

## NÚMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 738-741

### CRUCIFERAE

**738.** *Coincya monensis* subsp. *orophila* (Franco) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm. [ $2n = 24$ ] Hs, CÁCERES: entre Conquista de la Sierra y Trujillo, 30STJ65, granitos, 9-IV-1988, A. Ortega & M.C. Viera (UNEX 20026).

[ $n = 12$ ] CÁCERES: Villamiel, casa Fuente Arcada, 29TPE84, 4-III-1988, A. Ortega & T. Ruiz (UNEX 19979)

BADAJOZ: Alburquerque, regato de Castillejos, 29SPD74, 3-III-1988, A. Ortega & T. Ruiz (UNEX 19983).

### DROSERACEAE

**739.** *Drosophyllum lusitanicum* (L.) Link [ $2n = 12$ ] Hs, BADAJOZ: Alburquerque, Sierra del Puerto del Centinela, 29SPD74, 450 m, alcornocales sobre cuarcitas, 16-IV-1987, J.P. Carrasco & T. Ruiz (UNEX 12597).

### SCROPHULARIACEAE

**740.** *Scrophularia laevigata* var. *pubescens* Maire [ $2n = 58$ ] Ma, OUJDA: 1,5 km al S de Saidia,

Garganta de Bin Lajraf, 100 m, farallones calizos, 29-V-1993, M. Elafitski, M.A. Mateos & B. Valdés, BV 392/93 (SEV).

BERKANE: Taforalt, Cuevas des Pigeons, 680 m, 8-VI-1993, J. Molero, J.M. Montserrat, J. Pallàs, J. Vicens & M. Veny, JMM 3174/5 (SEV).

**741.** *Scrophularia auriculata* Loefl. ex L. [ $2n = 58$ ] Ma, ZERHOUN: por debajo del pueblo de Moulay Idriss, a 0,5 km de la desviación de la carretera principal de Meknès a la de Sidi Kacem, 330 m, orilla de un canal de riego, 5-VI-1994, S.L. Jury 14982, M. Ait Lafkhi & B. Tahiri (SEV).

MEKNÈS: entre Meknès y Ain-el-Kerma, carretera a Moulay-Idriss, 350 m, orillas del río, 2-VI-1995, K. Ferguson, R. Parra, M.C. Sánchez & B. Valdés (SEV 6585/95).

Ana ORTEGA-OLIVENCIA & Tomás RODRÍGUEZ RIAÑO. Departamento de Biología y Producción Vegetal (Unidad de Botánica), Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura. E-06071 Badajoz.

## NUMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 742-745\*

### ASPLENIACEAE

**742.** *Asplenium fontanum* (L.) Bernh. subsp. *fontanum* [ $n = 36$ ] Hs, HUESCA: Fanlo, refugio de Góriz, 31TBH52, c. 2200 m, grieta de roca caliza, 15-VIII-1994, M.E. González & A. Herrero.

NAVARRA: Isaba, Campa de la Contienda, 30TXN75, c. 1700 m, roca caliza, 27-X-1995, S. Pajarón, E. Pangua & C. Prada.

TARRAGONA: La Sénia, Reserva de los Puertos de Tortosa y Beceite, barranco de la Fou, 31TBF61, c. 650 m, grieta de caliza, 17-III-1996, I. Álvarez Fernández, A. Herrero & N. Yagüe.

**743.** *Asplenium forezense* Legrand ex Hérib. [ $n = 72$ ] Hs, GRANADA: Pórtugos, Sierra Nevada, pista de Capileira al Mulhacén, Pico del Prado Llano, 30SVF79, c. 2500 m, grieta de pizarra, 24-VII-1996, T. Almaraz & al.

TERUEL: Albarracín, Sierra de Albarracín, barranco del Navazo, 30TXK37, c. 1250 m, grieta de arenisca roja, 18-V-1996, G. Aragón, A. Herrero & I. Martínez.

**744.** *Asplenium obovatum* Viv. subsp. *lanceolatum* (Fiori) P. Silva (= *Asplenium billotii* F.W. Schultz) [ $n = 72$ ] Hs, ALMERÍA: Níjar, sierra del Cabo de Gata, El Cigarrón, 30SWF76, c. 150 m,

\* Trabajo financiado con cargo al Proyecto de la DGICYT n.º PB94-0317.

grieta protegida de roca volcánica, 2-V-1996, A. *Herrero*, Níjar, Rodalquilar, 30SWF87, c. 100 m, rellano protegido de roca volcánica, 15-VI-1994, A. *Herrero*, E. *Pangua* & C. *Prada*.

MADRID: Torrelodones, cerca del colegio Los Ángeles, 30TVK29, c. 850 m, grieta de granito, 13-XI-1994, A. *Herrero*.

TOLEDO: Almorox, pinar de Almorox, 30TUK85, c. 700 m, grieta de roca silícea, 29-IV-1996, A. *Herrero*, G. *López* & C. *Prada*.

