-1982, *C. Lado*, 1366Lado, MA-Fungi 14316. Candeleda, 30TUK0948, 440 m, en hojarasca de *Populus nigra*, *Alnus glutinosa* y frutos de *Robinia pseudoacacia*, 10-IV-1982, *C. Lado*, 862Lado, MA-Fungi 14317.

\*MADRID: Torrejón de Velasco, 30TVK3449, 610 m, en hojas descompuestas de *Ulmus minor* y tallos de *Scirpus holoschoenus*, 14-III-1982, *C. Lado*, 794Lado, MA-Fungi 14318. Carretera de Aranjuez a Colmenar de Oreja, km 5,800, 30TVK5434, 490 m, en hojas muertas de *Populus nigra* y *Platanus hispanicus*, 14-III-1982, *C. Lado*, 796Lado, MA-Fungi 14320. Madrid, El Retiro, 30TVK4274, 650 m, en restos vegetales, 24-IV-1982, *C. Lado*, 1196Lado, MA-Fungi 14323. Soto del Real, 30TVL3311, 910 m, en restos vegetales y hojarasca de *Populus nigra*, 16-VI-1982, *C. Lado*, 1273Lado, MA-Fungi 14324.

\*SEGOVIA: Hoyuelos, 30TUL7640, 910 m, en hojas caídas de *Populus nigra*, 14-V-1982, *C. Lado*, 916Lado, MA-Fungi 14325. Aldealengua de Santa María, 30TVL6190, 950 m, en rama de *Populus nigra*, 17-X-1982, *R. Galán*, 1164Lado, MA-Fungi 14327.

**450. *Didymium melanospermum* (Pers.) T. Macbride var. *melanospermum***

Hs, \*ÁVILA: Carretera C-503 entre Sotillo de la Adrada e Higuera de las Dueñas, km 19, 30TUK6659, 640 m, en restos vegetales sin identificar, 13-II-1982, *C. Lado*, 1287Lado, MA-Fungi 14328.

MADRID: Rozas de Puerto Real, 30TUK7363, 900 m, en briófitos y corteza caída de *Pinus pinaster*, 14-II-1982, *C. Lado*, 1319Lado, MA-Fungi 14329. 2.ª cita provincial (LADO & MORENO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 29. 1980).

**451. *Didymium minus* (Lister) Morgan**

Hs, \*ÁVILA: Zapardiel de la Ribera, 30TUK0369, 1300 m, en hojas y ramitas en descomposición de *Alnus glutinosa*, 11-IV-1982, *C. Lado*, 1365Lado, MA-Fungi 14331.



**452. *Didymium squamulosum* (Alb. & Schwein.) Fr.**

Hs, \*ÁVILA: Carretera C-503 entre Fresnedilla y El Real de San Vicente, km 30,200, 30TUK6051, 690 m, en ramas y hojas de *Quercus rotundifolia*, 13-II-1982, C. Lado, 760Lado, MA-Fungi 14332. La Adrada, presa de la Pinara, 30TUK5963, 630 m, en hojas caídas de caducifolio y acículas de *Pinus* sp., gramíneas y bulbo de monocotiledónea, 14-II-1982, C. Lado, 762Lado, MA-Fungi 14335. La Adrada, 30TUK6162, 620 m, en corteza de *Pinus* sp. muerto y hojarasca de *Castanea sativa*, 20-II-1982, M. E. Martínez, 759Lado, MA-Fungi 14339. Carretera de Valdemaqueda a Hoyo de Pinares, 30TUK8785, 900 m, en hojas caídas de *Populus nigra*, 7-III-1982, M. I. del Teso, 1316Lado, MA-Fungi 14340. El Tiemblo, Las Crucetas, 30TUK6774, 740 m, en hojarasca de *Populus nigra* y *Alnus glutinosa*, 8-IV-1982, C. Lado, 1332Lado, MA-Fungi 14341. Carretera de Burgohondo a Serranillos, río Alberche, 30TUK4674, 820 m, en hojas muertas de *Populus nigra* y *Alnus glutinosa*, 9-IV-1982, C. Lado, 996Lado, MA-Fungi 14343. Carretera de Guisando a Candeleda, arroyo Guisandillos, 30TUK1951, 700 m, en hojas y ramitas en descomposición de *Populus nigra* y acículas de *Pinus pinaster*, 10-IV-1982, C. Lado, 1185Lado, MA-Fungi 14344. Candeleda, 30TUK0948, 440 m, en hojas caídas de *Alnus glutinosa*, *Populus nigra* y frutos de *Robinia pseudoacacia*, 10-IV-1982, C. Lado, 1035Lado, MA-Fungi 14346.

\*GUADALAJARA: Carretera de Pozo de Guadalajara a Aranzueque, 30TVK8783, 800 m, en hojarasca de *Quercus faginea* y *Ulmus* sp., 11-III-1982, C. Lado, 1050Lado, MA-Fungi 14347.

\*SEGOVIA: Casla, 30TVL4557, 1080 m, en hojas caídas de *Ulmus minor*, 1-V-1982, C. Lado, 874Lado, MA-Fungi 14349. Carretera de Val de San Pedro a Velilla, km 29,500, 30TVL2850, 1040 m, en restos de herbáceas, 1-V-1982, C. Lado, 952Lado, MA-Fungi 14350. Castilnovo, 30TVL3665, 980 m, en hojas de *Ulmus minor* y *Cupressus* sp. y tronco caído de *Populus* sp., 1-V-1982, C. Lado, 1141Lado, MA-Fungi 14351. Fuentidueña, 30TVL1889, 840 m, en hojas y ramas en descomposición de *Rubus* sp., 2-V-1982, C. Lado, 864Lado, MA-Fungi 14353. Carretera de Lastras de Cuéllar a Aguilafuente, río Cega, 30TVL0969, 850 m, en hojas y ramas caídas de *Populus nigra*, 2-V-1982, C. Lado, 866Lado, MA-Fungi 14354. Villar de Sobrepeña, río Duratón, 30TVL3272, 900 m, en hojas caídas de *Populus nigra*, 2-V-1982, C. Lado, 867Lado, MA-Fungi 14355. Carrascal del Río, 30TVL2481, 850 m, en hojas muertas de *Populus nigra*, 2-V-1982, M. I. del Teso y C. Lado, 873Lado, MA-Fungi 14356. Carretera de Campo de San Pedro a Bercimuel, 30TVL5385, 1000 m, en hojas caídas de *Populus nigra* y *Rosa* sp., 17-X-1982, C. Lado, 1166Lado, MA-Fungi 14357. Aldealengua de Santa María, 30TVL6190, 950 m, en hojarasca de *Populus nigra*, 17-X-1982, M. I. del Teso, 1169Lado, MA-Fungi 14358. Carbonero el Mayor, carretera N-601, cruce del río Pirón, 30TVL9172, 820 m, en madera en descomposición, 9-XI-1982, C. Lado, 1258Lado, MA-Fungi 14359.

**453. *Enerthenema papillatum* (Pers.) Rostaf.**

Hs, \*ÁVILA: Peguerinos, Cueva Valiente, 30TUL9700, 1440 m, en tronco muerto de *Pinus sylvestris*, 8-XI-1981, C. Lado, 647Lado, MA-Fungi 14360.

