

F. 9. 685

caja E. Guinea

(25)

E. GUINEA

Annotationes de Iconographia Florae
Hispanicae



SEVILLA

1 9 6 9

PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Separata del V Simposio de Flora Europaea
(20-30 de mayo de 1967)

Depósito legal Sep. SE - 229 - 1969

CB= 1334927

Annotationes de Iconographia Florae Hispanicae

Por E. GUINEA
Jardín Botánico. Madrid.

En atención a la unidad geográfica y siguiendo el criterio de *Flora Europaea*, 1: xvi (1964), las anotaciones de este trabajo se refieren a la España peninsular y balear, dentro del Reino Floral Holártico, repartidas en el territorio eurosibérico occidental (N y NW de la Península Ibérica) y en el territorio mediterráneo (resto de la Península y archipiélago balear).

Se excluye el territorio floral macaronésico (Azores, Madera y Canarias) con peculiaridades florísticas y geográficas netamente diferentes de la Europa continental.

Entre las grandes figuras de los botánicos que iconografiaron o se interesaron en la publicación de obras iconográficas de la Flora española merecen citarse, entre los prelinnaeos a: BARRELIER, CLUSIUS, TOURNEFORT, etc., y entre los postlinnaeos a BOISSIER, BROTERO, CABALLERO, CADEVALL, CAVANILLES, COINCY, COSSON, DESFONTAINES, FONT QUER, GRAELLS, HOFFMANNSEGG, LAGUNA, LANGE, PICOT DE LA PEYROUSE, LERESCHE, LEVIER, LINK, MERINO, PAU, POIRET, POMEL, QUER, VICIOSO, WEBB, WILLKOMM, etc.

Entre los artistas contemporáneos españoles de materia botánica: PAULA MILLÁN, IGNACIO DE SACARRA, EUGENIO SIERRA RAFOLS.

Las referencias bibliográficas se han tomado de la obra de J. H. BARNHART *Biographical notes upon botanists* (New York, 1965), cuya utilización resulta de gran utilidad.

A continuación se hace breve referencia de las obras iconográficas más importantes, con expresión de los icones que merecen citarse, y con comentarios sobre el aspecto científico y artístico de los mismos. Estudiamos en primer lugar algunos prelinneanos, dando la equivalencia de sus nombres en nomenclatura binomial.

BARRELIERUS: J. Barrelier (1606-1673).

Plantae per Galliam, Hispaniam et Italiam observatae, iconibus aeneis exhibitae. Parisiis, 1714.

Trifolium siliquosum, flore violaceo, Lusitanicum Barr. Ic. 866.
= *Cleome violacea* L., Sp. Pl. 672 (1753).

Jondraba alyssoides lutea angustifolia Barr. Ic. 230 = *Biscutella auriculata* L., Sp. Pl. 652 (1753).

Thlaspidium biscutatatum luteum Anchusae folio Barr. Ic. 841 = *Biscutella glacialis* (Boiss. et Reuter) Jordan, Diagn. 1 (1): 310 (1864).

Leucojum minus fruticans purpureus Alyssi foliis Barr. Ic. 804
= *Malcolmia littorea* (L.) R. Br. in Aiton, Hort. Kew. ed. 2, 4: 121 (1812).

Eruca silvestris minor lutea Bursae pastoris folio Barr. Ic. 1016
= *Diploaxis barrelieri* (L.) DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 634 (1821).

Eruca silvestris flore albo italica Barr. Ic. 132 = *Diploaxis eruroides* (L.) DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 621 (1821) (incl. *D. Valentina* Pau).

Hypecoum Clusii tenuifolium flore pallido Barr. Ic. 352 = *Hypecoum pendulum* L., Sp. Pl. 124 (1753).

Fumaria tenuifolia erecta hispanica Barr. Ic. 41 = *Platycapnos spicata* (L.) Bernh., Linnaea 8: 471 (1833).

Fumaria henneaphyllos hispanica saxatilis flore vario Barr. Ic. 42
= *Sarcocapnos enneaphylla* (L.) DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 129 (1821).

