

R-3741

CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA ALMERIENSE

por

R. SAGREDO

Trabajo dedicado en homenaje al Profesor S. Rivas Goday en su 70 aniversario.



La provincia de Almería no presenta a primera vista los incentivos que tienen otras para atraer a los botánicos y herborizadores. Pocas alturas que sobrepasen los dos mil metros, y sobre todo la fama que tiene de ser un semidesierto, no parecen invitar a recorrerla y estudiar su Flora. Pero todo aquel que supere estas aparentes dificultades quedará muy gratamente sorprendido apenas comenzado el estudio.

Existe otra circunstancia muy importante. La provincia está atravesada de este a oeste por cinco principales cadenas de montañas, con sus múltiples derivaciones hacia la solana y la umbría, que crean infinidad de microclimas, dando así albergue a una Flora variadísima, probablemente la más rica de España.

La tarde del 12 de septiembre de 1957 hice la primera excursión botánica. Muchos años han pasado, es verdad, pero la falta de tiempo y de medios es la causa de que el estudio se esté haciendo con una lentitud excesiva, capaz de desanimar al más entusiasta.

Mi bibliografía botánica no es muy completa, y se encontrarán casos en que una planta haya sido citada de ese mismo territorio anteriormente por otro botánico, también he incluido algunas citadas de botánicos cuya obra es poco conocida, por ejemplo, Gandoger.

Las fechas se refieren, generalmente, a la primera localidad señalada, sin duda la más importante. Las otras localidades, de ordinario, indican encuentros posteriores.

Incluyo también algunas plantas encontradas en otras regiones de España, así como algunas que se las consideraba extinguidas en esta provincia.

Bassia Hyssopifolia (Pall.) Volk. var. *almeriensis* Losa. Desemb. cadura del río Almería. 13-VI-1961.

Rosmarinus × *mendizabali* nova (= *R. eriocalix* Jord. et Four. × *R. officinalis* L. Punta de la Mona y Castell de Ferro/Granada). 14-IX-1961.

Sideritis × *acostae* nova = *S. stachydioides* Wk. × *S. leucantha* Cav. var. *incana* (Wk.) F. Q. Maimón Chico (Vélez Blanco). 1-VII-1970.

Guiraoa arvensis Coss. subsp. *almeriensis* nova. Entre los Castaños y los Gallardos. 1-V-1971.

Teucrium turredanum Rivas G. et Losa var. *almeriense* nova. Yesera del Barranco Malo, al NO. de Carboneras, y yesera de la Nava al S. de Turre. 7-XII-1973.

De las setenta y cuatro yeseras que llevo registradas en la provincia, en solo dieciocho he observado este endemismo, el *Teucrium turredanum*, y al notar en dos de ellas que había pies con inflorescencias en espigas que medían hasta dos centímetros de longitud, mi primera impresión fue que constituían una especie nueva, pero al ver que existían plantas intermedias juzgo que debe considerarse como variedad.

Helianthemum alypoides Rivas G. et Losa var. *hirsutum* nova, con dos formas: *luteum* y *album* novae. 22-II-1974.

Helianthemum alypoides Rivas G. et Losa var. *glabrum* nova, con dos formas: *luteum* y *album* novae. 22-II-1974.

Las dos variedades y las cuatro formas las he encontrado en las yeseras de los Castaños, de Río de Aguas, de Gafares y del Salto del Lobo.

En la diagnosis del *H. alypoides*, Rivas G. y Losa dicen textualmente: «Pediceli sepalis fructiferis breviter tenuissime stellato-puberulis». Ahora bien, la mayoría de esos heliantemos tienen muy pelosos los sépalos y pedicelos, hay otros completamente lampiños, y otros, en fin, que ocupan los puestos intermedios. En cuanto al color de los pétalos Rivas y Losa dicen únicamente «petalis flavis», pero yo he encontrado en las cuatro localidades pies con los pétalos blanquísimos, y otros blanco-amarillentos. Así se explican las dos variedades y las cuatro formas que yo admito en ese heliantemo.

Ruppia maritima L. subsp. *brevirrostris* Ag. El Sabinal (Salinas Viejas). 11-IV-1958.

