

24 OCT. 2002

P. 2052

REAL JARDÍN BOTÁNICO  
BIBLIOTECA  
ADQUIRIDO

Asientos para un atlas  
corológico  
de la flora occidental, 25

Editado por este volumen:  
Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS  
&  
Abel Juan FERNÁNDEZ SÁNCHEZ

CAVANILLESIA ALTERA 2  
MADRID, VI-2002

**MAPA 0724 (adiciones)**

U. SOUTO MANDELOS

**Theligonum cynocrambe L.**

**Coordenadas sin localidad precisa.** ALICANTE: 30SYJ40. BALEARES, IBIZA: 31SCD72. BALEARES, MALLORCA: 31SDD59, 31SDD69, 31SDD79, 31SDD89, 31TDE91, 31SED07, 31SED15, 31SEE20, 31SEE30. BALEARES, MENORCA: 31TEE71, 31TEE81, 31TEE91, 31TFE00. ORCA 7: n° 1190 (1997).

**MAPA 0727 (adiciones)**

J. L. BENITO ALONSO

**Elatine Brochonii Clavud****GUADALAJARA:**

**30TWL93** WL9930, «Molina de Aragón: laguna Rasa, 1170 m», S. CIRUJANO BRACAMONTE & L. MEDINA DOMINGO (1998: 149).

**LEÓN:**

**30TTN70** «entre Ardoncino y Fontecha, laguna Rey. Comunidades de *Isoeto-Nanojuncetea*», 10-VIII-1982 (LEB 13529); T. E. DÍAZ GONZÁLEZ & Á. PENAS MERINO (1984: 148).

**30TUN10** «El Burgo Ranero: laguna el Espino, 900 m», C. Fernández Aláez, 13-VI-1982 (LEB 28779); T. E. DÍAZ GONZÁLEZ & C. PÉREZ MORALES (1986: 187).

**SALAMANCA:**

**30TTL66** «Valdelosa», J. Sánchez Sánchez, 28-X-1977, 13-XI-1977 (SA 17792 & 17791; MA 211532); J. SÁNCHEZ SÁNCHEZ (1980: 269).

**SORIA:**

**30TWM40WM4505**, «Cubo de la Solana: laguna Larga, 1040 m», J. L. Benito Alonso, 05-X-1996 (v/v).

**30TWM41WM4917**, «Tardajos de Duero: laguna de Blasco Nuño, 970 m. *Elatino macropodae-Eleocharidetum acicularis*», J. L. Benito Alonso, 26-VI-1995, 24-IX-1995 (JACA 266595; JACA 288895); A. SEGURA ZUBIZARRETA, G. MATEO SANZ & J. L. BENITO ALONSO (1996: 71).

**30TWM51WM5017**, «Alconaba: laguna Labrada, 1000 m. *Isoeto-Nanojuncetea*», J. L. Benito Alonso, 29-VI-1996 (JACA s/n).

**30TWM51WM5114**, «Tardajos de Duero: laguna Guarrera, 1020 m. *Elatino macropodae-Eleocharidetum acicularis*», J. L. Benito Alonso, 23-IX-1995 (JACA 287995); A. SEGURA ZUBIZARRETA, G. MATEO SANZ & J. L. BENITO ALONSO (1996: 71).

**30TWM51WM5515**, «Aldealafuente: laguna Herrera, 1020 m. *Isoeto-Nanojuncetea*», J. L. Benito Alonso, 29-VI-1996 (JACA s/n).

**TOLEDO:**

**30TK93** TK9837, «Las Ventas de San Julián: límite con la provincia de Cáceres, 290 m. Bordes de una charca estacional», E. Rico Hernández, 12-VI-1987 (SALA 43116); E. RICO HERNÁNDEZ (1987: 550).

**ZAMORA:**

**29TQG45** QG4757, «Santibáñez de Vidriales: el Raso, 760 m. *Cicendietum filiformis*», R. García Río & F. Navarro Andrés, 25-V-1990 (SALAF 24490); F. NAVARRO ANDRÉS, F. GALLEGO MARTÍN & R. GARCÍA RÍO (1992: 21).

