

## NÚMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 855-862

### RANUNCULACEAE

**855. *Ranunculus ficaria* L. [2n = 16]** SPA, LA CORUÑA: Cedeira, Punta Candieira, bajo faro, 29TNJ7640, 70 m, brezal húmedo sobre acantilados de anfíbolitas, 29-III-1989, *García Martínez 3665, Prunell & Valdés Bermejo*.

### BORAGINACEAE

**856. *Pulmonaria longifolia* (Bast.) Boreau subsp. glandulosa** Bolliger [2n = 14] SPA, LA CORUÑA: Santa Comba, Boimente, 29TNH2168, 350 m, robleal sobre anfíbolitas, 19-IV-1991, *García Martínez 4765 & Prunell*.

### LILIACEAE

**857. *Allium ericetorum* Thore [2n = 16]** SPA, LA CORUÑA: Cedeira, Punta Candieira, bajo faro, 29TNJ7640, 70 m, brezal húmedo sobre acantilados de anfíbolitas, 29-III-1989, *García Martínez 3661, Prunell & Valdés Bermejo*.

**858. *Allium victorialis* L. [2n = 16]** SPA, LA CORUÑA: Cedeira, fraga bajo Viduido, 29TNJ8538, 350-400 m, granulitas, 10-V-1994, *García Martínez 6065, Prunell & Soñora*.

**859. *Allium scorzonerifolium* Desf. ex DC. in Redouté [2n = 14, 21]** SPA, LA CORUÑA: Melide,

Furelos, orillas del río Furelos, 29TNH8251, 440 m, serpentinitas, 17-V-1989, *García Martínez 3826 & Prunell*.

**860. *Erythronium dens-canis* L. [2n = 24]** SPA, PONTEVEDRA: Agolada, entre Galegos y Basadre, 29TNH8144, 340 m, brezal sobre serpentinitas, 28-III-1990, *García Martínez 4289a & Prunell*.

**861. *Scilla autumnalis* L. [2n = 28]** SPA, LA CORUÑA: Santiso, Belmil, prope Pumares, 29TNH7445, 300 m, solana en pendientes sobre anfíbolitas, 30-V-1990, *García Martínez 4480 & Prunell*.

### ORCHIDACEAE

**862. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. [2n = 42]** SPA, LA CORUÑA: Cedeira, Regoas, Monte das Barrosas, 29TNJ8038, 250 m, peridotitas, 9-IV-1990, *García Aldao & García Martínez 4322*. Cedeira, O Bico, sobre San Andrés de Teixido, 29TNJ8140, 300 m, serpentinitas, 9-VI-1994, *García Martínez 6116*.

Xosé Ramón GARCÍA MARTÍNEZ, I.E.S. do Castro. José Gómez Posada-Curros, 1. E-36203 Vigo. (xoseramon@retemail.es)

## NÚMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 863-879

### FAGACEAE

**863. *Quercus calliprinos* Webb [2n = 24]** ITA, CAGLIARI: S. Anna Arresi, Porto Pino, 32SMJ64501324, 40 m, sobre arenas, 15-X-1998, *G. Bacchetta (CAG)*.

**864. *Quercus ichnusae* Mossa, Bacch. & Brullo [2n = 24]** ITA, Cerdeña, Nuoro, Macomer, Mt. San Antonio, 32TMK73025436, 780 m, sobre basaltos plio-pleistocénicos, 5-X-1997, *G. Bacchetta, S. Brullo & R. Guarino (CAG, CAT)*.

### CARYOPHYLLACEAE

**865. *Silene nodulosa* Viv. [2n = 24]** ITA, UTA:

Uta, Canale Longufresu, 32SMJ86953345, 720 m, sobre leucogranitos hercínicos (Carbonífero Inferior), 20-III-1998, *G. Bacchetta (CAG)*.