- Atriplex glauca* L. var. *ifniensis* (Cab.) Maire. La Cañada. 5-IX-1958.
- Ornithogalum pyrenaicum* L. var. *flavescens* (Lam.) Baker. Tijola, los Castaños y Turrillas. 13-V-1965.
- Eupatorium adenophorum* Spr. De Motril a Nerja. 7-I-1966.
- Papaver rhoeas* L. var. *roubiaei* (Vig.) Salis. Roquetas. 25-III-1958.
- Bidens pilosa* L. De Motril a Málaga. 28-XI-1968.
- Najas marina* L. var. *delilei* (Ry.) Maire. Almería. 25-X-1969.
- Legousia conferta* Samp. Sierra de Gádor, 1.600 m. Al E. del barranco de los áceres. De todo el mundo sólo se conocía de Portugal. 30-VI-1970.
- Nonea lutea* (Desr.) DC. Alicún. IV-1972.
- Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. La Garrofa, Roquetas, Cabo de Gata. 19-IX-1957.
- Amaranthus blitoides* S. Watts. Adra. 29-IX-1957.
- Parietaria officinalis* L. subsp. *judaica* (L.) Bég. Almería, Dalías. 28-XI-1957.
- Roemeria hybrida* (L.) DC. subsp. *tenuifolia* Pamp. Laujar. 2-IV-1958.
- Ononis speciosa* Lag. Sierra Alhamilla, Sierra de Gádor; Pradillos y barranco del Cañuelo, Fuente Victoria, Abla, la Parra, Laujar, Tijola, Lúcar, Fernán Pérez, etc. 19-VI-1958.
- Hissopus officinalis* L. Las Menas, Bacares. 4-VIII-1958.
- Tanacetum vulgare* L. Las Menas, Almería, Beires. 10-VIII-1958.
- Prunus spinosa* L. Entre las Menas y Bacares. 14-VIII-1958.
- Hohenackeria bupleiifolia* F. et Mey. Sierra Filabres, Sierra de Gádor: Balsa del Sabinal y Llano de la Estrella. 21-VIII-1958.
- Crozophora tinctoria* (L.) Juss. Alcóntar, Albox, Cabo de Gata, Guazamara, etc. 23-VIII-1958.
- Quercus faginea* Lam. subsp. *valentina*. Las Menas, Topares, Ohanes, María, Almohallas, Sierra de Gádor. 23-VIII-1958.
- Chenopodium botrys* L. Alcóntar. 23-VIII-1958.
- Cistus ladaniferus* L. Paterna, El Almirez, Sierra Alhamilla, Purcheña, Fuente Victoria, Sierra del Cabo de Gata: dos localidades, Sierra Cabrera: 3 localidades. 29-VIII-1958.
- Euphorbia nutans* Lag. Laujar, Instinción, Rágol, Abla, Los Giles, Motril, etc. 25-IX-1958.
- Bidens heterophylla* Ortega. Laujar, Bacares, Líjar, El Barranque-

te, Viator, Cuevas del Almanzora, Abla, Alcolea, Fiñana, Serón, etc. 13-XI-1958.

Arenaria obtusiflora Kze. Macael. 9-IV-1959.

Rumex acetosella L. var. *australis* Wk. La Ragua, Laujar, El Almirez. 18-V-1959.

Alyssum atlanticum Desf. El Almirez, El Dornajo. 23-V-1959.

Conium maculatum L. Topares, Sierra de Gádor: los Morales, Turrillas. Sierra Filabres: Arroyo Verruga, Almería, Abla, etc. 15-VII-1959.

Callitriche palustris L. var. *stagnalis* Scop. El Almirez, 2.000 metros. 23-VII-1959.

Sambucus ebulus L. Fiñana, Fondón, Cóbдар. 4-VIII-1959.

Heliotropium curassavicum L. Almería, El Romeral, San Juan de los Terreros. 7-VIII-1959.

Cochlearia glastifolia L. Barranco de Bayárcal. 8-IX-1959.

Bryonia cretica L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin. Abla, Abrucena, Fiñana, Turrillas, Enix, Mesa Roldán, Paterna, Jerez del Marquesado. 4-III-1960.