**30TMM55** TM5458, «Pozuelo de Vidriales: laguna de Valmorio. *Cicendietum filiformis*», R. García Río & F. Navarro Andrés, 29-V-1990 (SALAF 24491); F. NAVARRO ANDRÉS, F. GALLEGO MARTÍN & R. GARCÍA RÍO (1992: 21).

**ARGELIA, (01) ALGER:**

**31SEA46** Corso Tahtani, «Corso», L. OLIVIER, J.-P. GALLAND & H. MAURIN (1995: 179).

**31SEA36** «près Alger, dans deux dayas de la forêt de la Réghaïa», R. C. J. E. MAIRE (1932: 173);

**ARGELIA, (37) ANNABA:**

**30SLF98** «Annaba», L. OLIVIER, J.-P. GALLAND & H. MAURIN (1995: 179).

**30SMF58** «El Kala», L. OLIVIER, J.-P. GALLAND & H. MAURIN (1995: 179).

**FRANCIA, (02A/B) CORSE:**

**32TNM20** «dépression de Padulellu, SE de Porto Vecchio», fide A. CHARPIN, in litt.

**FRANCIA, (33) GIRONDE:**

—.— «[region de] Médoc [al NW de Burdeos]», L. OLIVIER, J.-P. GALLAND & H. MAURIN (1995: 179).

**30TXQ14** «dans la grande-lagune, près Saucats», ALAUDAUD (1883: 63); H. J. COSTE (1937: 227); L. OLIVIER, J.-P. GALLAND & H. MAURIN (1995: 179);

**30TXQ14** «Saucats: lagune Ronde et lagune Longue», L. OLIVIER, J.-P. GALLAND & H. MAURIN (1995: 179).

**30TXQ15** «Léognan», L. OLIVIER, J.-P. GALLAND & H. MAURIN (1995: 179).

**30TXQ88** «étang de Lacanau», A. ÁLAVAUD (1883: 63); H. J. COSTE (1937: 227); L. OLIVIER, J.-P. GALLAND & H. MAURIN (1995: 179).

**30TXR70** «étang d'Hourtin, étang de Carcans», H. D. SCHOTSMAN & P. BOSSERDET (1967: 264).

**MARRUECOS, (24) RABAT-SALÉ:**

**29SQT47** «dayas de la Mamora [pr. Rabat, al N]», H. D. SCHOTSMAN & P. BOSSERDET (1967: 266).

**Observaciones.** véase mapa de distribución mundial en A. SEGURA ZUBIZARRETA, G. MATEO SANZ & J. L. BENITO ALONSO (1996: 72). Los duendes informáticos se comieron las localidades que relacionamos arriba; tales adiciones debieron acompañar al mapa.

**MAPA 0735 (adiciones)**

C. CEBOLLA LOZANO, I. HERVÁS BENGOCHEA, J. Á. LÓPEZ RODRÍGUEZ & M. A. RIVAS PONCE

**Schismus barbatus (L.) Thell.****ALBACETE:**

**30SWJ90** WJ9302, «El Salobral, 700 m. Comunidades arvenses sobre suelo calizo», *I. Hervás Bengoechea & J. Á. López Rodríguez*, 05-V-1996 (herb. UAM).

**ALMERÍA:**

**30SWF06** WF0767, «Berja: Balanegra, 50 m. Atochar costero con *Thymelaea hirsuta*, *Fagonia cretica*, *Launcea arborescens*», *I. Hervás Bengoechea & J. Á. López Rodríguez*, 01-V-1996 (herb. UAM).

**30SWF26** WF2760, «El Ejido [de Dalías]: punta del Sabinar, 1 m. Arenas costeras con *Thymelaea hirsuta*, *Salsola oppositifolia*, *Frankenia corymbosa*, *Parapholis incurva*», *I. Hervás Bengoechea & J. Á. López Rodríguez*, 03-V-1996.