**866. *Dianthus mossanus* Bacch. & Brullo [2n = 30]** ITA, CAGLIARI: Uta, Canale Sa Canna, 32SMJ89083701, 315 m, sobre granitos equigranulares hercínicos (Carbonífero Inferior), 10-XI-1996, *G. Bacchetta (CAG)*. Sarroch, Planedda de Leunaxi, 32SMJ96052806, 630 m, sobre metacuarcitas ordovícicas, 10-VI-1997, *G. Bacchetta (CAG)*. Burcei, Arco dell' Angelo, 32SNJ39025507, 120 m, sobre granitos porfiroides hercínicos (Carbonífero Superior), 9-V-1998, *G. Bacchetta (CAG)*.

## PLUMBAGINACEAE

**867. *Armeria sulcitana*** Arrigoni [**2n = 18**] ITA, CAGLIARI: Pranedda, Pula, 32SMJ91651973, 770 m, sobre granitos hercínicos (Carbonífero Inferior), 10-VI-1998, *G. Bacchetta* (CAG).

## ROSACEAE

**868. *Sarcopoterium spinosum*** (L.) Spach [**2n = 28**] ITA, CAGLIARI: S. Elia, 32SNJ13373767, 30 m, sobre calizas miocénicas, 31-VII-1997, *G. Bacchetta* (CAG).

## LEGUMINOSAE

**869. *Astragalus maritimus*** Moris [**2n = 16**] ITA, CAGLIARI: Carloforte, Cala dello Spalmatore, 32SMJ35603061, 20 m, tafos liparíticos, 11-IX-1997, *G. Bacchetta* (CAG).

## UMBELLIFERAE

**870. *Ferula arrigonii*** Bocchieri [**2n = 22**] ITA, CAGLIARI: Villasimius, Isola dei Cavoli, 32S NJ46932617, 40 m, sobre granitos hercínicos (Carbonífero Superior), 14-VI-1998, *G. Bacchetta* (CAG).

## LABIATAE

**871. *Satureja thymbra*** L. [**2n = 30**] ITA, CAGLIARI: Colle di San Michele, 32SNJ09324413, 65 m, calizas miocénicas, 01-VIII-1997, *G. Bacchetta* (CAG).

## SCROPHULARIACEAE

**872. *Scrophularia trifoliata*** L. [**2n = 52**] ITA, CAGLIARI: Capoterra, S'Arcu de su Luru, 32S MJ93982890, 425 m, metacuarcitas silúricas, 20-III-1998, *G. Bacchetta* (CAG).

**873. *Digitalis purpurea*** L. [**2n = 56**] ITA, CAGLIARI: Pula, Mitza Sa Castangia, 32S MJ91802050, 750 m, calizas devónicas, 1-VI-1998, *G. Bacchetta* (CAG).

**874. *Linaria arcusangeli*** Atzei & Camarda [**2n = 12**] ITA, CAGLIARI: Burcei, Arco dell'Angelo, 32SNJ39025507, 120 m, granitos porfiroides hercínicos (Carbonífero Superior), *G. Bacchetta* (CAG).

## ARACEAE

**875. *Arum pictum*** L. fil. [**2n = 28**] ITA, CAGLIARI: Capoterra, Rio S. Gerolamo, 32SMJ94863393, 180 m, *G. Bacchetta* (CAG).

## LILIACEAE

**876. *Lilium candidum*** L. [**2n = 24**] ITA, CAGLIARI: Assemini, Rio Gutturu Mannu, 32S MJ93583671, 120 m, sobre depósitos fluviales cuaternarios, 20-III-1998, *G. Bacchetta* (CAG).

**877. *Scilla obtusifolia*** Poir. [**2n = 8**] ITA, CAGLIARI: Villa San Pietro, Monte Nieddu, sobre granitos hercínicos (Carbonífero Inferior), 32S MJ91722750, 300 m, 27-VIII-1998, *G. Bacchetta* (CAG).