\*SEGOVIA: Navafría, puerto de Navafría, 30TVL3242, 1360 m, en rama caída de *Pinus sylvestris*, 5-VII-1981, C. Lado, 1085Lado, MA-Fungi 14361. Carbonero el Mayor, carretera N-601, km 120, 30TUL9359, 860 m, en tocón de *Pinus pinaster*, 9-XI-1982, C. Lado, 1226Lado, MA-Fungi 14362. Samboal, 30TUL8169, 790 m, en ramas muertas de *Pinus pinaster*, 9-XI-1982, C. Lado, 1256Lado, MA-Fungi 14365.

**454. *Fuligo septica* (L.) Wigg. var. *septica***

Hs, \*ÁVILA: Hoyos del Espino, 30TUK1567, 1380 m, en tocón de *Pinus sylvestris*, 12-X-1981, C. Lado, 583Lado, MA-Fungi 14366. Peguerinos, cruce de carreteras de Peguerinos al

puerto de los Leones y Cabeza Lijar, 30TUL9602, 1560 m, en tocón de *Pinus sylvestris*, 8-XI-1981, C. Lado, 635Lado, MA-Fungi 14368.

\*GUADALAJARA: Carretera de Villanueva de Alcorón a Peñalén, km 2, 30TWL6705, 1300 m, en acículas de *Pinus* sp. y restos de herbáceas, 16-V-1981, C. Lado, 523Lado, MA-Fungi 14374.

\*SALAMANCA: Sierra de Béjar, 30TTK67, 1200 m, en briófitos y tronco de *Quercus pyrenai-ca*, 18-VIII-1977, G. Manzano. 65Lado, MA-Fungi 14375.

\*SEGOVIA: Caballar, 30TVL1852, 980 m, en corteza de *Pinus pinaster* muerto, 26-X-1980, J. C. Segura, 251Lado, MA-Fungi 14376. San Rafael, 30TVL0007, 1300 m, en tocón y acículas de *Pinus sylvestris*, 24-VII-1981, C. Lado, 594Lado, MA-Fungi 14377.

#### 455. *Hemitrichia abietina* (Wigand) G. Lister

Hs, \*ÁVILA: Peguerinos, Cueva Valiente, 30TUL9700, 1440 m, en tronco caído de *Pinus sylvestris*, 8-XI-1981, C. Lado, 646Lado, MA-Fungi 14378.

SEGOVIA: Carbonero el Mayor, carretera N-601, km 120, 30TUL9359, 860 m, en tocón de *Pinus pinaster*, 9-XI-1982, C. Lado, 1356Lado, MA-Fungi 14379. 2.ª cita provincial (CHE-CA, LADO & MORENO, *Bol. Soc. Micol. Castellana* 7: 15. 1982).

#### 456. *Leocarpus fragilis* (Dickson) Rostaf.

\*GUADALAJARA: Carretera de Sacedón a Allocén, 30TWK2286, 800 m, en hojas muertas de *Quercus faginea*, 21-I-1982, C. Lado, 717Lado, MA-Fungi 14380.

\*SEGOVIA: Navafría, puerto de Navafría, 30TVL3242, 1360 m, en estróbilos y corteza caída de *Pinus sylvestris*, 8-X-1976, J. M. Barrasa, 33Lado, MA-Fungi 14381. Carretera N-601 en su cruce a Gomezserracín, 30TUL9172, 820 m, en tocón, ramas y acículas muertas de *Pinus pinaster*, 9-XI-1982, C. Lado, 1222Lado, MA-Fungi 14382. Samboal, 30TUL8169, 790 m, en acículas caídas de *Pinus pinaster*, 9-XI-1982, C. Lado, 1263Lado, MA-Fungi 14384.

#### 457. *Lycogala epidendrum* (L.) Fr.

Hs, \*ÁVILA: Hoyos del Espino, 30TUK1567, 1380 m, en tronco de *Pinus sylvestris*, 12-X-1981, C. Lado, 582Lado, MA-Fungi 14385. Peguerinos, 30TUK9698, 1400 m, en restos leñosos, 31-X-1980, C. Lado, 281Lado, MA-Fungi 14386.

\*CÁDIZ: Benamahoma, 30STF8472, 500 m, en tocón de *Quercus faginea*, 2-X-1976, C. Lado, 42Lado, MA-Fungi 14387.

#### 458. *Lycogala flavofuscum* (Ehrenb.) Rostaf.

Hs, MADRID: Alcalá de Henares, finca la Oruga, 30TVK7283, 590 m, en tronco muerto de *Populus alba*, 28-X-1979, R. Paris, 218Lado, MA-Fungi 14389. 2.ª cita provincial (LADO & MORENO, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 116. 1976).

#### 459. *Mucilago crustacea* Wigg. var. *crustacea*

Hs, \*ÁVILA: La Aldehuela, 30TTK9777, 1090 m, en hojas muertas de *Ulmus minor* y restos de gramíneas, 12-IV-1982, C. Lado, 1132Lado, MA-Fungi 14390.

#### 460. *Perichaena corticalis* (Batsch) Rostaf.

Hs, \*ÁVILA: Mombeltrán, 30TUK2958, 640 m, en la cara interna de la corteza de tronco muerto de *Alnus glutinosa*, 18-III-1979, C. Lado, 564Lado, MA-Fungi 14391. Carretera de Valdemaqueda a Hoyo de Pinares, km 8,500, 30TUK8785, 900 m, en la cara interna de la corteza de *Populus nigra* muerto, 7-III-1982, C. Lado, 841Lado, MA-Fungi 14392. Carre-

tera de Burgohondo a Serranillos, km 2, 30TUK4674, 820 m, en tronco muerto de *Alnus glutinosa*, 9-IV-1982, C. Lado, 859Lado, MA-Fungi 14394. Ávila capital, 30TUL5401, 1080 m, en la cara interna de la corteza de tronco de *Populus nigra* muerto, 12-IV-1982, C. Lado, 860Lado, MA-Fungi 14395.

\*GUADALAJARA: Retiendas, 30TVL7635, 1000 m, en corteza de *Populus nigra* muerto, 6-IV-1979, C. Lado, 320Lado, MA-Fungi 14396.

\*SEGOVIA: Carretera de la Salceda a Velilla, km 32,700, 30TVL2954, 960 m, en corteza de *Populus nigra* muerto, 1-V-1982, C. Lado, 868Lado, MA-Fungi 14397.

\*ZAMORA: Revellinos de Campos, laguna de la Espadaña, fuente Salinas, 30TTM8838, 690 m, en corteza de *Populus* sp. muerto, 2-V-1980, C. Lado, 215Lado, MA-Fungi 14398.

#### 461. *Perichaena depressa* Lib.

Hs, \*LA CORUÑA: Sardiñeiro de Abajo, proximidades de la playa de Estorde, 29TMH8254, 40 m, en madera muerta de *Eucalyptus* sp., 25-VIII-1980, M. A. Ferrández, 325Lado, MA-Fungi 14400.

#### 462. *Perichaena vermicularis* (Schwein.) Rostaf.

Hs, \*SEGOVIA: Castilnovo, 30TVL3665, 980 m, en tronco muerto de *Populus* sp., 1-V-1982, C. Lado, 1130Lado, MA-Fungi 14401. Carbonero el Mayor, carretera N-601, cruce del río Pirón, 30TUL9457, 840 m, en corteza de rama caída de *Populus* sp., 9-XI-1982, C. Lado, 1344Lado, MA-Fungi 14402.