**30SWF79** WF7291, «Níjar: cerro de la Molata, 360 m. Con *Anthyllis cytisoides*, *Retama sphaerocarpa*, *Stipa tenacissima*, *Atriplex halimus*», *I. Hervás Bengoechea & J. Á. López Rodríguez*, 04-V-1996 (herb. UAM).

**GRANADA:**

**30SVG82** VG8829, «Guadix, 920 m. Conglomerados con matriz carbonatada», *I. Hervás Bengoechea & J. Á. López Rodríguez*, 02-V-1996 (herb. UAM).

**30SWG25** WG2254, «Benamaurel: molino Baico, 760 m. Margas yesíferas con *Stipa parviflora*, *Descurainia sophia*, *Trisetum Löflingianum*», *I. Hervás Bengoechea & J. Á. López Rodríguez*, 03-V-1996 (herb. UAM).

**MAPA 0735 (adiciones)**

S. ARCE CASTILLA & J. M. POSTIGO MIJARRA

**Schismus barbatus (L.) Thell.****ALMERÍA**



CAVANILLESIA ALTERA es una serie de publicaciones independiente que intenta dar cabida a trabajos de botánica, principalmente aquéllos de cierta extensión, monográficos, o de formato inusual.

El título honra al más grande de nuestros botánicos ilustrados, al valenciano universal Antonio José Cavanilles Palop (1745-1804).

Cualquier autor que se interese en colaborar deberá dirigirse al secretario e informarse de los formatos aceptables para la iconografía y los textos.

Publicaremos en cualquier lengua culta, limitados sólo por la capacidad del equipo de redactores.

La edición científica de este volumen se ha hecho mayormente en el Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC.

#### **Comité editor de la serie**

F. Javier FERNÁNDEZ CASAS  
Real Jardín Botánico, CSIC. E-28014 Madrid

Josep Maria MONTSERRAT i MARTÍ  
Institut Botànic. E-08038 Barcelona

María Eugenia RON ÁLVAREZ  
Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense.  
E-28040 Madrid

#### **Secretario**

Antonio M. REGUEIRO y GONZÁLEZ-BARROS  
Virgen del Pilar, 9. E-28230 Las Rozas, Madrid

#### **Redactores y editores del presente volumen**

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS  
Abel Juan FERNÁNDEZ SÁNCHEZ

#### **Redactores adjuntos**

Véanse los créditos del único artículo

© sobre el contenido de cada asiento: sus respectivos autores  
sobre la edición y los mapas: los editores de este volumen

DISTRIBUCIÓN: [Cavanillesia@yahoo.com](mailto:Cavanillesia@yahoo.com)

# ASIENTOS PARA UN ATLAS COROLÓGICO DE LA FLORA OCCIDENTAL, 25

Mapas 58-1034, más 190 adiciones a 167 mapas previamente publicados cuyos números en la serie son: 2, 3, 4, 10, 14[2], 21, 23, 27[2], 28, 29, 30, 31, 41, 44, 46, 48, 49, 49, 50, 52[2], 54[4], 55, 58, 65, 67[3], 68[3], 70, 71, 79, 82[2], 83, 89, 103[3], 110, 116, 117, 133, 134, 147, 164, 183, 184, 190, 251, 252, 259, 262, 278, 281, 282[3], 283, 284, 289, 304, 305[2], 309, 318, 333, 341, 342, 344, 346, 347, 351, 352, 353, 354, 362, 363, 370, 371, 373, 374, 376, 387a[2], 388, 392, 393, 397, 398, 399, 400, 401, 405, 406, 411, 412, 419, 424[2], 426, 438, 439, 440, 447[2], 448, 450, 457, 461, 463, 466[2], 467, 468, 469a, 476, 477, 496, 502, 512, 513, 519, 521, 537, 543, 549, 558[2], 563, 564, 571, 583, 585, 586, 588[2], 589, 590, 592, 609, 611[2], 614, 658, 665, 669, 670, 671, 672, 681, 694, 695, 697, 701, 704, 705, 706, 707[2], 715, 719, 720, 724, 727, 735[2], 748, 758, 788, 790, 801, 802, 858, 859, 868, 879, 901, 904, 905, 906, 924, 955