**878. *Scilla autumnalis*** L. [**2n = 28**] ITA, CAGLIARI: Capo S. Elia, 32SNJ13863725, 40 m, sobre calizas miocénicas, 25-X-1998, *G. Bacchetta* (CAG). Capoterra, Rio San Gerolamo, 32S MJ96543433, 120 m, sobre granitos hercínicos (Carbonífero Inferior), 30-X-1998, *G. Bacchetta* (CAG).

**879. *Narcissus tazetta*** L. subsp. *tazetta* [**2n = 20**] ITA, UTA: Is Fundus, 32SMJ86383344, 750 m, sobre granitos hercínicos (Carbonífero Inferior), *G. Bacchetta* (CAG).

Gianluigi BACCHETTA, Dipartimento di Scienze Botniche, Università degli Studi di Cagliari. V.le S. Ignazio da Laconi, 13. I-09123 Cagliari; Mónica BOSCAIU & Jaime GÜEMES, Jardín Botánico de la Universidad de Valencia. Quart, 80. E-46008 Valencia.

## NÚMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 880-884

## RHAMNACEAE

**880. *Rhamnus alaternus*** L. [**2n = 24**] SPA, ORENSE: entre Cova y El Estrecho, 29TPH7806, encinares y matorral de degradación, calizas, 4-VI-1992, *J. Andrés, F. Llamas, E. Puente & C. Acedo*, LEB 51617.

SPA, BURGOS: Pancorbo, 30TVN92, calizas, 595 m, 29-VII-1992, *M.ª J. López*, LEB 51651. Ameyugo, 30TVN92, 570 m, calizas al sur, 29-VII-1992, *M.ª J. López*, LEB 51653.

**881. *Rhamnus alpina*** L. [**2n = 24**] SPA, LEÓN: La Uña (Valle de Riosol), 30TUN27, 1180 m, 22-VIII-1997, *M.ª J. López & E. Puente*, LEB 72801. Llánaves de la Reina, 30TUN5268, roca, 19-VIII-1993, *R. Alonso*, LEB 55610.

**882. *Rhamnus cathartica*** L. [**2n = 24**] SPA, LEÓN: Campus de Vegazana, 30TTN81, 830 m, sebe, 24-VIII-1992, *M.ª J. López & E. Puente*, LEB 72802. Carande, 30TUN3556, 1160 m, sebe con restos de fresneda, 17-VIII-1996, *R. Alonso*, LEB 67080.

**883. *Rhamnus saxatilis*** Jacq. s.l. [**2n = 24**] SPA, LEÓN: La Mata del Moral, 30TUN10, 7-VII-1988, A. Penas, M.E. García & L. Herrero, LEB 44187. SPA, BURGOS: Bujedo, 30TVN92, 550 m, calizas, 29-VII-1992, M.<sup>ª</sup>J. López & E. Puente, LEB 51664.

**884. *Rhamnus frangula*** L. [**2n = 20**] SPA, LEÓN: Cascada de Nocedo, 30TUN05, 1050 m, borde de arroyo, 29-VIII-1991, E. Puente & M.<sup>ª</sup>J. López, LEB 48045. Felmín, 30TTN95, 1100 m, borde de

carretera, 29-VIII-1991, E. Puente & M.<sup>ª</sup>J. López, LEB 49055.

María José LÓPEZ PACHECO, Emilio PUENTE GARCÍA, Marta E. GARCÍA GONZÁLEZ & Raquel ALONSO REDONDO, Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de León. Campus de Vegazana, s/n. E-24071 León.

## NÚMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 885-891

### JUNCACEAE

**885. *Luzula caespitosa*** J. Gay [**2n = 12**] SPA, BURGOS: Neila, Lagunas de Neila, entre la Laguna Corta y la Laguna Larga, 30TVM9555, 1820 m, pedregal con *Calluna vulgaris* y *Pinus sylvestris*, suelo silíceo, 4-VIII-1998, M.P. Fernández, F.J. Salgueiro & R. Tavera, SEV 161543.