Elleborus ferulaceus Lobelii Barr. Ic. n. 1178 = *Adonis vernalis* L., Sp. Pl. 547 (1753).

Anemone latifolia flava prima Clusii Barr. Ic. n. 792 = *Anemone palmata* L., Sp. Pl. 538 (1753).

Cistus angusto Libanotidis folio Barr. Ic. n. 294 = *Cistus libanotis* L., Sp. Pl. ed. 2: 739 (1762) sec. Sampaio.

Cistus halimi folio, flore luteo majore Barr. Ic. n. 291 = *Halimium halimifolium* (L.) Willk. in Wk. et Lge. Pr. Fl. Hisp. 3: 717 (1878).

Cistus halimi folio, flore luteo amplo, maximus Barr. Ic. 292 = *Halimium atriplicifolium* (Lam.) Spach, Ann. Sci. Nat. ser. 2, 6: 366 (1836).

Cistus lavandulae latifoliae folio Barr. Ic. n. 288 = *Helianthemum lavandulifolium* Miller, Gard. Dict. ed. 8, n. 13 (1768).

Cistus humilis, minoris halimi foliis Barr. Ic. n. 327 = *Helianthemum squamatum* (L.) Pers. Syn. Pl. 2: 78 (1806).

Helianthemum luteum, Thymi durioris folio Barr. Ic. n. 441 = *Helianthemum marifolium* (L.) Miller, Gard. Dict. ed. 8, n. 24 (1768).

CLUSIUS: Charles de l'Ecluse (1525-1609).

Rariorum aliquot stirpium per Hispanias observatarum historia.
Antverpiae, 1576.

Buenos dibujos, de línea en general a toda página, con el porte general de la planta, pero con pocos detalles anatómicos. Es interesante hallar tantas plantas familiares de la flora española tan justamente representadas. Merecen citarse:

Robur III et IV Clus. p. 22,23 = *Quercus faginea* Lam. *Encycl Méth. Bot.* 1: 725 (1785) (incl. *Q. valentina* Cav. et *Q. alpestris* Boiss).

Robur V Clus. p. 24 = *Quercus fruticosa* Brot. *Fl. Lusit.* 2: 31 (1804).

Ilex major Clus. p. 32 = *Quercus rotundifolia* Lam. *Encycl. Méth. Bot.* 1: 723 (1785).

Ilex coccifera Clus. p. 34 = *Quercus coccifera* L. *Sp. Pl.* 995 (1753).

Sanamunda altera Clus. p. 176 = *Thymelaea canescens* Endl. *Gen. Suppl.* 4 (2): 65 (1847).

Papaver corniculatum alterum Clus. p. 404 = *Glaucium corniculatum* (L.) J. H. Rudolph *Fl. Jen. Pl.* 13 (1781).

Capnos tenuifolia Clus. p. 375 = *Platycapnos spicata* (L.) Bernh. *Linnaea* 8: 471 (1833) = *Fumaria spicata* L. *Sp. Pl.* 700 (1753).

CLUSIUS. *Rariorum plantarum historiae.* Antverpiae, 1601.

Merecen citarse:

Robus III Clus. *Hist.* I, 18 = *Quercus pyrenaica* Willd. *Sp. Pl.* 4 (1): 451 (1805).

Suber aquitanicus Clus. *Hist.* I, 21 = *Quercus occidentalis* Gay incl. in *Q. suber* L.

Suber hispanicum latifolium Clus. *Hist.* I, 22 = *Quercus suber* L. *Sp. Pl.* 995 (1753).

Bistorta minor Clus. *Hist.* IV, 69 = *Polygonum viviparum* L. *Sp. Pl.* 360 (1753).

Bistorta major Clus. *Hist.* IV, 69 = *Polygonum bistorta* L. *Sp. Pl.* 360 (1753).

Persea Theophrasti Clus. *Hist.* I, 3 = *Persea americana* Miller, *Gard. Dict. Abr.* ed. 4 (1754) (*P. gratissima* Gaertn. f.).