Amaranthus muricatus Gillies. Almería, Canjáyar, La Hoya, Viator, etc. 15-VI-1960.

Biscutella glacialis (B. et R.) Jord. El Almirez, Puerto de la Ragua. 29-VII-1960.

Senecio boissieri DC. El Almirez. 29-VII-1960.

Viola riviniana Rchb. Paterna. 22-IX-1960.

Equisetum telmateia Ehrh. Benecid, Instinción, Fondón, Padules. Adra. 18-X-1960.

Viscum album L. subsp. *austriacum* Voll. Sierra María, sobre *Pinus nigra*. 27-X-1960.

Senecio mikanoides Otto. Subespontáneo en Zurgena. Recientemente se ha extendido su cultivo como planta ornamental porque está en flor casi todo el año. 13-I-1961.

Euphorbia hyberna L. Turrillas. 9-II-1961.

Scilla obtusifolia Poir. Cabo de Gata, sierra Cabrera, Los Gallardos, Barranco Jauto, Mesa Roldán, Dalías, Rodalquilar, Barranco del Sabinal, Río de Aguas, etc. 22-II-1961.

Euphorbia cyparissias L. Huércal Overa. 7-III-1961.

Erodium daucoides Bss. Sierra Nevada, 1.900 m. 8-VI-1961.

- Cleome violacea* L. Entre Santa María del Aguila y Vélez Rubio, entre Ohanes y Tices. 26-VI-1961.
- Veronica praecox* All. Castala, Arroyo Verruga, Balsa del Sabinal, Cerecillos, El Chullo. 3-VII-1961.
- Rosa micrantha* Sm. Castala, El Almirez. 3-VII-1961.
- Lotus glareosus* Bss. et R. var. *glacialis* Bss. Castala. 3-VII-1961.
- Saponaria officinalis* L. Abla, Abrucena, Nacimiento. 30-IX-1961.
- Lemna minor* L. Abla, Sierra Filabres: barranco de la Pileta. 2-X-1961.
- Myriophyllum spicatum* L. Albufera de Adra. 9-XI-1961.
- Scilla autumnalis* L. Berja, Dalías, El Ejido, Faro del Sabinal. 15-XI-1961.
- Filago micropodioides* Lge. Armuña, Barranco del Palmer, Río de Aguas, Huércal Overa, Faro del Cabo de Gata. El Chullo. 15-III-1962.
- Teucrium mairei* Sennen. Castala, Turre. 7-VI-1962.
- Linaria nevadensis* Bss. et R. El Almirez. 20-VI-1962.
- Ranunculus acetosellaefolius* Bss. El Almirez, El Chullo. 20-VI-1962.
- Ranunculus glacialis* L. El Chullo. 20-VI-1962.
- Trifolium lappaceum* L. Barranco de Senés. 20-VI-1962.
- Hedypnois polymorpha* DC. var. *rhagadioloides* Wk. Balerna: Cuesta de los Alacranes. 24-VI-1962.
- Cleonia lusitanica* L. Almohallas. 26-VI-1962.
- Arabis alpina* L. Sierra María. 26-VI-1962.
- Cerastium luridum* Guss. El Maimón. 26-VI-1962.
- Guillonea scabra* Coss. Sierra María. 26-VI-1962.
- Draba hispanica* Bss. Sierra de Gádor, 2.000 m. 30-VII-1962.
- Lonicera splendida* Bss. Sierras de Gádor y de las Estancias. 30-VII-1962.
- Potamogeton crispus* L. Barranco de Paterna. 30-VIII-1962.
- Rumex acetosa* L. La Ragua, Bédar. 10-IV-1963.
- Euphorbia segetalis* L. var. *littoralis* Wk. Cabo de Gata. 18-IV-1963.
- Buxus balearica* Willd. Rágol: barranco de las Cuevas. 2-V-1963.
- Aceras anthropofora* R. Br. Marchal de Enix, Sierra Gádor. 2-V-1963.
- Parentucelia latifolia* (L.) Caruel. Sierra de Gádor: los Pradillos, entre Berja y Alcolea. 6-V-1963.
- Iris foetidissima* L. var. *livida* Maire. Tijola, Alcolea, Rágol, Beires. 20-V-1963.