## Editores

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS (edición general)  
Abel Juan FERNÁNDEZ SÁNCHEZ (edición electrónica, cartografía)

## Asesores geográficos

Juan Antonio ALEJANDRE SÁENZ (País Vasco y provincias limítrofes)  
André CHARPIN (Francia, excepto Córcega)  
Fernand JACQUEMOUD (Suiza)  
Daniel JEANMONOD (Francia: Córcega)  
Manuel LAÍN Z GALLO (recolecciones propias)  
Gonzalo MATEO SANZ (Sistema Ibérico)  
Herminio Severiano NAVA FERNÁNDEZ (Asturias, Picos de Europa)  
Bob PRESS (Portugal: isla de Madeira)  
Mauricio VELAYOS RODRÍGUEZ (Ciudad Real)  
Luis VILLAR PÉREZ (Pirineo central y alrededores)

## Otros asesores consultados

BLANCA LÓPEZ, Gabriel; BENEDÍ GONZÁLEZ, Carles; BRUGUÉS DOMÈNECH, Montserrat;  
CARRETERO CERVERO, José Luis; COSTA TALÈNS, Manuel; CRESPO VILLALBA, Manuel Benito;  
DEVESA ALCARAZ, Juan Antonio; DÍAZ GONZÁLEZ, Tomás Emilio; DÍEZ GARRETAS, Blanca;  
ELÍAS RIVAS, María Jesús; FERNANDES, Manuel MIRANDA; FERNÁNDEZ LÓPEZ, Carlos; GAMARRA  
GAMARRA, Roberto; GÓMEZ GARCÍA, José Daniel; HERRERA GALLASTEGUI, Mercedes; IZCO  
SEVILLANO, Jesús; LAÍN Z GALLO, Manuel; LOIDI ARREGUI, Francisco Javier; LORDA LÓPEZ,  
Mikel; MENEZES DE SEQUEIRA, Miguel PINTO DA SILVA e; MOLERO MESA, Joaquín; MONTSERRAT  
RECORDER, Pedro; NAVARRO ARANDA, Carmen; PASTOR DÍAZ, Julio Enrique; PÉREZ CHISCANO,  
José Luis; PIZARRO DOMÍNGUEZ, José María; RICO HERNÁNDEZ, Enrique; SÁEZ GOÑALONS,  
Llorenç; SILVA PANDO, Francisco Javier; SILVESTRE DOMINGO, Santiago; SORIANO MARTÍN, Carlos

## Autores

Luis ALTE GARCÍA-OLÍAS. Avenida Brasilia, 17. E-28028 Madrid.  
Francisco Javier AMIGO VÁZQUEZ. Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Farmacia.  
Universidad de Santiago de Compostela. E-15706 Santiago de Compostela.  
María Luz ANDRÉS CASTILLO. Departamento de Ecología. Universidad Autónoma. E-28049  
Madrid.  
David ANGUITA VELASCO. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de  
Madrid. E-28049 Madrid.  
Sonia ARCE CASTILLA. Departamento de Ecología. Universidad Autónoma. E-28049 Madrid.  
Pedro IVO ARRIEGAS. Instituto da Conservação da Natureza. LU-1100 Lisboa.  
Fernando BARAJAS ÉBERLE. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de  
Madrid. E-28049 Madrid.  
Juan José BARREDO PÉREZ. Jesús Galíndez, 22-11°, B. E-48004 Bilbao.  
Carles BENEDÍ GONZÁLEZ. Departamento de Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología

- (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona. E-08028 Barcelona.
- José Luis BENITO ALONSO. Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apartado 64. E-22700 Jaca (Huesca).
- Beatriz BEROIZ REMÍREZ. Departamento de Ecología. Universidad Autónoma. E-28049 Madrid.
- Sara CABALLERO GIL. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Rafael CELAYA AGUIRRE. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Facultad de Biología. Universidad de Oviedo. E-33006 Oviedo.
- Cristina CLAMAGIRAND GARCÍA. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Maria Lourdes SERPA CARVALHO. Instituto da Conservação da Natureza. LU-1100 Lisboa.
- Raquel CASADO ÁLVARO. Departamento de Biología Vegetal, II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.
- Consuelo CEBOLLA LOZANO. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Santos CIRUJANO BRACAMONTE. Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid.
- Juan Ángel CONTRERAS GARCÍA. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Paloma CUBAS DOMÍNGUEZ. Departamento de Biología Vegetal II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.
- Philippe DANTON. 5, rue Galilée. 38000 Grenoble. Francia.
- Claudia FRASÃO DIAS FERREIRA. Herbário. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. LU-5000 Vila Real.
- Felipe DOMÍNGUEZ LOZANO. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Carlos FABREGAT LLUECA. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia. E-46100 Burjassot (Valencia).
- Josep Lluís FARRÉS SALA FRANCA. Institut Botànic, Avinguda dels Muntanyans, s/n. Parc de Montjuïc. E-08038 Barcelona.
- Margarita FERNÁNDEZ BENITO. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Facultad de Biología. Universidad de Oviedo. E-33006 Oviedo.
- María del Carmen FERNÁNDEZ CARVAJAL. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Facultad de Biología. Universidad de Oviedo. E-33006 Oviedo.
- María Ángeles FERNÁNDEZ CASADO. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Facultad de Biología. Universidad de Oviedo. E-33006 Oviedo.
- Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS. Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid.
- Carlos FERNÁNDEZ LÓPEZ. Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología. Universidad de Jaén. E-23071 Jaén.
- Abel Juan FERNÁNDEZ SÁNCHEZ. Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura. E-06071 Badajoz.
- José Vicente FERRÁNDEZ PALACIO. Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apartado 64. E-22700 Jaca (Huesca).
- Luis María FERRERO LOMAS. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Ángel Iván FERRO PÉREZ. Menasalvas, 8. E-28041 Madrid.
- Fátima FRANCO MÚJICA. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Vicenta de la FUENTE GARCÍA. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- David GALICIA HERBADA. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Roberto GAMARRA GAMARRA. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma. E-28049 Madrid.
- Luis GARCÍA QUINTANILLA. Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela. E-15706 Santiago de Compostela.

- Antonio GARCÍA RODRÍGUEZ. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Facultad de Biología. Universidad de Oviedo. E-33006 Oviedo.
- Antonio A. GARCÍA-VILLARACO LÓPEZ-POZUELO. Departamento de Biología (Botánica). Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma. E-28049 Madrid.
- Jacinto Esteban HERNÁNDEZ BERMEJO. Jardín Botánico de Córdoba. Avenida de Linneo, s/n. E-14004 Córdoba.
- Iván GÓMEZ MESTRE. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Joaquín GUILLÉN MESONERO. Ronda del Olivar, 26. E-28500 Arganda del Rey (Madrid).
- Israel HERVÁS BENGOCHEA. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Sylvie HUMBERT. Laboratoire d'Ecologie Terrestre. Université Paul Sabatier, 118 route de Narbonne. 31062 Toulouse. Francia.
- Ana JUAN GALLARDO. Alicante.
- Tjarda DE KOE. Herbário. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. LU-5000 Vila Real.
- Felipe LEÓN TOBAJAS. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Xabier LIZAUR SUKIA. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Alto de Zorroaga, Donostia/ E-20014 San Sebastián.
- Ginés Alejandro LÓPEZ GONZÁLEZ. Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid.
- José Ángel LÓPEZ RODRÍGUEZ. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Silvia LÓPEZ UDÍAS. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia. E-46100 Burjassot (Valencia).
- Sonja MALDÍ RESTREPO. Purificación Saavedra, 22-1º, Teis, Vigo (Pontevedra).
- Teresa MALFEITO. Herbário. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. LU-5000 Vila Real.
- Francisco Javier MARTÍN JIMÉNEZ. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Gonzalo MATEO SANZ. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia. E-46100 Burjassot (Valencia).
- Matías MAYOR LÓPEZ. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Facultad de Biología. Universidad de Oviedo. E-33006 Oviedo.
- Leopoldo MEDINA DOMINGO. Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid.
- Miguel PINTO DA SILVA e MENEZES DE SEQUEIRA. Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid.
- Óscar de MIGUEL CAMPANERO. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- José Antonio MOLINA ABRIL. Departamento de Biología Vegetal, II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.
- Encarnación MONTALVO MORALES. Departamento de Ecología. Universidad Autónoma. E-28049 Madrid.
- Óscar MONTOUTO GONZÁLEZ. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma. E-28049 Madrid.
- Ramón MORALES VALVERDE. Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid.
- Leoncio MORENO RIVERO. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Juan Carlos MORENO SAIZ. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Hermínio Severiano NAVA FERNÁNDEZ. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Facultad de Biología. Universidad de Oviedo. E-33006 Oviedo.
- Emma ORTÚÑEZ RUBIO. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.
- Manuel PARDO DE SANTAYANA y GÓMEZ DE OLEA. Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid.
- Concepción PERTÍÑEZ IZQUIERDO. Departamento de Biología Vegetal, II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.
- Beatriz PIAS COUSO. Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Farmacia. Universidad de