#### 463. *Physarum bitectum* G. Lister

Hs, \*ÁVILA: Carretera C-503 de Fresnedilla a El Real de San Vicente, km 30,200, 30TUK6051, 690 m, en hojarasca de *Quercus rotundifolia*, 13-II-1982, C. Lado, 751Lado, MA-Fungi 14404. El Tiemblo, Las Crucetas, 30TUK6774, 740 m, en hojas y ramitas muertas de *Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Pinus pinaster*, *Rubus* sp. y estiércol de equino, 8-IV-1982, C. Lado, 922Lado, MA-Fungi 14406. Carretera de Bohoyo, cruce del río Tormes, 30TTK9367, 1080 m, en tronco caído de *Quercus pyrenaica*, hojas y tronco muerto de *Alnus glutinosa* y estiércol de ovino, 11-IV-1982, C. Lado, 1038Lado, MA-Fungi 14411. La Aldehuela, 30TTK9777, 1090 m, en hojarasca de *Populus nigra* y restos de *Equisetum* sp. y herbáceas, 12-IV-1982, C. Lado, 1387Lado, MA-Fungi 14415.

\*MADRID: Boadilla del Monte, 30TVK2572, 680 m, en hojas y tronco caído de *Ulmus minor*, restos de herbáceas y de *Stereum* cf. *hirsutum*, 28-I-1982, C. Lado, 1021Lado, MA-Fungi 14416. Batres, 30TVK2252, 590 m, en hojas muertas de *Ulmus minor*, 14-III-1982, C. Lado, 991Lado, MA-Fungi 14419. Carretera de Villaviciosa a Aldea del Fresno, km 6, 30TVK0063, 500 m, en hojas y ramitas caídas de *Populus nigra*, 9-V-1982, C. Lado, 894Lado, MA-Fungi 14422.

#### 464. *Physarum bivalve* Pers.

Hs, \*ÁVILA: Carretera de Bohoyo, cruce del río Tormes, 30TTK9367, 1080 m, en hojas muertas de *Quercus pyrenaica* y otros restos vegetales, 11-IV-1982, C. Lado, 1152Lado, MA-Fungi 14424.

#### 465. *Physarum cinereum* (Batsch) Pers.

Hs, \*ÁVILA: Candeleda, 30TUK0948, 440 m, en hojas muertas de *Alnus glutinosa*, 10-IV-1982, C. Lado, 1386Lado, MA-Fungi 14425. San Miguel de Corneja, 30TUK0785, 1040 m, en hojarasca de *Quercus pyrenaica* y restos de gramíneas, 12-IV-1982, C. Lado, 1377Lado, MA-Fungi 14426.

\*SEGOVIA: Castilnovo, 30TVL3665, 980 m, en tronco muerto de caducifolio, 1-V-1982, C. Lado, 1389Lado, MA-Fungi 14428. Carretera de La Salceda a Velilla, km 29, 30TVL2954, 960 m, en hojas caídas de *Ulmus minor*, 1-V-1982, C. Lado, 1291Lado, MA-Fungi 14429.

**466. Physarum leucophaeum Fr.**

Hs, \*ÁVILA: Casillas, 30TUK6665, 1000 m, en madera en descomposición, 2-V-1981, C. Lado, 625Lado, MA-Fungi 14430. Carretera C-503, de Fresnedilla a El Real de San Vicente, km 30,200, 30TUK6051, 690 m, en hojarasca y ramas de *Quercus rotundifolia*, 13-II-1982, C. Lado, 766Lado, MA-Fungi 14431.

**467. Physarum nutans Pers.**

Hs, \*ÁVILA: El Tiemblo, 30TUK7272, 800 m, en tronco caído de *Quercus pyrenaica*, 1-XI-1981, F. García, 630Lado, MA-Fungi 14433. Carretera C-503, de Fresnedilla a El Real de San Vicente, km 30,200, 30TUK6051, 690 m, en hojas y ramas caídas de *Quercus rotundifolia*, 13-II-1982, C. Lado, 767Lado, MA-Fungi 14434. Carretera de Candeleda a el puerto de Candeleda, km 6, 30TUK0952, 800 m, en ramas y troncos muertos de *Quercus pyrenaica*, 10-IV-1982, C. Lado, 886Lado, MA-Fungi 14437. Cruce de carreteras del Barco de Ávila a Solana, 30TTK8067, 1070 m, en tronco caído de *Quercus pyrenaica*, 12-IV-1982, C. Lado, 887Lado, MA-Fungi 14439.

**468. Physarum vernum Sommerf.**

Hs, \*ÁVILA: Mijares, carretera del puerto de Mijares, km 64, 30TUK4463, 1040 m, en rama muerta de *Sarothamnus* sp., 14-II-1982, C. Lado, 1310Lado, MA-Fungi 14440.

\*GUADALAJARA: Loranca de Tajuña, 30TVK9280, 680 m, en hojas y ramitas caídas de *Ulmus minor*, 25-III-1982, C. Lado, 1070Lado, MA-Fungi 14441.

\*MADRID: Boadilla del Monte, 30TVK2572, 680 m, en hojas y ramitas muertas de *Ulmus minor* y restos vegetales, 28-I-1982, C. Lado, 723Lado, MA-Fungi 14442, NENB 12925. Quijorna, 30TVK1176, 580 m, en corteza de *Ulmus minor* vivo, briófitos y hojas y ramas caídas de *Ulmus minor* y *Populus nigra*, 7-III-1982, C. Lado, 936Lado, MA-Fungi 14452. Carretera de Quijorna a Navalagamella, 30TVK0678, 700 m, en hojas muertas de *Quercus rotundifolia*, 7-III-1982, C. Lado, 1390Lado, MA-Fungi 14463. Santorcaz, 30TVK8080, 830 m, en corteza de caducifolio muerto, 26-II-1983, C. A. de Castro, 1288Lado, MA-Fungi 14464.

\*SEGOVIA: Carretera de Labajos a Muñopedro, km 4, 30TUL7425, 980 m, en hojarasca y ramitas caídas de *Populus nigra*, 14-V-1982, C. Lado, 1330Lado, MA-Fungi 14465.

**469. Physarum viride (Bull.) Pers.**

Hs, \*ÁVILA: Peguerinos, Cueva Valiente, 30TUL9602, 1560 m, en tocón de *Pinus sylvestris*, 8-XI-1981, C. Lado, 651Lado, MA-Fungi 14466.

**470. Stemonitis axifera (Bull.) T. Macbride**

Hs, \*MADRID: Canencia, puerto de Canencia, 30TVL3425, 1400 m, en tocón de *Betula celtiberica*, 5-VII-1981, C. Lado, 1106Lado, MA-Fungi 14467.

**471. Stemonitis fusca Roth**

Hs, \*ÁVILA: Ojos Albos, 30TUL7207, 1220 m, en tronco muerto de *Populus* sp., 15-V-1977, M. T. Tellería, 11Lado, MA-Fungi 14468. Peguerinos, 30TUK9698, 1400 m, en tocón de *Pinus sylvestris*, 22-XI-1981. P. Fontiña, 1093Lado, MA-Fungi 14469. Carretera de Hoyos

del Collado a Navacepeda de Tormes, 30TUK0970, 1400 m, en rama muerta de *Ulmus minor*, 11-IV-1982, *M. I. del Teso*, 906Lado, MA-Fungi 14470.

\*LA CORUÑA: Sardiñeiro de Arriba, Suarriba, 29TMH8154, 180 m, en tocón de *Pinus pinaster*, 13-VIII-1976, *C. Lado*, 38Lado, MA-Fungi 14471.