- Luzula multiflora* Lej. La Ragua. 6-VI-1963.
- Astragalus incanus* L. subsp. *incurvus* Las Menas. 15-VI-1963.
- Adonis flammea* Jacq. Sierra de Gádor: Llano de la Estrella, 1.800 metros. 28-VI-1963.
- Stipa pennata* L. El Almirez, Sierras de María y del Gigante. 5-VII-1963.
- Lychnis dioica* L. El Almirez, Sierra Cabrera. 19-VII-1963.
- Herniaria scabrida* Bss. El Almirez. 19-VII-1963.
- Chaerophyllum aureum* L. Paterna. 19-VII-1963.
- Colutea arborescens* L. Barranco del Cañuelo, Cóbdar, Fuente Victoria, Nacimiento, Sierra Cabrera: barrancos del Nacimiento y del Algarrobico. 10-III-1964.
- Delphinium staphysagria* L. Barranco del Cañuelo, Turrillas. 10-III-1964.
- Phyllirea angustifolia* L. Barranco del Sabinal, Río de Aguas. 3-IV-1964.
- Succowia balearica* Med. Barranco del Sabinal. 3-IV-1964.
- Ranunculus peltatus* Shrank. Balsas del Sabinal, de la Chanata y del Calabrial. 16-IV-1964.
- Veronica arvensis* L. Sierra de Gádor: los Morales. 21-IV-1964.
- Erodium cicutarium* (L.) L'Herit. subsp. *bipinnatum* Tourl. Sierra de Gádor, 2.000 m. 16-V-1964.
- Veronica austriaca* L. var. *polymorpha* Willd. Sierra de Gádor, Abla. 16-V-1964.
- Durieuca hispanica* Bss. et R. Sierra Filabres. 12-VII-1964.
- Chenopodium multifidum* L. Almería, Benahadux, Pechina. 10-XI-1964.
- Malcolmia nana* (DC.) Bss. subsp. *confusa* F. Q. Cabo de Gata: El Romeral. 20-II-1965.
- Carex caryophyllea* Abla, La Ragua, Laroles. 13-IV-1965.
- Medicago turbinata* Willd. Tijola, Canjáyar, Turre, Senés, Sierra María, El Romeral, Almería. 13-V-1965.
- Glycirrhiza labra* L. Tijola, Partalóa, Lubrín, Instinción, Uleila del Campo. 13-V-1965.
- Juncus luctuosus* Sennen. Sorbas: Rambla de Góchar. 24-V-1965.
- Chenopodium glaucum* L. var. *prostratum* Beck. Almería. 11-VI-1965.
- Juncus bufonius* L. var. *ambiguus* Antas: Cabezo de María. 11-VI-1965.



- Juncus obtusiflorus* Ehrh. Sierra de Gádor. 11-VI-1965.
- Aegilotrichum triticoides* (Req.) Maire et W. Sierra de Gádor, 1.800 metros. 28-VI-1965.
- Lonicera caprifolium* L. Río de Aguas. 20-IX-1965.
- Trifolium fragiferum* L. Abla, Abrucena, Fiñana. 25-IX-1965.
- Halochnemum strobilaceum* (Pall.) M. B. San Juan de los Terres. 14-XI-1965.
- Ligusticum pyreneum* Gouan. Sierra María. 14-XI-1965.
- Laserpitium angustifolium* Willd. Sierra María. 14-XI-1965.
- Eryngium bourgati* Gouan. var. *hispanicum* Wk. et Lge. Sierra María. 14-XI-1965.
- Carum carvi* L. Castala. 14-XI-1965.
- Poterium spachianum* Coss. Huécija: Barranco Fuerte. 14-XI-1965.
- Filago congesta* Guss. Almería: Las Chocillas. 27-III-1966.
- Hedypnois arenaria* DC. El Romeral (Cabo de Gata). 27-III-1966.
- Onobrychis eriophora* Desv. Las Menas (Serón). 27-III-1966.
- Lotus creticus* L. var. *commutatus* Guss. Salinas Viejas. 27-III-1966.
- Arbutus unedo* L. Dalías 1, El Marchal de Lubrín 6, Albánchez 3, Almohallas 1, Beires 1. 27-III-1966.
- Los números indican los pocos pies de madroño que he logrado ver en la provincia, de los muchos que vio Clemente en 1805. En un cortijo de Abrucena vi un magnífico ejemplar hace unos cuatro años. Sobrepasaba los tres metros de altura. Al año siguiente no lo pude ver más. Lo había mandado cortar el dueño. El de Almohallas es también un ejemplar respetable con un tronco de tres dms. de diámetro. Últimamente se ha encontrado copioso en Sierra de Gádor: Cerro de la Atalaya (E. de Simón).
- Lorogossum longebracteatum* Moris. Alcolea, Rágol. 18-III-1967.
- Lathyrus ochrus* (L.) DC. Viator: Casablanca.
- Casimiroa edulis* Ll. et Lex. Viator: Casablanca (Colitur.) 20-IV-1967.
- Trigonella polycerata* (L.) var. *pinnatifida* (Cav.). Abla, Gérgal, Tabernas, Venta de los Yesos. 27-IV-1967.
- Vicia lathyrioides* L. Abla, Gérgal. 29-IV-1967.
- Trifolium glomeratum* L. Sierra Alhamilla. 17-VI-1967.
- Trifolium gemellum* Pour. Sierra Alhamilla. 17-VI-1967.
- Rumex papillaris* Bss. Turrillas. 17-VI-1967.
- Fumaria vaillantii* Lois. Turrillas. 17-VI-1967.