Osyris Plinii v. Casia quorandam Clus. *Hist.* I, 91 = *Osyris alba* L. *Sp. Pl.* 1022 (1753).

Rhamnus II Clus. *Hist.* I, 110 = *Hippophae rhamnoides* L. *Sp. Pl.* 1023 (1753).

Ziziphus alba Clus. Hist. I, 29 = *Elaeagnus angustifolia* L. Sp. Pl. 121 (1753).

Aristolochia Clematitis baetica Clus. Hist. II, 71 = *A. baetica* L. Sp. Pl. 961 (1753).

Pistolochia Clus. Hist. II, 72 = *Aristolochia pistolochia* L. Sp. Pl. 962 (1753).

Aristolochia longa Clus. Hist. II, 70 = *Aristolochia longa* L. Sp. Pl. 962 (1753).

Aristolochia rotunda Clus. Hist. II, 70 = *Aristolochia rotunda* L. Sp. Pl. 962 (1753).

BOISSIER, P. E. *Voyage botanique dans le Midi de l'Espagne pendant l'année 1837*. Paris, 1839-1845.

Grandes láminas de 38 × 28 cm. con dibujos de gran relieve artístico y finamente coloridos a mano; merecen recordarse:

Ranunculus acetosellifolius, *R. escurialensis*, *R. carpetanus*, *Arenaria conica*, *A. retusa*, *A. capillipes*, *Cerastium gibraltarium*, *Sisymbrium arundanum*, *Draba dedeana*, *Brassica moricandioides*, *Paeonia coriacea*, *Fumaria macrosepala*, *Sarcocapnos baetica*, *Sisymbrium laxiflorum*, *Erucastrum laevigatum*, *Rhynchosinapsis longirostra*, *Vella spinosa*, *Ptilotrichum longicaule*, *P. purpureum*, *Arabis parvula*, *Lepidium ramburei*, *Ionopsidium prolongoi*, *Helianthemum papillare*, *H. pannosum*, *H. viscidulum*, *H. caputfelis*, *H. piliferum*, *Viola nevadensis*, *Reseda lanceolata*, *R. undata*, *R. complicata*, *Dianthus serrulatus*, etc.

CADEVALL I DIARS, J. *Flora de Catalunya*. 1913-1937.

Las figuras son reproducción de las de COSTE, H. (*Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des Contrées limitrophes*), pero son del mayor interés aquellas que representan las plantas que se hallan en la parte española de Cataluña y en el territorio francés.

CAVANILLES, A. J. *Icones et descriptiones plantarum, quae aut sponte in Hispania crescunt, aut in Hortis hospitantur*. Matriti 1791-1801.

Dibujos realizados con cuidado exquisito de gran formato y acompañados de los detalles anatómicos indispensables. Merecen recordarse entre otros: *Ortegia hispanica*, *Leoflingia hispanica*, *Loeflingia pentandra*, *Cynosurus lima*, *Bromus matritensis*, *Plantago albicans*, *Plantago amplexicaulis*, *Ipomoea sagittata*, *Cobaea scandens*, *Rhamnus pumilus*, *Rhamnus lycioides*, *Anabasis tamariscifolia*, *Bupleurum frutescens*, *Echinophora spinosa*, *Statice dichotoma*, *Rumex bucephaloforus*, *Quercus*

valentina, *Saxifraga cuneifolia*, *Silene laciniata*, *Arenaria triflora*, *Cistus salviaefolius*, *halimifolius*, *squamatus*, *racemosus*, *cinereus*, *nummularius*, *marifolius*, *salicifolius*, *populifolius*, *dichotomus*, *Teucrium*, spp., *Sideritis* spp., *Phlomis crinita*, etc.

CAVANILLES, A. J. *Monadelphiae Classis Dissertationes decem*. Matriti, 1785-1790.

En tres volúmenes de gran formato (26 × 20 cm), con 296 tablas. Dibujos de una gran finura, cuidadosamente reproducidos, pero en una gran mayoría de plantas exóticas, en especial americanas.

