

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 porfiríoides 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, tufos liparíticos, 11-IX-1997, *G. Bacchetta* (CAG).

UMBELLIFERAE

870. *Ferula arrigonii* Bocchieri [**2n = 22**] ITA, CAGLIARI: Villasimius, Isola dei Cavoli, 32SNJ46932617, 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, 32SMJ93982890, 425 m, metacuarcitas silúricas, 20-III-1998, *G. Bacchetta* (CAG).

873. *Digitalis purpurea* L. [**2n = 56**] ITA, CAGLIARI: Pula, Mitza Sa Castangia, 32SMJ91802050, 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, 32SMJ93583671, 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), 32SMJ91722750, 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, 32SMJ96543433, 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 Botaniche, 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.^ªJ. 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.^ªJ. López, LEB 48045. Felmín, 30TTN95, 1100 m, borde de

carretera, 29-VIII-1991, E. Puente & M.^ªJ. 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 Hoyocasero, 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 Guadalmequí, 30STE7294, 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. Grazales, 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 serpentininas, 10-VI-1998, *J. Herrera & S. Talavera*, SEV 161527.

900. *Lotus pedunculatus* Cav. [2n = 12] SPA, ALMERÍA: Sierra Nevada, subida al Chullo desde Abrucena, 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, enebro, 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 Guadaira, 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, castañar 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.