\*GUADALAJARA: Majaelayo, 30TVL7425, 1200 m, en tronco muerto de *Populus nigra*, 22-X-1980, *C. Lado*, 272Lado, MA-Fungi 14472.

\*SALAMANCA: Sierra de Béjar, 30TTK67, 1200 m, en corteza de rama caída de *Quercus pyrenaica*, 17-VIII-1977, *G. Manzano*, 58Lado, MA-Fungi 14473.

\*SEGOVIA: San Rafael, 30TVL0007, 1380 m, bajo la corteza de un tocón de *Pinus sylvestris*, 24-VII-1981, *C. Lado*, 611Lado, MA-Fungi 14474. Puerto de Somosierra, 30TVL5157, 1200 m, en tronco muerto de *Populus nigra*, 1-V-1982, *C. Lado*, 949Lado, MA-Fungi 14475.

**472. *Tubifera ferruginosa* (Batsch) J.F. Gmelin**

Hs, \*ÁVILA: Peguerinos, Cueva Valiente, 30TUL9602, 1560 m, en tronco muerto de *Pinus sylvestris*, 8-XI-1981, *C. Lado*, 645Lado, MA-Fungi 14476. Peguerinos, 30TUK9698, 1400 m, en tronco en descomposición de *Pinus sylvestris*, 22-XI-1981, *F. Fontiña*, 660Lado, MA-Fungi 14478.

\*GUADALAJARA: Retiendas, 30TVL7635, 1000 m, en tronco caído, 8-XII-1979, *J. M. Barraón*, 204Lado, MA-Fungi 14479.

\*SEGOVIA: La Granja de San Ildefonso, 30TVL1527, 1200 m, en tronco muerto de *Pinus sylvestris*, 1-XI-1982, *M. García*, 1231Lado, MA-Fungi 14480.

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

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 473-493**

**473. *Mollugo cerviana* (L.) Ser.**

Hs, SALAMANCA: Carpio de Azaba, Rivera de Azaba, 29TPE9796, 630 m, barbechos próximos a la Rivera, 8-IX-1977, *Rico*, SALA 14851. Ampliación de área (*RICO & FERNÁNDEZ DIEZ*, *Trab. Dep. Bot. Salamanca* 2:54. 1976).

**474. *Bufonia tenuifolia* L.**

Hs, SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, tesos al N de la ciudad, 29TQF0601, 650 m, pastos oligotrofos sobre areniscas, 3-VII-1976, *Rico*, SALA 10711. Ampliación de área (*LAÍNZ*, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13:473. 1955).

**475. *Silene laeta* (Aiton) Godron**

Hs, SALAMANCA: Montemayor del Río, junto al Puente de la Magdalena, 30TKT5772, 640 m, ribazos húmedos, 17-V-1983, *Guillén & Rico*, SALA 35951. 2.ª cita provincial (*AMICH*, *Trab. Dep. Bot. Salamanca* 9:7. 1980).

**476. *Clematis campaniflora* Brot.**

Hs, SALAMANCA: Montemayor del Río, al oeste del pueblo, 30TTK5470, 600 m, galerías del río Cuerpo de Hombre, 15-X-1983, *Guillén & Rico*, SALA 36839. 2.ª cita provincial (*AMICH*, *Trab. Dep. Bot. Salamanca* 9:7. 1980).

**477. *Papaver pinnatifidum* Moris**

Hs, \*SALAMANCA: Zamorra, junto al embalse del Águeda, 29TQE1390, 700 m, ribazos secos, 6-VI-1976, Rico, SALA 10346.

**478. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz**

Hs, SALAMANCA: Alberguería del Argañán, cercanías de la antigua central eléctrica, 29TPE8775, 780 m, bosque mixto de melojos y fresnos, 27-V-1977, Rico, SALA 13799. 1.ª cita después de 1900 (HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 113. 1898).

**479. «*Colutea arborescens* L.»**

(HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 97. 1898).

**480. *Epilobium montanum* L.**

Hs, SALAMANCA: Montemayor del Río, junto a la carretera de bajada al pueblo, 30TTK5670, 700 m, castañares, 28-VII-1982, Rico, SALA 27107. 2.ª cita provincial (FERNÁNDEZ DIEZ, *Trab. Dep. Bot. Salamanca* 4:21. 1977).

**481. *Epilobium lanceolatum* Sebastiani & Mauri**

Hs, SALAMANCA: Montemayor del Río, junto a la Fuente Fría, 30TTK5470, 650 m, zonas húmedas de bordes de castañares, 3-VIII-1983, Guillén & Rico, SALA 37389. 2.ª cita provincial (BELLOT & CASASECA, *Mapa Veg. Salamanca*: 20. 1966).

**482. *Cornus sanguinea* L.**

Hs, \*SALAMANCA: Montemayor del Río, carretera de bajada al pueblo, 30TTK5670, 650 m, orlas de castañares, 30-V-1981, Rico, SALA 36148. Montemayor del Río, junto a la Fuente Fría, 30TTK5470, 630 m, bordes de torrenteras, 22-VI-1984, Guillén, SALA 36150.

**483. *Plumbago europaea* L.**

Hs, SALAMANCA: Montemayor del Río, inmediaciones del pueblo, 30TTK5570, 620 m, derrubios bajo el castillo, 15-X-1983, Guillén & Rico, SALA 36714. 1.ª cita después de 1900 (HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 140. 1898).

**484. *Echium asperrimum* Lam.**

Hs, SALAMANCA: La Fuente de San Esteban, junto a la carretera de Aldehuela de Yeltes, 29TQF3117, 780 m, pastos densos sobre suelos gley, 10-VI-1977, Rico, SALA 14517. Ampliación de área (GIBBS, *Lagascalia* 1:46. 1971).

**485. *Veronica scutellata* L.**

Hs, SALAMANCA: Navasfrías, pista a El Payo, 30TPE8960, 950 m, pastos higrófilos, 17-VI-1976, Rico, SALA 10607. 1.ª cita después de 1900 (RIVAS MATEOS, *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 26:209. 1897).

**486. *Viburnum opulus* L.**

Hs, SALAMANCA: Montemayor del Río, junto a la Fuente Fría, 30TTK5470, 615 m, orlas de bosque, 17-V-1983, Guillén & Rico, SALA 36092. 2.ª cita provincial (FERNÁNDEZ DIEZ, *Trab. Dep. Bot. Salamanca* 6:15. 1977).

**487. + *Bidens aurea* (Aiton) Sherff.**

Hs, SALAMANCA: Montemayor del Río, riberas del Cuerpo de Hombre, 30TTK5570, 600 m, cunetas húmedas, 15-X-1983, *Guillén & Rico*, SALA 36838. 2.ª cita provincial (SANCHEZ RODRÍGUEZ, *Publ. Dep. Bot. Fac. Farmacia, Salamanca* 1:50. 1979).

**488. + *Bidens frondosa* L.**

Hs, \*SALAMANCA: Puerto Seguro, río Águeda, 29TPF8823, 380 m, orillas arenosas del río, 12-IX-1976, *Rico*, SALA 14176. Martiago, Risco de Martiago, 29TQE1286, 700 m, arenales de las márgenes del embalse del Águeda, 16-IX-1976, *Rico*, SALA 14175.