- Santiago de Compostela. E-15706 Santiago de Compostela.  
Carlos José PINTO-GOMES. Departamento de Ecología, Universidade de Évora. Portugal.  
Rosalía PIÑEIRO PORTELA. Centro de Investigaciones Forestales y Ambientales de Lourizán. C. D. S. Consellería de Medio Ambiente. Apartado 127. E-36080 Pontevedra.  
José María PIZARRO DOMÍNGUEZ. Departamento de Biología Vegetal, II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.  
José María POSTIGO MIJARRA. Departamento de Ecología. Universidad Autónoma. E-28049 Madrid.  
Josefa PRADOS LIGERO. Jardín Botánico de Córdoba. Avenida de Linneo, s/n. E-14004 Córdoba.  
Luis RAMÓN-LACA y MENÉNDEZ DE LUARCA. Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid.  
Enrique RICO HERNÁNDEZ. Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Biología. Universidad de Salamanca. E-33007 Salamanca.  
María Antonia RIVAS PONCE. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.  
Santiago ROBLES CLARÓS. Departamento de Ecología. Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.  
Pilar RODRÍGUEZ ROJO. Departamento de Biología Vegetal, II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.  
Àngel Maria ROMO DIEZ. Institut Botànic, Avinguda dels Muntanyans, s/n. Parc de Montjuïc. E-08038 Barcelona.  
Guillermo RUIZ GUIJARRO. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.  
Helios H. SÁINZ OLLERO. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.  
Araceli SÁNCHEZ MARTÍN. Departamento de Biología Vegetal, II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.  
Daniel Pablo de la Cruz SÁNCHEZ MATA. Departamento de Biología Vegetal, II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.  
Purificación SÁNCHEZ MORENO. Departamento de Biología Vegetal, II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.  
Santiago SARDINERO ROSCALES. Departamento de Biología Vegetal II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid.  
José Antonio SESÉ FRANCO. Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apartado 64. E-22700 Jaca (Huesca).  
Francisco Javier SILVA PANDO. Centro de Investigaciones Forestales y Ambientales de Lourizán. C. D. S. Consellería de Medio Ambiente. Apartado 127. E-36080 Pontevedra.  
Ulpiano SOUTO MANDELOS. Os Bravos 10a, Santiago de Estás, E-36740 Tomiño (Pontevedra).  
Alfonso SUSANNA DE LA SERNA. Institut Botànic, Avinguda dels Muntanyans, s/n. Parc de Montjuïc. E-08038 Barcelona.  
Emilia TORRES ALONSO. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.  
Amaya URBINA YEREGUI. Departamento de Biología (Botánica). Universidad Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid.  
María Luisa VERA DE LA PUENTE. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Facultad de Biología. Universidad de Oviedo. E-33006 Oviedo.  
Luis VILLAR PÉREZ. Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apartado 64. E-22700 Jaca (Huesca).  
Jose Luis VIVERO POL. Jardín Botánico de Córdoba. Avenida de Linneo, s/n. E-14004 Córdoba.

