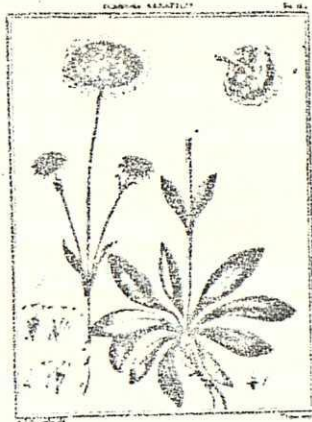


579
(46)
Cos

FLORA IBERICA ORIENTAL

EXICCATA I



AUTORES: M. COSTA
J.B. PERIS
G. STUBING

COLABORADORES: E. GONZALEZ
A. OLIVARES
M. BLASCO

VALENCIA, FEBRERO DE 1984

R^o 25.455

CB=618482

579

(46)

005

22 MAR. 1984

I N T R O D U C C I O N

El Departamento de Botánica de la Facultad de Farmacia de Valencia, inicia con ésta una serie de *exiccatas* en las que se distribuirán plantas de la mitad / oriental de la Península Ibérica.

Los criterios seguidos a la hora de seleccionar / los táxones, se pueden concretar en los siguientes puntos:

- Táxones endémicos
- Táxones litoral-termófilos
- Táxones de marcado interés corológico
- Neófitos no citados o raros en el área considerada

Se ha prestado especial atención al comportamiento ecológico y fitosociológico de cada taxon, indicando / en la mayor parte de los casos la comunidad (a nivel / de asociación o alianza) en la que se recolectó la / planta.



1. *Acinos alpina* (L.) Moench
subsp. *meridionalis* (Nyman) P. W. Ball
var. *minor* Willk.

TERUEL: Pico Javalambre (1900 m.s.m.). En pastizales de diente del *Astragalo-Ononidetum cenisiae* Rivas Goday & Borja 1961.

11. VII. 1983

Leg.: Peris, Stübing & Gonzalez

Det.: Peris & Stübing

2. *Anabasis articulata* (Forsk.) Moq. in DC.

MURCIA: Portman. Sobre suelos halo-nitrófilos en el *Haloxilo-Atriplicion* Rivas Goday 1963.

10. IX. 1983

Leg.: Biondi, Peris & Stübing

Det.: Peris & Stübing

3. *Anthyllis henoniana* Cosson ex Batt. & Trabut
subsp. *eu-sericea* Maire

ALBACETE: La Gila (Sierra de la Caballa). En salviares del *Salvio-Genistetum mugronensis* Peris, Costa, Izco & Molina 1984.

15. V. 1980

Leg. et Det.: Peris

4. *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmans & Link

TERUEL: Pico Javalambre (1950 m.s.m.). En pastizales pedregosos del *Astragalo-Ononidetum cenisiae* Rivas Goday & Borja 1961.

21. VII. 1983

Leg.: Peris, Stübing & Gonzalez

Det.: Peris & Stübing

5. *Astragalus sempervirens* Lam.
subsp. *muticus* (Pau) Rivas Goday & Borja

TERUEL: Pico Javalambre (1800 m.s.m.). Abundante sobre suelos selenitosos formando poblaciones casi monoespecíficas.

11. VII. 1983

Leg.: Peris, Stübing & Gonzalez

Det.: Peris & Stübing

6. *Biscutella sempervirens* L.
(*Biscutella montana* Cav.)

ALICANTE: Cabo de San Antonio. Sobre terras rossas / en el *Erico-Lavanduletum* O. Bolós 1956.

10. IV. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

7. *Briza media* L.

TERUEL: Manzanera (Fuente del Tejo). En praderas / juncales del *Molinio-Holoschoenion* Br.-Bl. (1931) / 1947.

11. VII. 1983

Leg. et Det.: Iranzo, Peris & Stübing

8. *Eupleurum fruticosum* L.

VALENCIA: Domeño (Barranc del Llop). Formando parte de pequeños fragmentos de carrascal desarrollados / en vaguadas húmedas.

30. VI. 1983

Leg. et Det.: Stübing

9. *Centaurea x beltrani* (Pau) G. Blanca
Centaurea dufourii (Dóstal) G, Blanca x *Centaurea /
pau* Loscos & Willk.