**745.** *Asplenium obovatum* Viv. subsp. *obovatum* var. *obovatum* [ $n = 36$ ] Ga, VAR: Le Dramont, Cap du Dramont, c. 30 m, en grieta de reolita orientada al mar, 27-VII-1994, M. *Boudrie* & *al.*

Alberto HERRERO, Carmen PRADA, Santiago PAJARÓN & Emilia PANGUA. Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense. E-28040 Madrid.

## NUMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 746-750

### CARYOPHYLLACEAE

**746.** *Dianthus broteri* Boiss. & Reut. [ $2n = 60$ ] Hs, ALBACETE: Puente de los Molinos, Socovos, 30SWH9042, 660 m, 13-VII-1995, E. *Coy* & P. *Sánchez-Gómez* (MUB 47614).

MURCIA: Cabezo de la Fuente, Cartagena, 30SXG9665, 90 m, 4-IX-1996, E. *Coy* & P. *Sánchez-Gómez* (MUB 47615).

**747.** *Dianthus subbaeticus* Fern. Casas [ $2n = 30$ ] Hs, ALBACETE: la Redonda, Férez, 30SWH8844, 700 m, 13-VII-1995, P. *Sánchez-Gómez* & E. *Coy* (MUB 47616).

**748.** *Dianthus subacaulis* subsp. *brachyanthus* (Boiss.) P. Fourn. [ $2n = 30$ ] Hs, MURCIA: Sierra de la Muela, Moratalla, 30SWH9035, 1000 m, 2-VIII-1995, E. *Coy* & P. *Sánchez-Gómez* (MUB 47617).

**749.** *Dianthus hispanicus* Asso [ $2n = 30$ ] Hs,

MURCIA: Salinas de Zácatín, 30SWH7826, 1200 m, 20-VII-1995, P. *Sánchez-Gómez*, E. *Coy* & A.F. *Carrillo* (MUB 47619).

### SCROPHULARIACEAE

**750.** *Anthirrimum subbaeticum* Güemes, Mateu & Sánchez-Gómez [ $2n = 16$ ] Hs, ALBACETE: El Batanero, Bogarra, 30SWS6670, 880 m, 25-X-1996, M.J. *Tamayo*, P. *Sánchez-Gómez* & J. *Güemes* (MUB 47626).

Ernesto COY, M.º José TAMAYO, Antonio Félix CARRILLO, Pedro SÁNCHEZ-GÓMEZ. Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Murcia. Campus de Espinardo. E-30100 Murcia & Jaime GÜEMES. Jardín Botánico de Valencia. Beato Gaspar Bono, 6. E-46008 Valencia.

## NÚMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 751-776

### CARYOPHYLLACEAE

**751.** *Petrocoptis pardoi* Pau [ $2n = 24$ ] Hs, CASTELLÓN: Sorita del Maestrat, La Balma, 30TYL31, 700 m, fisuras de rocas calizas extraplomadas, 29-IV-1989, G. *Mateo* (VAB 890634).

**752.** *Silene diclinis* (Lag.) M. Laínz [ $2n = 24$ ] Hs, VALENCIA: Xàtiva, castillo, 30SYJ11, 200 m, cultivos abandonados sobre afloramientos de arenas silíceas en matorrales de *Rosmarino-Ericion*, 15-IV-1983, G. *Mateo* & *al.* (VAL 9412).

**753.** *Silene hifacensis* Rouy ex Willk. [ $2n = 24$ ] Hs, ALICANTE: Teulada, Portet de Moraira, 31SBC58, 100 m, acantilados costeros, 7-VI-1994, J. *Riera* & *al.* (VAL 37020).

### CISTACEAE

**754.** *Cistus heterophyllum* subsp. *carthaginensis* (Pau) M.B. Crespo & Mateo [ $2n = 18$ ] Hs, MURCIA: Cartagena, Sierra del Águila, 30SXG86, 200 m, 5-IX-1995, P. *Sánchez Gómez* (MUB).

**755.** *Fumana ericifolia* Wallr. [ $2n = 32$ ] Hs, VALENCIA: Picassent, 30SYJ2054, 40 m, matorrales degradados sobre calizas, 25-III-1988, J. *Güemes* & *al.* (VAL 15032).

### CRUCIFERAE

**756.** *Lobularia maritima* subsp. *columbreensis* R. Fern. [ $2n = 24$ ] Hs, CASTELLÓN: Castellón de la Plana, Els Columbrets, Illa Grossa, 31SCE01, 20 m, 12-V-1990, A. *Aguilella* (VAL 17066).

**757.** *Lobularia maritima* (L.) Desv. subsp. *maritima* [ $2n = 24$ ] Hs, CASTELLÓN: Segorbe, Mas de Tristán, 30SYK1501, 740 m, márgenes del camino, 9-VI-1989, M. Torregrosa & al. (VAL 15520).

## LEGUMINOSAE

**758.** *Genista lucida* Cambess. [ $2n = 48$ ] Hs, ALICANTE: Teulada, Portet de Moraira, 31SBC5286, 80 m, 19-IV-1992, V.J. Arán (VAB 941439).

**759.** *Hippocratea valentina* Boiss. [ $2n = 14$ ] Hs, ALICANTE: Teulada, Portet de Moraira, 31SBC58, 100 m, 7-VI-1994, J. Riera & al. (VAL 37019).