**489. *Colchicum lusitanicum* Brot.**

Hs, \*SALAMANCA: Montemayor del Río, junto a la Fuente Fría, 30TTK5470, 610 m, pastos entre choperas, 14-IV-1983 (hojas y frutos), *Amich & Rico*, SALA 36720. *Ibidem*, 15-X-1983 (flores), *Guillén & Rico*, SALA 36708.

**490. «*Luzula nivea* (L.) DC.»**

(HOYOS DE ONÍS, *Notas Fl. Prov. Salamanca*: 54. 1898.)

**491. + *Echinochloa colonum* (L.) Link**

Hs, \*SALAMANCA: Montemayor del Río, riberas del Cuerpo de Hombre, 30TTK5570, 600 m, bordes de caminos, 15-X-1983, *Guillén & Rico*, SALA 36709.

**492. *Carex remota* L.**

Hs, \*SALAMANCA: Linares de Riofrío, Las Honfrías, 30TTK5195, 1150 m, 14-IV-1983, *Amich & Rico*, SALA 36720. Montemayor del Río, junto al puente de la Magdalena, 30TTK5470, 610 m, en pastos higrofilos, 3-VIII-1983, *Guillén & Rico*, SALA 36080.

**493. *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard**

Hs, SALAMANCA: Montemayor del Río, castañares junto a carretera de bajada, 30TTK5670, 800 m, emplazamientos frescos y sombríos, 17-VII-1984, *Guillén & Rico*, SALA 37265. 2.ª cita provincial (NAVARRO & *al.*, *Stvdia Bot.* 1:18. 1982).

Antonio GUILLÉN OTERINO & Enrique RICO HERNÁNDEZ. Departamento de Botánica, Facultad de Biología. 37008 Salamanca.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 494-521****494. *Polycnemum majus* A. Braun**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0922, cunetas del camino que rodea a "El Embalse", gravas y margas, VIII-1981, *Fdez. Alonso*, R-678JF, MA 294916.

**495. *Cerastium gracile* Léon Dufour**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, "El Monte", claros en el matorral de encina sobre calizas, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso*, R-1468JF, MA 294914. Ampliación de área (G. MONTSERRAT & GÓMEZ GARCÍA, *Collect. Bot., Barcelona* 14: 338. 1983).

**496. *Erysimum repandum* L.**

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, márgenes del matorral de encina, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso*, 1480JF, MA 294915. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 1: 213. 1885).

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

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, "El Monte", claros pedregosos en el matorral de encina, sobre calizas miocénicas, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso*, 1479JF, MA 294411. Ampliación de área (LIDÉN, *Fl. Iberica* I: 461. 1986).

**498. *Fumaria officinalis* L. subsp. *wirtgenii* (Koch) Arcangeli**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, tapias de separación de viñedos, 15-V-1983, *Fdez. Alonso*, R-111JF, MA 294896. Ibídem, 30TVM1022, ladera roturada, margas yesíferas, 20-V-1985, *Fdez. Alonso* 3114JF, MA 294886.

**499. *Colutea atlantica* Browicz**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, en el matorral de encina, calizas, 13-VI-1981, *Fdez. Alonso*, R-747JF, MA 294912.

**500. *Euphorbia exigua* L.**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0922, baldíos junto a bloques calizos, VIII-1980, *Fdez. Alonso*, R-93JF, MA 294895. Canillas de Esgueva, 30TVM0628, baldíos pedregosos en el páramo, 12-VII-1983, *Fdez. Alonso*, R-95JF, MA 294894.

**501. *Prunella hyssopifolia* L.**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1121, arroyo junto al quejigal, VI-1979, *Fdez. Alonso*, R-430JF, MA 294900.

**502. *Thymus* × *brachychaetus* (Willk.) Coutinho nothosubsp. *toletanus* (Pau) R. Morales  
*T. mastichina* subsp. *mastichina* × *T. zygis* subsp. *zygis***

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, matorral de *Aphyllantion*, VII-1981, *Fdez. Alonso*, R-625JF, MA294336. Canillas de Esgueva, 30TVM0527, pendientes yeso-calizas junto a la carretera, 14-VII-1983, *Fdez. Alonso*, R-627JF, MA294337.

\*PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM1125, ladera yesosa, 20-VII-1983, *J. Yagüe & Fdez. Alonso*, R-626JF, MA 294335.

**503. *Verbascum thapsus* L. subsp. *crassifolium* (Lam.) Murb.**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, terrenos alterados cerca de cultivos de páramo, VIII-1982, *Fdez. Alonso*, R-75JF, MA 294917.

**504. *Kickxia spuria* (L.) Dumort. subsp. *integrifolia* (Brot.) R. Fernandes**

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0825, cultivos en "La Vega", 28-VII-1982, *Fdez. Alonso*, 843JF, MA 294918. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 4: 174. 1888).

**505. *Solanum luteum* Miller subsp. *luteum***

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, escombros y terrenos alterados, VII-1984, *Fdez. Alonso*, R-956JF, MA 294909. Ibídem, 30TVM0922, terraplenes de carretera, 30-X-1985, *Fdez. Alonso*, 4143JF, MA 294893.



**506. Orobanche purpurea** Jacq.

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, sobre *Artemisia glutinosa* en un baldío arcilloso-arenoso, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso*, 583JF, MA 294910.

**507. Inula salicina** L. subsp. *aspera* (Poiret) Hayek

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1025, tapia húmeda junto a un viñedo, substrato arenoso, 12-VII-1978, *Fdez. Alonso*, R-1270JF, MA 294891.

**508. Jasonia tuberosa** (L.) DC.

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0725, restos de quejigal sobre margas, 28-VII-1983, *Fdez. Alonso*, R-1268JF, MA 294890.

**509. Centaurea paniculata** L. subsp. *cossoniana* (J. Arènes) Dostál

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, baldíos pedregosos en el páramo, VIII-1978, *Fdez. Alonso*, R-1060JF, MA 294919. *Ibidem*, 30TVM1221, matorrales sobre calizas, 26-VII-1983, *Fdez. Alonso*, 2173JF, MA 294920.

**510. Taraxacum lividum** (Waldst. & Kit.) Peterm.

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal en zonas anegadas temporalmente, 5-IV-1983, *Fdez. Alonso*, R-1215JF, MA 294913.

**511. Arum maculatum** L.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0823, zona sombría y húmeda en una chopera, 13-III-1985, *Fdez. Alonso*, 2733JF, MA 294907. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 5: 194. 1889).

**512. Allium oleraceum** L.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, suelos de chopera, 22-VII-1978, *Fdez. Alonso*, R-539JF, MA 294908. 2.ª cita provincial (GUTIÉRREZ, *Apunt. Fl. part. judic. Olmedo*: 53. 1908).

**513. Juncus subnodulosus** Schranck var. *condensatus* (Coutinho) Fdez. Carvajal

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0725, vaguada húmeda, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso*, R-416JF, MA 294899. *Ibidem*, 30TVM0723, zona herbosa en ladera de margas yesíferas, 8-VII-1983, *Fdez. Alonso*, 564JF, MA 294898.

\*PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM0825, ladera margosa con humedad edáfica, 28-VII-1983, *Fdez. Alonso*, 2259JF, MA 294897. Ampliación de área (FERNÁNDEZ CARVAJAL, *Anales Jard. Bot. Madrid* 39 (2): 310. 1983).

**514. Juncus sphaerocarpus** Nees

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, márgenes y cola de "El Embalse", 2-VIII-1978, *Fdez. Alonso*, 194JF, MA 294901.