**886. *Luzula forsteri*** (Sm.) DC. [**2n = 24**] SPA, ÁVILA: Pinar de Hoyocaseo, 30TUK3374, 1325 m, bosque de *Pinus sylvestris*, 27-VII-1998, M.P. Fernández, M. Luceño, F.J. Salgueiro & R. Tavera, SEV 161544.

SPA, CÁCERES: Hervás, debajo del puente a la salida del pueblo hacia Jerte, 30TTK65, 700 m, bosque en galería de *Quercus pyrenaica* con *Castanea sativa* y *Ficus carica*, 25-VII-1998, M.P. Fernández, F.J. Salgueiro & R. Tavera, SEV 161545. SPA, CÁDIZ: Algeciras, Sierra del Bujeo, Cañada de la Huerta, rivera del río Guadalmesí, 30S TE7294, 300 m, bosque en galería, suelos derivados de areniscas del Aljibe, 18-VII-1998, M.P. Fernández, B. Garrido & A. Jordán, SEV 161536. Carretera Facinas-Los Barrios, Km 15, cerca del Puerto de Ojén, 30STF7804, 17-VI-1998, M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera, SEV 161535. Grazalema, Sierra del Pinar, 30STF8672, 1300-1400 m, pinsapar, talud húmedo en un claro del bosque, 22-V-1998, M.P. Fernández & P.L. Ortiz, SEV 161534.

SPA, CASTELLÓN: Chodos, El Rodenal, 30TYK25, 1315 m, robledal, 9-VI-1999, C. Aedo, S. Castroviejo, M.P. Fernández, E. Rico, R. Tavera & M. Velayos, SEV 161541.

SPA, GRANADA: Sierra de Cázulas, entre Otívar y Venta de Marina, cortijo de los Prados de Lopera, 30SVF37, 1300 m, suelos húmicos, 19-VI-1998, M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera, SEV 155655.

SPA, HUELVA: carretera Aracena-Alájar, desvío a Linares de la Sierra, 29SQB0995, castañar, 15-VI-1998, M.P. Fernández & F.J. Salgueiro, SEV

161537. Carretera Castaño del Robledo-Fuenteheridos, subida al Pico Castaño, 29SQB0298, c. 700 m, castañar con melojo, 15-VI-1998, M.P. Fernández & F. J. Salgueiro, SEV 161538.

SPA, TARRAGONA: subida al Mont Caro desde Mas de Barberans, 31TBF82, 640 m, talud al borde de la carretera, 8-VI-1999, C. Aedo, S. Castroviejo, M.P. Fernández, R. Tavera & M. Velayos, SEV 161540.

SPA, TERUEL: Noguera, Sierra de Albarracín, carretera a Orihuela del Tremedal, Km 55-54, 30TXK1781, 1550 m, barranco pedregoso al borde de la carretera, bajo *Quercus pyrenaica*, 12-VI-1999, M.P. Fernández, E. Rico & R. Tavera, SEV 161542.

**887. *Luzula lactea*** (Link) E. Meyer [**2n = 12**] SPA, SALAMANCA: Sierra de la Peña de Francia, subida al Monasterio de la Peña de Francia, fuente de Simón Vela, 29TQE4188, 1200 m, dominando el sotobosque en el pinar de repoblación, 26-VII-1998, M.P. Fernández, F.J. Salgueiro & R. Tavera, SEV 161546.

**888. *Luzula luzulina*** (Vill.) Dalla Torre & Sarnth. [**2n = 24**] SPA, HUESCA: Puerto de Somport, 30TYN0241, 1640 m, depresión húmeda, 30-VII-1998, M.P. Fernández, F.J. Salgueiro & L. Villar, SEV 161547.

**889. *Luzula nutans*** (Vill.) Duval-Jouve [**2n = 12**] SPA, HUESCA: Panticosa, Balneario de Panticosa, senda al Ibón de Brazatos, 30TYN2640, 1850 m, pedregales, 1-VIII-1998, M.P. Fernández, F.J. Salgueiro & R. Tavera, SEV 161548. Puerto de Somport, 30TYN0241, 1640 m, depresión húmeda, 30-VII-1998, M.P. Fernández, F.J. Salgueiro & L. Villar, SEV 161555. Sallent de Gállego, Puerto de El Portalet, 30TYN1042, 1725 m, taludes pedregosos, 1-VIII-1998, M.P. Fernández, F.J. Salgueiro & R. Tavera, SEV 161553.