CASTELLON: Eslida. En las orillas de caminos y lade—
ras pedregosas degradadas, sobre rodenos en comunida—
des del *Bromo-Oryzopsis* O. Bolós 1970.

15. III. 1983

Leg. et Det.: Costa, Peris & Stübing

10. *Centaurea dracunculifolia* Dufour

VALENCIA: Godelleta. En praderas juncuales del *Moli—
nio-Holoschoenion* Br.-Bl. (1931) 1947.

29. X. 1983

Leg. et Det.: Peris & Stübing

11. *Centranthus lecoquii* Jordan

TERUEL: Subiendo desde Manzanera hacia el Pico Java—
lambre (1600 m.s.m.). Sobre pedreras formando parte /
del *Calamagrostidetum-Centranthetum angustifolii* Br.—
Bl. 1952.

11. VII. 1983

Leg.: Peris, Stübing & Gonzalez

Det.: Peris & Stübing

12. *Chaenorhinum tenellum* (Cav.) Lange in Willk. & Lan—
ge

VALENCIA: Jalance (Cueva del Cujón de la Jávega). So—
bre paredones calizos rezumantes y umbrosos formando /
parte del *Parietario-Chaenorhinetum tenelli* Peris /
1984.

14. IV. 1983

Leg. et Det.: Peris

13. *Convolvulus valentinus* Cav.

ALICANTE: Moraira. En las orillas de la carretera/
sobre suelos algo removidos y nitrificados, forman
do parte del *Bromo-Oryzopsis* O. Bolós 1970.

10. IV. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

14. *Cytisus patens* L.

VALENCIA: Millares. En orlas forestales del *Hedero*
-Cytisetum patentis Mateo inéd.

2. VI. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

15. *Dianthus malacitanus* Haenseler ex Boiss.

(*Dianthus valentinus* Willk.)

VALENCIA: Liria. En el *Rosmarino-Ericion* Br.-Bl. /
1931 degradado.

29. X. 1983

Leg. et Det.: Peris & Stübing

16. *Echinophora spinosa* L.

VALENCIA: La Dehesa de la Albufera de Valencia. /
Sobre dunas semifijas formando parte del *Medicago*
-Ammophiletum Br.-Bl. (1931) 1933.

15. VI. 1983

Leg. et Det.: Stübing & Gonzalez

17. *Elaeoselinum tenuifolium* (Lag.) Lange

ALICANTE: Altea (Sierra de Bernia -300 m.s.m.-). En los claros del *Rosmarino-Ericion* Br.-Bl. 1931.

5. VI. 1983

Leg.: Peris, Stübing & Gonzalez

Det.: Stübing

18. *Erodium petraeum* (Gouan) Willd.

subsp. *crispum* (Lapeyr.) Rouy

TERUEL: Pico Javalambre (2000 m.s.m.). Formando parte de los matojares pulvinulares del *Erodio-Erinaceum* (Rivas Goday & Borja 1961) O. Bolós & Vigo 1967.

21. VII. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

19. *Galium idubedae* (Pau ex Debeaux) Pau ex Ehrend.

subsp. *humile* Ehrend.

TERUEL: Pico Javalambre (1900 m.s.m.). En pastizales de diente del *Astragalo-Ononidetum cenisiae* Rivas Goday & Borja 1961.

21. VII. 1983

Leg.: Peris, Stübing & Gonzalez

Det.: Peris & Stübing

20. *Genista valentina* (Willd. ex Sprengel) Steudel

VALENCIA: El Oro. En orlas forestales del *Retamion sphaerocarphae* Rivas Martínez 1981.

2. VI. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

21. *Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton fil. in Aiton

VALENCIA: Entre Gandia y Oliva. En las orillas de/ la carretera, entre el *Hyparrhenietum hirta-pubescentis* A. & O. Bolós & Br.-Bl. 1950.

15. VII. 1983

Leg.: Costa, Peris, Stübing & Gonzalez

Det.: Costa & Peris

22. *Helianthemum caput-felis* Boiss.

ALICANTE: Moraira. Sobre suelos esqueléticos calizos formando parte del *Erico-Saturejetum fontane--sii* Rivas Goday 1968.

10. IV. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

23. *Helianthemum origanifolium* (Lam.) Pers.
subsp. *molle* (Cav.) Font Quer & Rothm.