**515. Aegilops ventricosa** Tausch

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0822, cultivo abandonado, margas, 6-VII-1981, *Fdez. Alonso*, R-210JF, MA 294905. 1.ª cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. peníns. hispano-lusit.* 5: 401. 1889).

**516. Bromus japonicus Thunb.**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0922, gravas alóctonas del camino de "El Embalse", 6-VIII-1979, *Fdez. Alonso*, R-271JF, MA 294903.

**517. Bromus arvensis L.**

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, cauce desecado de un arroyo, mezclada con otras hierbas altas, 2-VIII-1982, *Fdez. Alonso*, R-279JF, MA 294889. 2.ª cita provincial (GUTIÉRREZ, *Apunt. Fl. part. judic. Olmedo*: 48. 1908).

**518. Setaria verticilliformis Dumort.**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, viñedos de "La Chirina" sobre substrato arenoso, X-1982, *Fdez. Alonso*, R-375JF, MA 294902. Ampliación de área (CARRETERO, *Collect. Bot., Barcelona* 14: 218. 1983).

**519. Arrhenaterum album (Vahl) W. D. Clayton**

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros en el matorral de encina, 13-VI-1981, *Fdez. Alonso*, R-235JF, MA 294904. 1.º cita después de 1900 (HERNÁNDEZ PACHECO, *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 29: 198. 1900).

**520. Agropogon littoralis (Sm.) C. E. Hubbard**

Hs, VALLADOLID, Encinas de Esgueva, 30TVM1022, margas encharcadas en la ladera de "El Monte", 24-VII-1982, *Fdez. Alonso*, 601JF, MA 294906. 2.º cita provincial (LANGE, *Pug. pl. Hispan.* 1: 35. 1860).

**521. Carex tomentosa L.**

Hs, \*VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, "Prado de las Pozas", pradera juncal, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso*. 1616JF, MA 294887.

José Luis FERNÁNDEZ ALONSO. Real Jardín Botánico, C. S. I. C. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 522-538****522. Vicia benghalensis L.**

Hs, \*ZAMORA: El Pego, 30TTL9577, 750 m, bordes sembrados, 24-V-1981, *X. Giráldez*, SALA 30233.

**523. Vicia tenuissima (Bieb.) Schinz & Thell.**

Hs, \*ZAMORA: El Cubo del Vino, 30TTL7271, 850 m, pastizales cerca regato, 23-V-1982, *X. Giráldez*, SALA 30363.

**524. Vicia peregrina L.**

Hs, \*ZAMORA: El Pego, 30TTL9577, 760 m, borde cultivos, 23-V-1981, *X. Giráldez*, SALA 30231. Corrales del Vino, 30TTL7822, 750 m, base de tesos, 23-V-1982, *X. Giráldez*, SALA 30328. Castrillo de la Guareña, 30TUL0565, 800 m, tesos básicos, 22-V-1982, *X. Giráldez*, SALA 30252.

**525. *Melilotus indica* (L.) All.**

Hs, \*ZAMORA: Santa Clara de Avedillo, 30TTL7681, 780 m, borde camino, 2-VII-1982, X. Giráldez, SALA 30305.

**526. *Melilotus elegans* Salzm. ex Ser. in DC.**

Hs, \*ZAMORA: Gema, 30TTL7887, 750 m, tesos, 5-VII-1982, X. Giráldez, SALA 30297.

**527. *Medicago aculeata* Gaertner**

Hs, \*ZAMORA. El Piñero, 30TTL8382, 750 m, borde caminos, 31-VII-1981, X. Giráldez, SALA 30312. Fuentesauco, 30TTL9628, borde caminos, 2-VII-1982, X. Giráldez, SALA 30243.

**528. *Lotus tenuis* Waldst. & Kit. ex Willd.**

Hs, \*ZAMORA: Casas de Congosto, 30TTL6195, 710 m, borde regato, 8-VII-1983, X. Giráldez, SALA 31046.

**529. *Lotus pedunculatus* Cav.**

Hs, \*ZAMORA: Santa Clara de Avedillo, 30TTL7581, 800 m, base de teso Lutero, 7-VI-1983, X. Giráldez, SALA 31205. Tardobispo, 30TTL6793, 720 m, suelos pobres, 26-VI-1983, X. Giráldez, SALA 31236.

**530. *Lotus angustissimus* L.**

Hs, \*ZAMORA: Peleas de Arriba, 30TTL7278, 800 m, borde camino 2-VII-1982, X. Giráldez, SALA 30313. El Pego, 30TTL9576, 750 m, colinas romas, 20-VI-1982, X. Giráldez, SALA 30287.

**531. *Euphorbia sulcata* De Lens ex Loisel.**

Hs, \*ZAMORA: Castrillo de la Guareña, 30TUL0565, 800 m, tesos básicos, 4-VI-1981, X. Giráldez, SALA 30956. El Pego, 30TTL9576, 750 m, tesos, 17-V-1981, X. Giráldez, SALA 30955.

**532. *Rhamnus saxatilis* Jacq. subs. *saxatilis***

Hs, \*ZAMORA: Villabuena del Puente, 30TUL0381, 810 m, tesos oligocénicos, 7-V-1983, X. Giráldez, SALA 29009. Villalazán 30TTL8596, 780 m, tesos, 25-V-1983, X. Giráldez, SALA 29010.

**533. *Helianthemum cinereum* (Cav.) Pers.**

Hs, \*ZAMORA: El Pego, 30TTL9576, 760 m, sobre conglomerados, 23-V-1981, X. Giráldez, SALA 31512. Cañizal 30TUL0462, 850 m, base de tesos, 5-VI-1981, X. Giráldez, SALA 31535. Cuelgamures, 30TTL7577, terrenos margosos, 17-V-1981, X. Giráldez, SALA 31513.

**534. *Epilobium palustre* L.**

Hs, \*ZAMORA: Mayalde, 30TTL6272, 910 m, borde regato, 6-VII-1983, X. Giráldez, SALA 31378. Ibídem, 3-IX-1983, X. Giráldez, SALA 31379.

**535. *Oenanthe lachenalii* C. C. Gmelin**

Hs, \*ZAMORA: El Piñero, 30TTL9597, 760 m, pradera juncal, 31-VII-1981, X. Giráldez, SALA 31714.

**536. *Oenanthe peucedanifolia* Pollich**

Hs, \*ZAMORA: El Cubo del Vino, 30TTL7176, 840 m, pradera húmeda, 17-V-1982, X. Giráldez, SALA 31747.

**537. *Apium graveolens* L.**

Hs, \*ZAMORA: Santa Clara de Avedillo, 30TTL7680, 800 m, regato, 2-VII-1982, X. Giráldez, SALA 31488. Cañizal, 30TUL0262, 850 m, borde de charca, 11-VII-1983, X. Giráldez, SALA 29560.

**538. *Ammi visnaga* (L.) Lam.**

Hs, \*ZAMORA: Moraleja, 30TTL7794, 660 m, borde carretera, 4-XI-1983, X. Giráldez, SALA 29559.

Ximena GIRÁLDEZ FERNÁNDEZ. Departamento de Botánica, Facultad de Biología.  
37008 Salamanca.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 539-569****539. *Althaea cannabina* L.**

Hs, VALENCIA: Vallanca, 30TXK43, 900 m, márgenes de arroyo, 12-X-1984, G. Mateo & R. Figuerola, VAB 841428. 2.ª cita provincial (MATEO, *Lazaroa* 4: 388. 1982).