- Rosa spinosissima* L. Sierra de Gádor, 1.800 m. 20-VI-1967.
Euphorbia britergeri Opiz. Castala. 20-VI-1967.
Euphorbia broteri Daveau. Castala. 20-VI-1967.
Legousia castellana Balsa del Sabinal. 20-VI-1967.
Mysotis minutiflora Bss. et R. El Chullo. 22-VI-1967.
Luzula spicata DC. La Ragua. 22-VI-1967.
Geranium pyrenaicum L. La Ragua. 22-VI-1967.
Campanula patula L. El Chullo. 22-VI-1967.
Carex ovalis Good. La Ragua. 26-VI-1967.
Silene dioica (L.) Clairv. Sierra Filabres. 3-VII-1967.
Silene alba (Mill.) E. H. L. Krause. Sierra Filabres. 14-VII-1967.
Mirtus communis L. Rágol: Barranco de las Cuevas. 22-IX-1967.
Erica erigena R. Ross. Rágol: Barranco de las Cuevas. 22-IX-1967.
Lysimachia ephemereum L. Rágol: Barranco de las Cuevas, Instinción, Fuente Victoria. 22-IX-1967.
Lathyrus tuberosus L. Fondón. 5-V-1968.
Ononis filicaulis Salzm. Campo de Tabernas. 7-V-1968.
Euphorbia medicaginea Bss. Cabo de Gata. 9-VII-1968.
Taxus baccata L. Cortijo de los Tejos: entre Paterna y El Almirez. Unos dos Km. al O. hay otro ejemplar. 20-IX-1968.
Potamogeton natans L. Cantoria. 2-X-1968.
Erodium cavanillesi Wk. Venta de los Yesos, Cabo de Gata. 2-X-1968.
Scandix australis L. Barranco del Sabinal. 2-X-1968.
Periderea fuscata Wb. Almócita. 2-X-1968.
Filago ramosissima Lge. Almería, Tabernas, Cabo de Gata. 2-X-1968.
Melissa officinalis L. Fondón, Fuente Victoria, Fiñana, Beires, Felix. 2-X-1968.
Ophyoglossum lusitanicum L. Faro del Sabinal, Punta Entinas, El Ejido. 17-II-1969.
Romulea bulbocodium Kze. var. *clusiana* Lge. Faro del Sabinal, Guardias Viejas, Adra. 17-II-1969.

Las dos especies precedentes fueron descubiertas primero por el buen amigo y eminente botánico D. Pedro Montserrat en una de las excursiones que hemos realizado juntos, en la primera localidad indicada.

Clematis cirrhosa L. Punta Entinas, Enix, Mesa Roldán, Río de Aguas, El Garbanzal. 7-III-1969.