**890. *Luzula spicata*** (L.) DC. [**2n = 24**] SPA, GRANADA: Sierra Nevada, Barranco de San Juan,

30SVG6204, 2300 m, chorrera, 24-VI-1998, *M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera*, SEV 161531.

SPA, HUESCA: Puerto de Somport, 30TYN0241, 1640 m, depresión húmeda, 30-VII-1998, *M.P. Fernández, F.J. Salgueiro & L. Villar*, SEV 161550.

**891. *Luzula sylvatica*** (Huds.) Gaudin [**2n = 12**] SPA, ÁVILA: Sierra de Candelario, subida a las Lagunas del Trampal desde la central eléctrica del Chorro, Garganta del Tremedal, 30TTK7265, 1400-1700 m, sobre rocas a orillas del río, 28-VII-1998, *M.P. Fernández, M. Luceño, F.J. Salgueiro & R. Tavera*, SEV 161552.

SPA, HUESCA: Jaca, Monte Oroel, subida desde el Parador hasta la Cruz, 30TYN0111, 1200-1700 m, conglomerados con facies calizas, 30-VII-1998, *M.P. Fernández, F.J. Salgueiro, R. Tavera & L. Villar*, SEV 161551.

SPA, TARRAGONA: subida al Mont Caro desde Mas de Barberans, 31TBF82, 640 m, talud al borde de la carretera, 8-VI-1999, *C. Aedo, S. Castroviejo, M.P. Fernández, R. Tavera & M. Velayos*, SEV 161539.

María Pilar FERNÁNDEZ PIEDRA, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla. Apartado 1095. E-41080 Sevilla.

## NÚMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 892-906

### CARYOPHYLLACEAE

**892. *Silene conica*** L. [**2n = 20**] SPA, MÁLAGA: Sierra Tejada, cuerda divisoria de Málaga y Granada, 30SVF18, 1400 m, prados, 19-VI-1998, *M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera*, SEV 155641.

### LEGUMINOSAE

**893. *Astragalus monspessulanus*** subsp. ***gypsophilus*** Rouy [**2n = 16**] SPA, GRANADA: Sierra de Cázulas, entre Otívar y Venta de Marina, Prado de Lopera, 30SVF37, 1300 m, 19-VI-1998, *M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera*, SEV 154243.

**894. *Cytisus arboreus*** subsp. ***catalaunicus*** (Webb) Maire [**2n = 50**] SPA, MÁLAGA: Sierra Tejada, Canillas de Albaida, 30SVF18, 700 m, esquistos de un arroyo, 18-VI-1998, *M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera*, SEV 155626.

**895. *Cytisus striatus*** (Hill) Rothm. [**2n = 46**] SPA, SALAMANCA: entre Santibáñez de la Sierra y Sequeros, a 8 Km de Sequeros, 30TTK58, esquistos, 26-VII-1998, *M.P. Fernández, F.J. Salgueiro & R. Tavera*, SEV 157320.

**896. *Genista haenseleri*** Boiss. [**2n = 40**] SPA, MÁLAGA: Sierra de Marbella, cerca de Ojén, 30SUF3348, dolomías, 10-VI-1998, *J. Herrera & S. Talavera*, SEV 161524.

**897. *Hippocrepis tavera-mendozae*** Talavera & Domínguez [**2n = 14**] SPA, MÁLAGA: Ardales, Desfiladero de los Gaitanes, 30SUF38, 450 m, en las fisuras de las rocas calizas del desfiladero, 9-VI-1998, *B. Cabezudo*, SEV 159854.