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & A. J. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ (eds.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. *Cavanillesia altera* 2: i-vi + 1-808 (2002).

**Keywords:** Vascular plants, Chorology, West Europe, Iberian Peninsula, Mahgrib.

**Abstract.** This new chapter adds 276 maps to the series and also adds new records



for 167 previously published ones.

**Résumé.** Cette note n° 25, inclut 276 cartes nouvelles et ajoute des données pour 167 cartes déjà publiées.

**Zusammenfassung.** Diese fünfundzwanzigste Aufzeichnung enthält 276 neue Karten und Daten über 167 schon veröffentlichte Karten.

**Resumo.** Esta vigésima quinta nota contém 276 mapas novos e acrescenta novos registos em 167 mapas previamente publicados.

**Resumen.** Esta vigésimoquinta nota contiene 276 mapas nuevos y añade asientos en 167 mapas previamente publicados.

### ACERCA DE ESTA SERIE VIGÉSIMOQUINTA DE ASIENTOS, QUE SE ALUMBRA RETRASADA Y MUTILADA

Hace unos cinco años, con los trabajos de edición de esta serie de asientos muy avanzados, el archivo informatizado principal sufrió un grave accidente —una suerte de corrupción que algunos llaman “polilla”— que lo dejó seriamente dañado; como se podía abrir y cerrar, y tenía sectores en buen estado, no advertimos el percance de inmediato y se corrompieron también las copias de seguridad, las recientes e incluso las no tan recientes; el problema debió pasar inadvertido varias semanas, como poco cuatro. El trabajo se encontraba a punto de ser publicado y el revés impidió su prevista publicación inmediata, pues no dispusimos de tiempo suficiente para repararlo mínimamente hasta varios años más tarde. Hubo que teclear de nuevo una buenísima parte, a partir de un texto no excesivamente reciente, e incorporar fragmentos de copias muy atrasadas. Algunos asientos se perdieron totalmente y no pudieron recuperarse nunca, se perdieron exactamente dieciséis ajenos y más de cuarenta propios de los editores, contando sólo aquellos que tenían forma definitiva, los cuales ya estaban numerados correlativamente. Otros perdieron tan solo fragmentos; muchos se recuperaron y otros se han dejado en el estado incompleto en que pueden verse. Tal accidente tiene buena parte de responsabilidad en el enorme retraso con que este trabajo ve la luz; obviamente, la responsabilidad se comparte con los editores, que no fuimos capaces de encontrar tiempo de nuevo para recuperar y volver a teclear los textos perdidos.

La solución definitiva se alcanzó con el vigoroso impulso que el nuevo coeditor joven supo imprimir al proyecto, él se ha encargado de buena parte de la edición electrónica y de la confección de los mapas distribucionales suministrados por sus autores, así como de dibujar la mayor parte de los que son originales de los editores (todos excepto 25).

Como hemos dicho, parte de los mapas que quedaron mutilados no se han suprimido porque nos pareció que la parte remanente puede ser de utilidad para cualquier estudioso que trate el tema; los datos parecen de utilidad para alguien que en su día quiera estudiar la distribución. Seguimos tal criterio de modo especial cuando tratan colecciones de herbarios no peninsulares. Por otra parte, es bien cierto que hasta el último momento se han incorporado nuevos textos, en general pequeños; también lo es que hubo que retirar algún mapa también en el último momento, pues aunque parecía “bueno”, el texto no le correspondía.