**540. *Alyssum serpyllifolium* Desf.**

Hs, \*ALICANTE: Sierra de Mariola, entre Alcoy y Bocairente, 30SYH19, 950 m, matorrales secos sobre terrenos margosos, 27-VI-1985, G. Mateo & R. Figuerola, VAB 85158.

**541. *Astragalus alopecuroides* L.**

Hs, VALENCIA: Puebla de San Miguel. 30TXK63, 1150 m, márgenes camino forestal, 19-VI-1985, G. Mateo & R. Figuerola, VAB 85466, 2.ª cita provincial (CLEMENTE, *Pl. Tita-guas*: 16. 1864).

**542. *Buffonia tuberculata* Loscos**

Hs, ALICANTE: Barxell (Alcoy), 30SYH18, 800 m, matorrales secos basífilos, 27-VI-1985, G. Mateo & R. Figuerola, VAB 85199. 2.ª cita provincial (O. BOLÓS, *Mem. Real Acad. Ci. Barcelona* 38(1): 215. 1967).

**543. *Cirsium acaule* Scop.**

Hs, VALENCIA: Arroyo Cerezo, 30TXK34, 1350 m, pastizales meso-subnitrófilos, 12-X-1984, G. Mateo & R. Figuerola, VAB 84962. 2.ª cita provincial (PAU, *Not. Bot. Fl. Españ.* 6: 64. 1895).

**544. *Cistus crispus* L.**

Hs, \*ALICANTE: Plá de la Llacuna, entre Benialf y Villalonga, 30SYJ40, 500 m, jarales sobre suelos arcillosos descarbonatados, 19-IV-1985, G. Mateo & R. Figuerola, VAB 85971.

**545. *Clinopodium vulgare* L.**

Hs, \*VALENCIA: Castielfabib a Rubiales, 30TXK44, 1100 m, pinares de rodano sobre areniscas triásicas, 19-VI-1985, G. Mateo & R. Figuerola, VAB 85272.

**546. *Linum trigynum* L.**

Hs, \*CASTELLÓN: El Mollet (Villafamés), 30TYK44, 500 m, pastizales secos sobre arenas silíceos, 1-V-1985, *O. de Bolòs, J. Vigo, G. Mateo, R. Figuerola & A. Aguilera*, VAB 851146.

**547. *Ononis rotundifolia* L.**

Hs, VALENCIA: Arroyo Cerezo a Salvacañete, ladera de la Cruz de los Tres Reinos, 30TXK34, 1400 m, pinares de laricio, 16-VI-1985, *G. Mateo*, VAB 851236. 2.ª cita provincial (MATEO & AGUILELLA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 165. 1983).

**548. *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *atrata* (Lindley) E. Mayer**

Hs, VALENCIA: Arroyo Cerezo, 30TXK34, 1400 m, pastizales meso-xerófilos, 12-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85398. 2.ª cita provincial (MANSANET & AGUILELLA, *Lazaroa* 6: 289. 1984).

**549. *Ornithopus compressus* L.**

Hs, VALENCIA: Base del monte Picayo (Puzol), 30SYJ39, 80 m, arenas silíceos, 18-V-1984, *G. Mateo*, VAB 841467. 2.ª cita provincial (CARRETERO & BOIRA, *Lazaroa* 4: 370. 1982).

**550. *Phleum arenarium* L.**

Hs, \*VALENCIA: Dehesa de la Albufera, 30SYJ35, arenas costeros, 13-V-1976, *G. Mateo*, VAB 76272.

**551. *Polygala nicaeensis* Risso ex Koch subsp. *caesalpini* (Bubani) McNeill**

Hs, VALENCIA: Arroyo Cerezo, 30TXK34, 1400 m, pastizales meso-xerófilos, 12-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85395. 2.ª cita provincial (MATEO & AGUILELLA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 165. 1983).

**552. *Polygala calcarea* F. W. Schultz**

Hs, VALENCIA: Arroyo Cerezo, 30TXK34, 1400 m, pastizales mesohigrófilos basífilos, 12-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85404. 1.ª cita posterior a 1900 (WILLKOMM & LANGE, *Prodr. Fl. Hisp.* III: 556. 1878).

**553. *Saponaria glutinosa* Bieb.**

Hs, VALENCIA: Puebla de San Miguel, ladera del cerro Calderón, 30TXK63, 1700 m, márgenes camino forestal, 19-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85453. 2.ª cita provincial (MANSANET & MATEO, *Folia Bot. Misc.* 4: 15. 1984).

**554. *Salvia pratensis* L.**

Hs, \*VALENCIA: Arroyo Cerezo, 30TXK34, 1400 m, pastizales mesohigrófilos, 12-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 852318.

**555. *Corrigiola littoralis* L.**

Hs, VALENCIA: Plá de Suros (Barig a Barcheta), 30SYJ32, 250 m, campos de secano sobre terrenos arenosos silíceos, 5-V-1984, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 84348. 2.ª cita provincial (BORJA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 383. 1950).

**556. *Corrigiola telephifolia* Pourret**

Hs. VALENCIA: Castielfabib a Tormón, 30TXK44, 1100 m, márgenes arenosos de caminos, 19-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85282. 2.ª cita provincial (MATEO, *Lazaroa* 4: 387. 1982).

**557. *Daphne oleoides* Schreber**

Hs, \*VALENCIA: Sierra de Mariola por Bocairenté, 30SYH19, 1100 m, grietas anchas y repisas de roquedos abruptos al norte, 27-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85182.

**558. *Erinus alpinus* L.**

Hs, \*VALENCIA: Umbría de la Sierra de la Safor (Villalonga), 30SYJ30, 850 m, roquedos calizos sombreados, 29-V-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 852331.

**559. *Gagea nevadensis* Boiss.**

Hs, VALENCIA: Plá de Corrales, entre Simat y Barcheta, 30SYJ, 200 m, claros de los matorrales, 27-III-1976, *J. Mansanet & G. Mateo*, VAB 76271. 2.ª cita provincial (PAU, *Bol. Soc. Ibér. Ci Nat.* 23: 91. 1924).

**560. *Inula montana* L.**

Hs, \*ALICANTE: Sierra de Mariola, entre Alcoy y Bocairente, 30SYH19, 1100 m, salviares, 27-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85184.

**561. *Juncus capitatus* Weigel**

Hs, VALENCIA: Pinet, 30SYJ31, 500 m, arenales silíceos húmedos en primavera, 3-VI-1974, *J. Mansanet & G. Mateo*, VAB 74142. Castielfabib a Tormón, 30TXK44, 1050 m, regueros húmedos en los márgenes de la pista forestal, 19-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85256. 2.ª cita provincial (WILLKOMM & LANGE, *Prodr. Fl. Hisp.* I: 186. 1861).

**562. *Juniperus sabina* L.**

Hs, VALENCIA: Puebla de San Miguel, alto del cerro Calderón, 30TXK63, 1800 m, claros de los pinares albares, 19-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85458. 2.ª cita provincial (MANSANET & MATEO, *Folia Bot. Misc.* 4: 15. 1984).

**563. *Laserpitium gallicum* L.**

Hs, VALENCIA: Puebla de San Miguel, 30TXK63, 1550 m, pedregales calizos, 19-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85463. 2.ª cita provincial (MANSANET & MATEO, *Folia Bot. Misc.* 4: 16. 1984).