**898. *Lathyrus latifolius*** L. [**2n = 14**] SPA, CÁDIZ: Zahara de la Sierra, Puerto del Acebuche, 30S TF8779, taludes calcáreos, 10-VI-1996, *S. Talavera*, SEV 139128.

**899. *Lathyrus tingitanus*** L. [**2n = 14**] SPA, MÁLAGA: Estepona, Peñas Blancas, 30SUF0439, 700 m, litosuelos de serpentinatas, 10-VI-1998, *J. Herrera & S. Talavera*, SEV 161527.

**900. *Lotus pedunculatus*** Cav. [**2n = 12**] SPA, ALMERÍA: Sierra Nevada, subida al Chullo desde Abucena, barranco de La Mina, 30SWG0405, substrato pizarroso en una fuente, 24-VI-1998, *M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera*, SEV 161525.

**901. *Lupinus hispanicus*** Boiss. & Reut. [**2n = 32**] SPA, SEVILLA: Olivares, 29SQB5145, márgenes de los caminos, 3-V-1998, *J. Herrera*, SEV 161526.

### CAMPANULACEAE

**902. *Campanula lusitanica*** L. [**2n = 18**] SPA, CÁCERES: Hervás, 30TTK65, castañares, 13-VII-1997, *B. Cabezudo, J.A. Devesa & S. Talavera*, SEV 161528.

### COMPOSITAE

**903. *Anthemis maritima*** L. [**2n = 36**] SPA, CÁDIZ: Cabo de Trafalgar, 30SQA6608, dunas y conglomerados calcáreos, 16-VI-1998, *M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera*, SEV 155588.

**904. *Centaurea malacitana*** Boiss. [**2n = 44**] SPA, MÁLAGA: Sierra Tejada, Canillas de Albaida, 30SVF18, 700 m, enebreal, 18-VI-1998, *M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera*, SEV 155631.

### LILIACEAE

**905. *Urginea maritima*** (L.) Baker [**2n = 60 + 2B**] SPA, ALMERÍA: Cabo de Gata, 30SWF7264, 150 m, rocas volcánicas, 2-X-1998, *S. Talavera*, SEV 155658.

## AMARYLLIDACEAE

**906. *Pancratium maritimum* L. [2n = 22]** SPA, HUELVA: Punta Umbría, Paraje Natural de los Enebrales, 29SPB7717, 20-X-2000, *M.A. Martín*, SEV 161529.

María Pilar FERNÁNDEZ, Francisco Eduardo NARBONA, María de los Ángeles ORTIZ, Salvador TALAVERA & Francisco Javier SALGUEIRO, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla. Apartado 1095. E-41080 Sevilla.

## NÚMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES, 907-909

## EUPHORBIACEAE

**907. *Euphorbia boetica* Boiss. [2n = 18]** SPA, SEVILLA: Alcalá de Guadaíra, Gandul, 30S TG5336, 120 m, calcarenitas, 9-IX-1998, *M. Arista, E. Narbona & P.L. Ortiz*, SEV 161559.

**908. *Euphorbia nicaeensis* var. *hispanica* (Degen & Hervier) Cuatrec. [2n = 18]** SPA, CÁDIZ: Sierra de Grazalema, Reserva del Parque Natural, Puerto del Horno de la Miera, 30STF8575, 800 m, suelos dolomíticos, 13-VIII-1998, *M. Arista & P.L. Ortiz*, SEV 161556.

SPA, HUELVA: Sierra de Aracena, Aracena, Km 89 de la carretera N-433, 29SQB1497, 700 m, castaño abandonado, 8-IX-1998, *M. Arista, E. Narbona & P.L. Ortiz*, SEV 161558.

**909. *Euphorbia paralias* L. [2n = 16]** SPA, HUELVA: Ayamonte, Punta del Moral, 29SPB4718, primera línea de dunas, 14-VIII-1998, *E. Narbona & R. Tirado*, SEV 161560.

Francisco Eduardo NARBONA, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla. Apartado 1095. E-41080 Sevilla.