CASTELLON: Fanzara. Muy abundante, formando parte/ de las brollas del *Helianthemo molle-Ulicetum parviflorae* Costa, Peris & Stübing 1984.

15. IV. 1983

Leg. et Det. Peris & Stübing

24. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. in London
subsp. *serotinum* (Boiss.) P. Fourn

ALICANTE: Altea (Sierra de Bernia -800 m.s.m.-). / En comunidades degradadas del *Rosmarino-Ericion* / Br.-Bl. 1931.

15. VII. 1983

Leg. et Det.: Costa, Peris, Stübing & Gonzalez

25. *Hypericum ericoides* L.

VALENCIA: Llombay. En grietas de lajas calizas horizontales formando parte del *Thymo piperellae-Hypericetum ericoidis* Costa, Peris & Stübing 1984 (*Rosmarino-Ericion*).

15. IV. 1983

Leg. et Det.: Stübing

26. *Hyssopus officinalis* L.

subsp. *canescens* (DC.) Briq.

CASTELLON: Castillo de Villamalefa. En la orilla de / carretera, sobre suelos margosos nitrificados formando parte del *Plantago-Santolinetum squarrosae* G. Lopez 1976.

19. IX. 1982

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

27. *Ipomoea stolonifera* (Cyr.) J. F. Gmelin

VALENCIA: Playa de la Malvarrosa. Sobre restos dunares muy alterados y nitrificados, formando poblaciones casi monoespecíficas.

4. IX. 1983

Leg. & Det.: Peris & Stübing

28. *Lavandula dentata* L.

CASTELLON: Desierto de las Palmas (Monte Magdalena). Sobre terras rossas formando parte del *Helianthemomolle-Ulicetum parviflorae* Costa, Peris & Stübing / 1984.

15. IV. 1983

Leg. et Det.: Peris & Stübing

29. *Leucanthemum gracilicaule* (Dufour) Alavi & Heywood

VALENCIA: Millares. En pastizales vivaces desarrollados entre carrascales setabenses del *Rubio-Quercetum rotundifoliae fraxinetosum orni* Costa, Peris, & Figuerola 1982.

2. IV. 1983

Leg. et Det.: Peris & Stübing

30. *Linaria aeruginea* (Gouan) Cav.

TERUEL: Pico Javalambre (1900 m.s.m.). En pastizales de diente del *Astragalo-Ononidetum cenisiae* Rivas-Goday & Borja 1961.

11. VII. 1983

Leg.: Peris, Stübing & Gonzalez

Det.: Peris & Stübing

• 31. *Linaria repens* (L.) Miller
subsp. *blanca* (Pau) Rivas Goday & Borja

VALENCIA: Pla de Corral (La Safor). Sobre rocas fi radas en comunidades del *Scrophularion sciophilae* O. Bolós 1957.

9. X. 1983

Leg. et Det.: Peris & Stübing

32. *Lythrum junceum* Bauks. & Solander in A. Russel

VALENCIA: Godelleta (Sierra Perenchiza). En cañadas formando parte del *Helosciadetum nodiflori* Br.-Bl./ 1931.

28. X. 1983

Leg. et Det. Peris & Stübing

33. *Myrtus communis* L.

VALENCIA: Dehesa de la Albufera de Valencia. En / las depresiones de paleodunas, formando parte del *Phillyreo-Rhamnetum angustifoliae myrtetosum communis* Costa & Mansanet 1981.

15. VII. 1983

Leg. et Det.: Stübing & Gonzalez

34. *Odontites kaliformis* (Pourret) Pau

VALENCIA: Dehesa de la Albufera de Valencia. En / los claros de los jaguarzales del *Teucrio bellionis-Halimietum halimifoli* Costa & Mansanet 1981./

15. IX. 1983

Leg.: Peris & Stübing

Det.: Peris

35. *Ononis tridentata* L.

subsp. *angustifolia* Lange

var. *edentula* Webb. in Willk. & Lange

VALENCIA: Cortes de Pallás. Sobre suelos margosos triásicos, formando parte del *Rosmarino-Ericion* / Br.-Bl. 1931.

2. VI. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

36. *Paronychia suffruticosa* (L.) Lam.

ALICANTE; Altea (Sierra de Bernia -400 m.s.m.). / Sobre terras rossas en el *Rosmarino-Ericion* Br.-/ Bl. 1931.