- Gagea granatelli* Parl. Faro del Sabinal, Senés. 7-III-1969.
- Vicia narbonensis* L. Turrillas. 4-IV-1969 (P. Montserrat).
- Walenbergia nutabunda* DC. Lubrin, Antas, Barranco del Sabinal. 4-IV-1969.
- Tamus communis* L. Fiñana, Abla. 19-IV-1969.
- Vicia elegantissima*. Senés, Barranco del Sabinal. 27-IV-1969.
- Anthriscus vulgaris* Pers. Turrillas, Marchal de Enix. 27-IV-1969.
- Astragalus monspesulanus* L. Marchal de Enix, Sierras de Gádor y de María. 28-IV-1969.
- Vicia hybrida* L. Turrillas. 15-V-1969.
- Bifora testiculata* (L.) DC. Turrillas, Sorbas. 15-V-1969.
- Ranunculus gramineus* L. Balsa del Sabinal, Sierra María. 16-V-1969.
- Jasminum fruticans* L. Vélez Rubio, Collado del Río Mula, Cerro del Judío, Maimón Chico. 17-V-1969.
- Aesculus hyppocastanum* L. Abla (Col.). 5-VI-1969.
- Leontodon hispidulus* Bss. var. *muelleri* Batt. et Trab. Campo de Tabernas. 27-VI-1969.
- Aegilops lorentii* Hochst. Llano de la Charca del Sabinal. 28-VI-1969.
- Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. Siefra Filabres. El Chullo, El Almirez. 30-VI-1969.
- Hippuris vulgaris* L. Puerto de la Ragua, El Chullo. 8-VIII-1969.
- Vicia gerardi* Vill. Barranco del Sabinal. 8-VIII-1969.
- Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *hispanicum* Gaert. Puerto de la Ragua. 8-VIII-1969.
- Arrhenatherum pallens* Lk. Puerto de la Ragua. 8-VIII-1969.
- Fumaria capreolata* L. var. *speciosa* Hammar. Huércal. 13-IV-1970.
- Silene ciliata* Pour. Gérgal. 24-IV-1970.
- Carex nigra* All. Puerto de la Ragua. 27-V-1970.
- Ribes uva-crispa* L. Sierra Filabres: Barranco de los Santos. 13-VII-1970.
- Quercus suber* L. Purchena, Sierra Cabrera. 20-VI-1970.
- Coronilla Valentina* L. subsp. *glauca* (L.) Batt. Sierra María: Alfabara. 12-VII-1970.
- Pimpinella procumbens* (Bss.) H. Wolff. El Almirez. 28-VII-1970.
- Asplenium petrarchae* DC. El Almirez, Félix. 28-VII-1970.
- Populus alba* L. var. *denudata* (A. Br.) Werm. Vélez Rubio. 28-VII-1970.
- Phyteuma hemisphericum* L. Sierra María. 28-VII-1970.