Merecen recordarse entre los géneros: *Alcea*, *Althaea*, *Geranium*, *Hibiscus*, *Lavatera*, *Malva*, *Malvaviscus*, *Melia*, *Passiflora*, *Sida*, *Triguera* y entre las especies de alto interés hispánico se recuerdan *Triguera ambrosiaca*, *Malva stipulacea*, *M. aegyptia*, *M. sphithamet*, *M. mauritiana*, *Malope malacoides*, *Malva trifida*, etc.

COINCY, A. DE. *Ecloga plantarum Hispanicarum seu Icones specierum novarum vel minus cognitatarum per Hispanias nuperrime detectarum*. Courtoiseau (Loiret), 1893-1901.

Láminas de gran formato cuidadosamente dibujadas por B. HERINCQ e impresas en París por E. BRY. Merecen recordarse:

Hutera rupestris, *Arabis parvula*, *Carthamus dianus*, *Senecio coincyi*, *Thymus antoniuse*, *Apteranthes gussoneana*, *Cheilanthes hispanica*, *Viola cochleata*, *Paronychia rouyana*, *Kundmannia sicula*, *Valeriana longiflora*, *Statice alba*, *Allium melanantha*, *Geranium acutilobum*, *Endressia castellana*, *Teucrium saxatile*, *Aster hispanicum*, *Boucerosia hispanica*, *Juniperus thurifera*, etc.

COSSON, E. S. C. *Compendium Florae Atlanticae, ou Flore des Stats barbaresques Algérie, Tunisie et Maroc*. Paris, 1881-1887.

Merecen recordarse:

Platycapnos saxicola, *Erysimum incanum*, *Diplotaxis siliifolia*, *Alysum psilocarpum*, *A. granatense*, *A. calycinum*, *Biscutella radicata*, *B. frutescens*, *Iberis gibraltarica*, *I. semperflorens*, *Draba lutescens*, *Lepidium subulatum*, *Frankenia boissieri*, etc.

GRAELLS, MARIANO DE LA PAZ. *Ramilletes de plantas españolas*. Madrid, 1859.

Folleto de 27 × 19 cm con 35 págs. y cuidadosas láminas bien dibujadas e iluminadas por ORTIZ.

Merecen citarse plantas tan interesantes como *Genista barnadesii*, *Centaurea amblensis*, *Microlonchus isernianus*, *Crocus carpetanus*, *Narcissus nivalis*, *N. graellsii*, *N. rupicola*, *N. pallidulus*, *Colchicum clementei*, etc.

LAGUNA, M. *Flora forestal española que comprende la descripción de los árboles, arbustos y matas que se crían silvestres o asilvestrados en España y láminas que los representan*. Madrid, 1884.

Merecen citarse: *Abies pinsapo*, *Juniperus phoenicea*, *J. thurifera*, *Lavandula pedunculata*, *Corema album*, *Aristolochia baetica*, *Rhamnus lycioides*, *R. oleoides*, *Sarothamnus eriocarpus*, *Adenocarpus grandiflorus*, *Halimium atriplicifolium*, *H. umbellatum*, *H. halimifolium*, *Pyrus communis mariana*, *Helichryson serotinum*, *Lonicera hispanica*, *Securinega buxifolia*, *Cistus clusii*, *C. hirsutus*, *Helianthemum glaucum*, etc., etc.

LANGE, J. M. C. *Descriptio Iconibus illustrata plantarum novarum vel minus cognitarum praecipue e Flora Hispanica*. Hauniae, 1864-1866.