**564. *Scrophularia crithmifolia* Boiss.**

Hs, VALENCIA: Puebla de San Miguel, 30TXK63, 1500 m, pedregales calizos, 19-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 85452. 2.ª cita provincial (MATEO & AGUILLELLA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 165. 1983).

**565. *Sedum brevifolium* DC.**

Hs. VALENCIA: Castielfabib a Rubiales, 30TXK44, 1150 m, roquedos silíceos, 19-VI-1985, *G. Mateo & R. Figuerola*, VAB 852183. 2.ª cita provincial (MATEO, *Monografías ICONA* n.º 31: 47. 1983).

**566. *Sedum tenuifolium* (Sibth. & Sm.) Strobl**

Hs. VALENCIA: Castielfabib a Rubiales, 30TXK44, 1100 m, pastizales secos silícólos, 19-VI-1985, G. Mateo & R. Figuerola, VAB 85266. 2.ª cita provincial (O. BOLÒS & VIGO, *Collect. Bot., Barcelona*, 11: 79. 1979).

**567. *Thalictrum foetidum* L. subsp. *valentinum* O. Bolòs & Vigo**

Hs, \*VALENCIA: La Cruz de los Tres Reinos (Arroyo Cerezo), 30TXK34, 1450 m, pedregales calizos, 16-VI-1985, G. Mateo, VAB 851222.

**568. *Trifolium arvense* L.**

Hs, VALENCIA: Pinet, 30SYJ31, 500 m, arenales silíceos, J. Mansanet & G. Mateo, 24-V-1975, VAB 75123, 2.ª cita provincial (BORJA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 400. 1950).

**569. *Trifolium glomeratum* L.**

Hs, \*VALENCIA: Plá de Suros (Barig a Barcheta), 30SYJ32, 250 m, arenales silíceos, 5-V-1984, G. Mateo & R. Figuerola, VAB 841470.

Gonzalo MATEO SANZ. Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia & Ramón FIGUEROLA LAMATA. Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia.

**FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 570-591****570. *Cerastium dichotomum* L.**

Hs, \*SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL4485, 1120 m, en claros de jiral de *Cistus laurifolius*, 24-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14381.

**571. *Cerastium perfoliatum* L.**

Hs, \*SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL4485, 1100 m, en claros de jiral de *Cistus laurifolius*, 24-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14398.

**572. *Ceratocephala falcata* (L.) Pers.**

Hs, SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL4585, 1100 m, en pastizales terofíticos, 24-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14377, 2.ª cita provincial (AMICH, *Fl. Iberica* I: 372. 1986).

**573. *Paeonia officinalis* L. subsp. *microcarpa* (Boiss. & Reuter) Nyman**

Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL4387, 1110 m, matorrales sobre calizas, 24-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14384. Cedillo de la Torre, 30TVL4387, 1090 m, matorrales pastoreados, 27-VII-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14383.

**574. *Arabis recta* Vill.**

Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, Arroyo de la Hoz, 30TVL4586, 1075 m, en pastizales, 9-V-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14399.

**575. *Telephium imperati* L. subsp. *imperati***

Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL4587, 1100 m, comunidades de *Junipero thuriferae-Quercetum rotundifoliae*, 29-VI-1984, M. J. Illueca, MA 301709, MAC 14211.

- 576. *Saxifraga dichotoma*** Sternb. subsp. ***albarracinensis*** (Pau) D. A. Webb  
Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1080 m, claros de un sabinar de *Juniperus thurifera*, 29-IV-1985, M. J. Illueca, MAC 14227.
- 577. *Sedum caespitosum*** (Cav.) DC.  
Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL4486, 1100 m, en matorrales pastoreados, 22-IV-1985, A. Izuzquiza, MAC 14209.
- 578. *Potentilla cinerea*** Chaix ex Vill.  
Hs, \*SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL48, 1080 m, comunidades de *Cephalanthero longifoliae-Quercetum fagineae*, 24-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14397.
- 579. *Medicago suffruticosa*** Ramond ex DC. subsp. ***leiocarpa*** (Bentham) P. Fourn.  
Hs, \*SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL48, 1100 m, en pastizales, 29-VI-1984, M. J. Illueca, MAC 14229.
- 580. *Vicia parviflora*** Cav.  
Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, en sabinares de *Juniperus thurifera*, 29-VI-1984, M. J. Illueca, MAC 14216.
- 581. *Linum strictum*** L. subsp. ***corymbulosum*** (Reichenb.) Rouy  
Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL4487, 1140 m, matorrales pastoreados sobre calizas. 13-VII-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14389.
- 582. *Myosotis sicula*** Guss.  
Hs, \*SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL4585, 1100 m, pastizales terofíticos subhúmedos, 20-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14371. Fresno de la Fuente, 30TVL4485, pastizales terofíticos bordeando encharcamientos temporales, 24-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14370.
- 583. *Linaria badalii*** Willk. fma. ***odoratissima*** (Bubani) Valdés  
Hs, SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL4586, 1090 m, roquedos calizos, 5-VI-1985, A. Izuzquiza, MAC 14230. 2.ª cita provincial (FUENTE, MORLA & SAINZ, *Lazaroa* 4: 254. 1982).
- 584. *Orobanche ramosa*** L. subsp. ***ramosa***  
Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, en sabinares de *Juniperus thurifera*, 29-VI-1984, M. J. Illueca, MAC 14204.
- 585. *Valerianella discoidea*** (L.) Loisel.  
Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL4587, 1100 m, comunidades de *Junipero thuriferae-Quercetum rotundifoliae*, 20-VI-1985, A. Izuzquiza, MAC 14387.
- 586. *Valerianella muricata*** (Steven ex Bieb.) J. W. Loudon  
Hs, \*SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL4587, 1090 m, en claros de encinares, 24-VI-1985, A. R. Burgaz & A. Izuzquiza, MAC 14217.
- 587. *Campanula decumbens*** A. DC.  
Hs, SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, sabinares de *Juniperus thurifera*,



20-VI-1984, *M. J. Illueca*, MAC 14400. 2.ª cita provincial (COSTA, MORLA & SAINZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 398. 1985).

**588. *Anthemis tuberculata* Boiss. subsp. *tuberculata***

Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL48, 1100 m, en claros de sabinar de *Juniperus thurifera*, 29-VI-1984, *M. J. Illueca*, MAC 14227.

**589. *Juncus capitatus* Weigel**

Hs, \*SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL4485, 1090 m, pastizales terofíticos subhúmedos que bordean encharcamientos temporales, 24-VI-1985, *A. R. Burgaz & A. Izuzquiza*, MAC 14378.

**590. *Avenula pratensis* (L.) Dumort. subsp. *iberica* (St.-Yves) Romero Zarco**

Hs, \*SEGOVIA: Cedillo de la Torre, 30TVL4587, 1080 m, comunidades de *Junipero thuriferae-Quercetum rotundifoliae*, 20-VI-1985, *A. Izuzquiza*, MAC 14386.

**591. *Carex divulsa* Stokes subsp. *leersii* (Kneucker) Walo Koch**

Hs, \*SEGOVIA: Fresno de la Fuente, 30TVL4485, 1090 m, pastizales que bordean encharcamientos temporales, 20-VI-1985, *A. R. Burgaz & A. Izuzquiza*, MAC 14380.

Ana Rosa BURGAZ & Alvaro IZUZQUIZA. Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad Complutense. 28040 Madrid.