- Gymnocladus dioica* Koch. María (Col.). 28-VII-1970.
- Lagunaria squamea* Vent. Huércal Overa. (Col.). 28-VII-1970.
- Lobularia strigulosa* (Kze.) Wk. Vélez Rubio: El Maimón. VII-1970.
- Lepidium latifolium* L. Vélez Rubio. 28-VII-1970.
- Globularia vulgaris* L. Sierra María, 1.800 m. 28-VII-1970.
- Erinus alpinus* L. Sierra María, 2.000 m. 28-VII-1970.
- Verbena supina* L. El Ejido. 2-VI-1971.
- Rhus coriaria* L. El Maimón. 2-VI-1971.
- Lepidium virginicum* L. Sierra Filabres: El Prado. 2-VI-1971.
- Silene divaricata* L. Sierra Filabres. 2-VI-1971.
- Acanthus mollis* L. Albox. (Col.). 2-VI-1971.
- Senecio macroglossus* DC. Roquetas. (Col.). 2-VI-1971.
- Stachys recta* L. La Parra (Adra). 25-III-1972.
- Limonium duriusculum* P. F. Venta del Pobre (entre Níjar y Carboneras). 22-VII-1972.
- Lithospermum officinale* L. Rágol. 24-VII-1972.
- Aster sedifolius* L. subsp. *sedifolius* Bss. Purchena. 1-IX-1972.
- Polygonum orientale* L. Subespontáneo en Bacares. 7-IX-1972.
- Fragaria vesca* L. Subespontánea en dos barrancos de Bacares. 7-IX-1972.
- Phytolacca americana* L. Las Menas (Col.). 7-IX-1972.
- Potentilla caulescens* L. var. *villosa* Bss. El Maimón. 7-IX-1972.
- Helianthemum oenlandicum* (L.) DC. subsp. *italicum* (L.) F. Q. et Rothm. Sierra Cabrera: Fuente Cufría y los Moralicos. 4-VII-1973.
- Hypericum callithyrsum* Coss. Sierra de Gádor, 1.600 m. sobre Berja. 7-VII-1973.
- Anagyris foetida* L. Berja. 11-IX-1973.
- Apera interrupta* L. Sierra Filabres. 11-IX-1973.
- Carex divulsa* Stokes. Paterna. 11-IX-1973.
- Melica cupani* Guss. Adra: La Parra. 11-IX-1973.
- Carex otrubae* Podp. Tijola. 11-IX-1973.
- Ajuga suffrutescens* Lge. Almería. 11-IX-1973.
- Stachys annua* L. Adra. 11-IX-1973.
- Microrrhynchus nudicaulis* (L.) Lers. var. *divaricatus* Faro del Cabo de Gata. 11-IX-1973.
- Pteris vittata* L. Sierra Cabrera: Barranco del Nacimiento. 13-IV-1974.

- Allium triquetrum* L. Sierra Cabrera: Barranco del Nacimiento. 13-IV-1974.
- Ornithopus pinnatus* G. C. Druce. Los Castaños. 13-IV-1974.
- Carduus cephalanthus* Viv. Sierra Elvira (Granada). 11-VI-1974.
- Schoenoplectus littoralis* Pallas. Albufera de Adra. 27-IX-1957.
- Chenopodium urbicum* L. El Ejido, Almería, Huécija, Sierra María. 10-XI-1957.
- Corrigiola telephiifolia* Pourr. Cerecillos, Castala, Huécija, Cabo de Gata. 9-VIII-1958.
- Aquilegia vulgaris* L. Las Menas. 11-VIII-1958.
- Hypocoum pendulum* L. Tabernas, Gérgal, Charca del Sabinal. 7-III-1959.
- Matthiola tricuspidata* R. Br. Albufera de Adra, Alicún. 23-III-59.
- Isatis tinctoria* L. Paterna, Bayárcal. 18-V-1959.
- Neslia paniculata* Desv. subsp. *Thracica* Vornm. Las Menas, Pechina, Almócita, Alcolea, Campo de Tabernas, Uleila del Campo, Vélez Rubio. 20-VI-1959.
- Aconitum nevadense* Nechtr. Al SE. de El Chullo. 4-VIII-1959.
- Astragalus bourgeanus* Coss. Las Menas, Bacaes. 17-V-1960.
- Cyperus flavescens* L. Paterna. 22-IX-1960.
- Potamogeton pectinatus* L. Almería: Las Chocillas, Zurgena. 12-I-1961.
- Cercis siliquastrum* L. subespontánea en Tijola. 13-V-1961.
- Broussonetia papyrifera* Vent. subespontánea en Tijola. 13-V-1961.
- Iris pseudoacorus* L. en Adra y su Albufera. 24-IV-1962.
- Polycarpon polycarpoides* Zodda. subsp. *herniarioides* Maire et Weill. Sierra de Gádor, 1.800 m. 30-VII-1962.
- Isolepis cernua* (Vahl) Bolós. Barranco de Paterna. 28-VIII-1962.
- Thlaspi nevadense* B. et R. El Chullo. 12-VI-1967.
- Potamogeton natans* L. Cantoria. 10-II-1968.
- Arenaria tomentosa* Wk. Chirivel-Vertientes. La busqué inútilmente en varias ocasiones. Por fin, en la fecha indicada, encontré un rodal de varios metros cuadrados con algunas carrascas y veinticinco pies de la codiciada *Arenaria*. Los alrededores estaban roturados. 20-VI-1973.
- Ahus glutinosa* Gaert. Laujar: Barranco del Nacimiento. 7-VII-1973.
- Sophora japonica* L. Tijola, Almería.
- Oxalis corniculata* L. Laujar, Terque.