**760.** *Medicago arborea* subsp. *citrina* (Font Quer) O. Bolòs & Vigo [ $2n = 48$ ] Hs, CASTELLÓN: Castellón de la Plana, Els Columbrets, Illa Grossa, 31SCE01, 20 m, 12-V-1990, A. Aguilera (VAL 17055).

## SCROPHULARIACEAE

**761.** *Antirrhinum microphyllum* Rothm. [ $2n = 16$ ] Hs, GUADALAJARA: Sacedón, vía de servicio del pantano de Entrepeñas pr. presa, entre Auñón y Sacedón, 30TWK28, 800 m, paredones calizos de umbría, 20-IV-1994, J. Güemes (VAL 31570).

**762.** *Antirrhinum pertegasi* Rothm. [ $2n = 16$ ] Hs, TARRAGONA: La Sènia, Barranc dels Cirers, 31TBF61, 620 m, 3-VII-1983, A. Aguilera (VAL 2136).

**763.** *Antirrhinum pulverulentum* Lázaro Ibiza [ $2n = 16$ ] Hs, ZARAGOZA: Nuévalos, Monasterio de Piedra, altos sobre el río en la carretera de Nuévalos a Lugar Nuevo (*loc. class.*), 30TXL06, 850 m, rocas calizas soleadas, 15-VI-1993, J. Güemes (VAL 31589).

**764.** *Antirrhinum valentinum* Font Quer [ $2n = 16$ ] Hs, VALENCIA: Carcaixent, Els Covatxons, 30SYJ22, 250 m, rocas calcáreas, rupícola, 15-III-1986, S. Piera (VAB 86913).

**765.** *Chaenorhinum origanifolium* subsp. *caudavallii* (O. Bolòs & Vigo) M. Laínz [ $2n = 14$ ] Hs, CASTELLÓN: Fredes, Pouet de Félix, 31TBF60, 1150 m, 18-VII-1996, E. Estrelles & al. (VAL 37026).

**766.** *Chaenorhinum tenellum* (Cav.) Lange [ $2n = 14$ ] Hs, VALENCIA: Ayora, Cueva Horadada, 30SXJ82, 1000 m, 6-VIII-1996, J. Güemes (VAL 37025).

**767.** *Linaria cavanillesi* Chav. [ $2n = 12$ ] Hs, ALICANTE: Beniardà, Serra de l'Aixortà, Font del Teix, 30SYH48, 1040 m, 2-VIII-1996, J. Riera & al. (VAL 37027).

## COMPOSITAE

**768.** *Centaurea lagascae* Nyman [ $2n = 18$ ] Hs, ALICANTE: Orihuela, Monte Hurchillo, 30SXH8113, 260 m, 6-V-1996, L. Serra (ABH 17918).

**769.** *Centaurea marioensis* Rouy [ $2n = 18$ ] Hs, ALICANTE: Beniardà, Serra de l'Aixortà, Font del Teix, 30SYH48, 1040 m, 2-VII-1996, E. Estrelles (VAL 37021).

**770.** *Centaurea pinæ* Pau [ $2n = 18$ ] Hs, CASTELLÓN: Fredes, Pouet de Félix, 31TBF60, 1100 m, VI-1979, Mansanet & Mateo (VAB 903716).

**771.** *Centaurea rouyi* Coincy [ $2n = 18$ ] Hs, ALICANTE: Xàbia, Cap de Sant Antoni, 31SBC59, 50 m, 7-V-1988, E. Barreno & al. (VAB 884179).

**772.** *Centaurea saxicola* Lag. [ $2n = 60$ ] Hs, ALICANTE: Redován, Sierra de Callosa, 30SXH82, 100 m, 7-VI-1996, J. Riera & al. (VAL 19954).

**773.** *Centaurea segariensis* Figuerola, Peris & Stübing [ $2n = 18$ ] Hs, ALICANTE: La Vall de Gallinera, 30SYJ40, 300 m, 5-VII-1996, F. Marco & al. (VAL 37022).

**774.** *Lamottea diania* (Webb) G. López [ $2n = 24$ ] Hs, ALICANTE: Xàbia, Cap de Sant Antoni, en las inmediaciones del faro, 31SBC59, 50 m, acantilados marinos, en la fisura de las rocas calizas, 18-V-1982, G. Mateo (VAB 820415).

**775.** *Leucanthemum gracilicaule* (Dufour) Pau [ $2n = 18$ ] Hs, ALICANTE: Beniardà, Serra de l'Aixortà, Font del Teix, 30SYH48, 1040 m, 2-VII-1996, E. Estrelles (VAL 37024).

## AMARYLLIDACEAE

**776.** *Leucojum valentinum* Pau [ $2n = 16$ ] Hs, CASTELLÓN: Orpesa, Torre Colomera, 31TBE5338, 20 m, 13-IX-1989, A. Aguilera & al. (VAL 14682).

Mónica BOSCAIU, Jesús RIERA, Elena ESTRELLLES & Jaime GÜEMES. Jardín Botánico de la Universidad de Valencia. Beato Gaspar de Bono, 6. E-46008 Valencia.