Durante el tiempo que esta edición permaneció interrumpida la revista *Fontqueria*, en la cual estaba prevista su publicación, sufrió cambios de cierta importancia. En la actualidad carece de recursos para imprimir por su sólo cuenta una publicación tan extensa como la que nos ocupa. Por ello se distribuye este artículo de la forma que puede verse.

Sirvan estas líneas para pedir disculpas a todos los colaboradores, autores y auxiliares de edición. Somos los primeros en lamentar la serie de retrasos sufridos. También que-

remos disculparnos por las deficiencias de la edición, algunas de las cuales tienen el mismo origen que el retraso arriba explicado. Pese a todo, nos sentimos satisfechos de que esta entrega vea finalmente la luz, pues ya la habíamos dado por perdida, y la tuvimos por impublicable durante varios años.

#### ACERCA DE ACTIVIDADES VENIDERAS, RELACIONADAS CON ESTA SERIE

Es deseo vehemente de los editores continuar dando el mismo o parecido servicio que hasta ahora, al menos por lo que hace a los mapas ya publicados. Esto es, que nos gustaría continuar publicando cuanta adición, enmienda, remiento o zurcido, concierna a cualquiera de táxones aparecidos en la serie.

Se buscará una forma nueva de hacer accesibles los datos; quizás sea electrónica. Puede también que se opte por integrar nuestros registros en alguno de los bancos de datos corológicos informatizados que afortunadamente va habiendo en nuestro país. Hay varios y algunos parecen muy serios. Cualquier sugerencia será bienvenida.

El futuro como siempre se presta a conjeturas. Siempre he pensado que los atlas corológicos (sensu lato) han de progresar mucho en un futuro inmediato, pero últimamente se me impone cada vez con más intensidad la idea de que toca renuevo, casi de que tocan a rebato. Piensan algunos colaboradores que la iniciativa va a desaparecer tal y como la conocemos para dar paso a una nueva "corología".

Mi colaborador y maestro Souto Mandelos opina que la batalla de los asientos está perdida; Don Ulpiano siempre ha sido pesimista. Él piensa que ya pasó el tiempo de los asientos "de autor", de los asientos verificables, compilables, corregibles y apilables, y que ha llegado el tiempo para la producción industrial. Los asientos "manuales" duraron un tiempo que ya terminó –transcribo sus palabras.

#### ACERCA DE OTRAS SERIES PARECIDAS

Las emulaciones e imitaciones –o las simples coincidencias, casuales o causales– siempre atrajeron nuestra atención. En general siempre nos hemos sentido satisfechos de que otros colegas optasen por soluciones corológicas similares; nos alivian en nuestras dudas sobre la idoneidad del sistema seguido, pues siempre las hemos tenido, ¿cómo sinó? Analizando varias ediciones ajenas de "asientos" hemos creído adivinar ciertas pautas con claves para el futuro, el cual parece prometedor para la corología a pequeña escala territorial, y menos halagüeño para los proyectos de área amplia.

#### AGRADECIMIENTOS

Las adiciones al mapa 0496, *Euonymus latifolius*, forman parte de los resultados del proyecto DGICYT n° PB91-0070-C03-00, «Flora Iberica, IV».

Los asientos 671 y 802 se inscriben en el proyecto, «Bases técnicas para la protección de la flora amenazada de Aragón», financiado por la Diputación General de Aragón.

La ejecución de los mapas 799-806 ha sido parcialmente financiada con cargo al proyecto PB93-0089 de la DGICYT del Ministerio de Educación y Ciencia de España.

Los mapas del género *Androsace* L. (mapas 881-896) y los del género *Genista* L. (mapas 956-961, más las adiciones a los 28, 387a, 758), se inscriben en el proyecto de la Comunidad Europea, «High Endemism Areas, Endemic Biota and the Conservation of Biodiversity in Western Europe», contrato CE EV5V-CT94-0435. Una parte ha sido además financiada por el Conservatoire Botanique du Parc National des Pyrénées y la DGICYT, proyecto VE95-0038.

Los mapas 850-857 han sido cofinanciados por el programa LIFE/UE.