- Erodium rupicolum* Bss. Abrucena.
Ridolfia segetum Moris. El Almiraz.
Datura metel L. Rañbla Muleria (Cuevas del Almanzora).
Linaria pedunculata Spreng. Albufera de Adra.
Antirrhinum rupestre Bss. et R. Almería.
Veronica verna L. El Almiraz.
Parentucelia viscosa Caruel. Moromanco (Garrucha), Nacimiento (Laujar).
Verbena supina L. El Ejido.
Mentha aquatica L. Instinción.
Micromeria gracca Benth. Somontín, Castala, Beninar, Alicún, Darriácal.
Gentiana verna L. El Almiraz.
Vinca difformis Pourr. Turrillas, Tijola, Castala, Cóbdar, etc.
Artemisia vulgaris L. Abrucena, Gádor.
Achillea millefolium L. subsp. *setacea* Sierra María.
Achillea chamaecyparissus L. subsp. *chamaecyparissus* Topares.
Tanacetum vulgare L. Tijola, Las Menas.
Tanacetum balsamita L. Las Menas.
Senecio auricula Bourg. var. *major* Wk. Entre Rioja y Tabernas, Baños de Sierra Alhamilla.
Senecio erucaefolius L. Paterna.
Echinops ritro L. Vélez Rubio, Sierra María, Almohallas.
Hypochaeris glabra L. subsp. *salzmanniana* var. *arrhinchia* Maire Barrancos de Sabinal y de San Indalecio.
Buxus sempervirens L. Sierra de Gádor: Cerro de la Atalaya (E. de Simón).
Dipsacus silvestris Huds. subsp. *fullonum* var. *intermedius* Coss. Alcolea. Sierra Filabres: Barranco de la Pileta.
Crypsis aculeata Ait. Salinas de Cabo de Gata.
Brassica barrelieri var. *papillaris* Bss. Región de Cabo de Gata.
Colchicum bulbocodioides M. Bieb. Sierra de Gádor: balsa del Sabinal.
Crocus nevadensis Amo et C. Sierra de Gádor, El Almiraz, Sierra María.
Tulipa silvestris L. subsp. *australis* Pamp. Sierras de Gádor, de Filabres y de María.
Koeleria pubescens P. B. Cabo de Gata: El Romeral.

- Eragrostis cilianensis* Vign. Bacares, Almería (La Pipa).
Catapodium loliaceum Lk. Roquetas.
Vulpia delicatula Lk. Cabo de Gata.
Vulpia alopecurus Lk. subsp. *fibrosa* Linb. Cabo de Gata: barranco del Sabinal.
Ophrys bertoloni Moretti. Barranco del Palmer (Almería).
Orchis elata Poir. subsp. *sesquipedalis* Soõ. El Almiraz.
Orchis elata Poir. subsp. *durandii* Soõ. Barranco de Paterna.
Polygonum equisetiforme Sibth. var. *foliosum* Sennen. Arenales de Cabo de Gata.
Euphorbia medicaginea Bss. Cabo de Gata.
Viburnum tinus L. Rambla de Oria (F. Rojo).
Adonis annua L. Abrucena.
Silene nocturna L. var. *permixta* Asch. et G. Las Menas.
Schinus lentiscifolius March. (colitur), Almería.
Herniaria boissieri J. Gay. El Almiraz.
Ononis cenisia L. Sierra del Saliente.

RESUMEN

Se mencionan cerca de trescientos táxones almerienses, algunos de ellos ya citados anteriormente y otros que constituyen nuevas citas provinciales o nacionales. También se indican algunos nuevos híbridos como *Rosmarinus mendizabalii* y *Sideritis acostae* y algunos táxones infra-específicos.

SUMMARY

Near three hundred species of plants are mentioned for the province of Almería, some of them have been indicated in advance, and others are new for Almería or Spain. Also are mentioned some hybrids as *Rosmarinus mendizabalii* and *Sideritis acostae*, and other infraspecific taxons.

Instituto de Aclimatación (Almería)