15. VII. 1983

Leg. et Det.: Costa, Peris, Stübing & Gonzalez

37. *Pennisetum villosum* R. Br. ex Fressen

VALENCIA: Alboraya. Naturalizado en las orillas de/ los caminos. formando parte del *Bromo-Oryzopsis mi*
liaceae O. Bolós 1970.

3. X. 1983

Leg. et Det.: Costa, Peris & Stübing

38. *Periploca graeca* L.

VALENCIA: Playa de la Malvarrosa (Valencia). Natura
lizada en cañares litorales del *Arundini-Convulvulē*
tum sepium (R. Tx. & Oberdorfer 1958) O. Bolós 1962.

10. X. 1983

Leg.: Peris & Stübing

Det.: Costa, Peris & Stübing

39. *Periploca laevigata* Aiton

MURCIA: Portman. Formando parte del *Mayteno-Periplo*
cetum angustifoliae Rivas Goday & Esteve 1959 em. 7
nom. Rivas-Martínez 1975.

7. IV. 1983

Leg. et Det.: Peris

40. *Phagnalon sordidum* (L.) Reichenb.

VALENCIA: Entre Millares y Cortes de Pallás. Sobre/
calizas dolomíticas formando parte del *Teucrion bu*
xifolii Rigual, Esteve & Rivas Goday 1962.

14. VI. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

41. *Phlomis crinita* Cav.

VALENCIA: Entre Sumacarcer y Navarres. Sobre terras rossas en los claros del *Helianthemo-Thymetum piperehellae* Rivas Goday 1958.

2. VI. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

42. *Rumex angiocarpus* Murb.

CASTELLON: Azuebar. Sobre rodenos, en pastizales / anuales (*Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. 1952 em. Rivas-Martínez 1978).

15. V. 1983

Leg. et Det.: Peris & Stübing

43. *Salsola verticillata* Schousboe

ALICANTE: Santa Pola. Sobre suelos margoso-salinos/nitrificados, formando parte de comunidades de *Pegano-Salsoletea* Br.-Bl. & O. Bolós (1954) 1957.

25. IX. 1983

Leg.: Biondi, Peris & Stübing

Det.: Peris & Stübing

44. *Saxifraga tridactylites* L.

VALENCIA: La Hunde (Sierra Palomera). En pastizales terofíticos efímeros del *Saxifrago-Hormungietum petraeae* Izco 1974.

15. IV. 1981

Leg. et Det.: Peris

45. *Scabiosa saxatilis* Cav.

ALICANTE: Altea (Sierra de Bernia -850 m.s.m.). En paredones calizos umbrosos formando parte del *Hippocrepido-Scabiosetum saxatilis* Rivas Goday 1955.

15. VII. 1983

Leg. et Det.: Costa, Peris, Stübing & Gonzalez

46. *Scilla autumnalis* L.

subsp. *autumnalis*

VALENCIA: Pla de Corral (La Safor). Abundante en zonas recientemente incendiadas.

9. X. 1983

Leg. et Det. Peris & Stübing

47. *Senecio linifolius* L.

ALICANTE: Benitachell (Urbanización Cumbres del Sol). En orillas de caminos, formando parte de comunidades del *Bromo-Oryzopsis miliaceae* O. Bólos 1970.

15. VII. 1983

Leg. et Det.: Costa, Peris & Gonzalez

48. *Sideritis javalambrensis* Pau

TERUEL: Pico Javalambre (2000 m.s.m.). En matorrales/pulvinulares del *Erodio-Erinacetum* (Rivas Goday & / Borja 1961) O. Bolós & Vigo 1967.

1. VII. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

49. *Succowia balearica* (L.) Medicus

ALICANTE: Cabo de San Antonio. Formando parte del *Asphodelo-Hordeetum leporini* (A. & O. Bolós 1950)
O. Bolós 1956.

10. IV. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

50. *Tetraclinis articulata* (Vahl) Masters

MURCIA: Portman. En formaciones relictas del *Arisaro-Tetraclinetum* Rivas Goday & Rivas Martínez /
1974.

25. IX. 1983

Leg. et Det.: Biondi, Peris & Stübing

51. *Teucrium carthaginense* Lange
var. *homotrychum* Font Quer
(*Teucrium valentinum* Borja)

ALICANTE: Altea (Sierra de Bernia -300 m.s.m.-) /
sobre terras rossas formando parte del *Rosmarino-Ericion* Br.-Bl. 1931.

5. VI. 1983

Leg. et Det. Peris, Stübing & Gonzalez

52. *Teucrium flavum* L.
subsp. *glaucum* (Jordan & Fourr.) Ronniger

ALICANTE: El Montgó. En fisuras anchas, poco inclinadas y sometidas a criptoprecipitaciones, formando parte del *Teucrio-Hippocrepidetum valentinae* O. Bolós 1956.

5. VI. 1983

Leg.: Peris, Gonzalez & Stübing

Det.: Peris & Stübing

53. *Teucrium polium* L.
subsp. *expansum* (Pau) Rivas Goday & Borja
- TERUEL: Javalambre (1600 m.s.m.). En comunidades /
pulvinulares de *Erinacetalia* Quezel 1951.
21. VII. 1983
Leg.: Stübing & Gonzalez
Det.: Peris & Stübing
54. *Thymelaea tartonraira* (L.) All.
subsp. *tartonraira*
- VALENCIA: Llaurí (Serra de Corbera). En la brolla /
del *Helianthemo-Thymetum piperellae* Rivas Goday 1958.
15. VII. 1978
Leg. et Det.: Peris
55. *Thymus leptophyllus* Lange
- CUENCA: Casillas de Ranera. En los jarales continen-
tales del *Thymo leptophylli-Cistetum ladaniferi* Ma-
teo & Mansanet 1982.
9. VII. 1983
Leg.: Stübing & Gonzalez
Det.: Stübing
56. *Thymus pulegioides* L.
- TERUEL: Pico Javalambre (1950 m.s.m.). En pastizales
de diente del *Astragalo-Ononidetum cenisiae* Rivas Go-
day & Borja 1961.
21. VII. 1983
Leg.: Peris, Stübing & Gonzalez
Det.: Peris

57. *Viola arborescens* L.

ALICANTE: Finestrat. Muy abundante en comunidades /
del *Rosmarino-Ericion* Br.-Bl. 1931.

18. XI. 1983

Leg. et Det.: Peris & Stübing

58. *Viscum album* L.

subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollmann

TERUEL: Subiendo hacia el Pico Javalambre desde Cama
rena de la Sierra (1600 m.s.m.). Parasitando a *Pinus*
sylvestris L.

20. IV. 1983

Leg. et Det.: Peris, Stübing & Gonzalez

59. *Vitaliana primuliflora* Bertol

TERUEL: Pico Javalambre (1950 m.s.m.). En el *Erodio-*
Erinacetum (Rivas Goday & Borja 1961) O. Bolós & Vi-
go 1967.

11. VII. 1983

Leg. et Det.: Costa, Peris, Stübing & Gonzalez

RELACION DE CENTROS A LOS QUE SE HA ENVIADO LA PRESENT
TE EXICCATA.

E S P A Ñ A

BARCELONA: Instituto Botánico de Barcelona (BC).

GRANADA: Departamento de Botánica de la Facultad de /
Farmacia (GDA).

JACA: Centro Pirenaico de Biología Experimental.

LEON: Departamento de Botánica de la Facultad de Cien-
cias.

MADRID: Departamento de Botánica de la Facultad de Far-
macia de la Universidad Complutense (MAF).

Departamento de Botánica de la Facultad de /
Ciencias de la Universidad Complutense .

Real Jardín Botánico C.S.I.C. (MA).

Laboratorio de Botánica. Colegio Universitario
Arcos de Jalón. Universidad Complutense.

SALAMANCA: Departamento de Botánica de la Facultad de/
Ciencias (SA).

Departamento de Botánica de la Facultad de/
Farmacia .

SANTIAGO DE COMPOSTELA: Departamento de Botánica de la
Facultad de Farmacia.

SEVILLA: Departamento de Botánica de la Facultad de /
Ciencias (SEV).

VALENCIA: Departamento de Botánica de la Facultad de /
Farmacia de Valencia (VF).

G R A N B R E T A Ñ A

LONDON: British Museum (Natural History) (BM).

READING: Department of Botany. Plant Science Laborato-
ries. University of Reading. (RNG).



FACULTAD DE FARMACIA
DEPARTAMENTO DE BOTANICA
UNIVERSIDAD DE VALENCIA