Publicación de gran formato (40 × 31 cm) con dibujos muy cuidados (CHR. THORNAM del. et sculp.). Merecen citarse:

Genista hyxtris, *Rubus minutiflorus*, *Arenaria incrassata*, *Iberis procumbens*, *Seseli cantabricum*, *Echium rosulatum*, *Linaria lilacina*, *Ceratocalyx fimbriatus*, *Thymus hyemalis*, *Teucrium intricatum*, *Globularia tenella*, *Carduus platypus*, *Cirsium filipendulum*, *Senecio legionensis*, *Evax carpetana*, *Filago micropodioides*, *F. durieu*, *F. ramosissima*, *Adenostyles pyrenaica*, *Solidago macrorrhiza*, *Leontodon carpetanus*, *Bellis microcephala*, *Succisa pinnatifida*, *Valerianella divaricata*, *Armeria langei*, *Iris albicans*, *Trichonema clusanum*, *Erythrostictus europaeus*, *Trisetum hispidum*.

WEBB, P. B. *Otia Hispanica, seu Delectus Plantarum rariorum per Hispanias sponte nascentium*. Paris et London, 1839.

Los dibujos, muy cuidados, representan, entre otras: *Artemisia granatensis*, *Cytisus tribracteolatus*, *Adenocarpus boissieri*, *Salsola genistoides*, *Andryala agardhii*, *Echium albicans*, *Santolina rosmarinifolia*, β *leptocephala*, *Reseda complicata*, *Papilionaceae plurima*, *Lepidium hirtum* ssp. *stylatum*, *Euzomodendron bourgaeum*, *Pinguicula vallisnerifolia*, *Forskahlea (cossoniana) tenacissima*, etc.

WILLKOMM, H. M. *Icones et Descriptiones Plantarum novarum criti-*

carum et rariorum Europa austro-occidentalis praecipue Hispaniae. Lipsiae, 1852-1862. 168 tablas de gran formato (33,5 × 25,5 cm.).

Merecen citarse entre los dibujos realizados con gran fidelidad por el propio WILLKOMM y coloridos a mano: *Dianthus crassipes*, *D. pyrenaeus*, *D. lusitanus*, *D. laricifolius*, *D. pungens*, *D. malacitanus*, *D. hispanicus*, *D. anticarius*, *D. scaber* ssp. *toletanus*, *D. cintranus*, *D. saxicola*, *Silene diclinis*, *Petrocoptis pyrenaica*, *P. hispanica*, *P. glaucifolia*, *Gypsophila struthium*, *G. hispanica*, *Saponaria caespitosa*, *Silene psamitis*, *S. adscendens*, *S. scabriflora*, *S. almolae*, *S. tridentata*, *S. divaricata*, *S. legionensis*, *S. longicaulis*, *S. mellifera*, *S. pseudatocion*.

WILLKOMM, H. M. *Illustrationes Florae Hispaniae Insularumque Balearium*. Stuttgart, 1881-1892.

Merecen citarse: *Alyssum granatense*, *Anthyllis balearica*, *Arenaria ciliaris*, *A. loscosii*, *Arthrocnemon glaucum*, *Brachytropis microphylla*, *Chamaebuxus alpestris*, *Ch. varyredae*, *Cressa cretica*, *Cytissus kunzeanus*, *Daphne rodriguezii*, *D. vellaoides*, *Diploaxis brassicoides*, *D. siifolia*, *Draba cantabrica*, *D. dedeana*, *Eruca longirostris*, *E. sativa*, *Euphorbia flavo-purpurea*, *Genista micrantha*, *Guiraoa arvensis*, *Hutchinsia alpina*, *Microcnemon fastigiatum*, *Onobrychis matritensis*, *O. reuteri*, *Paeonia broteri*, *P. cambessedesii*, *Platycapnos saxicola*, *Polygala baetica*, *Ranunculus abnormis*, *R. nigrescens*, *Reutera puberula*, *Sarothamnus commutatus*, *Saxifraga camposii*, *S. canaliculata*, *S. dichotoma*, *S. erioblasta*, *S. latepetiolata*, *Seseli granatense*, *S. nanum*, *Silene foetida*, *S. hisfacensis*, *Sisymbrium assoanum*, *Vicia baetica*, etc.

E. Guinea: Aproximaciones de la geografía física

... de la zona de las montañas de Sierra Leona. En la zona de las montañas de Sierra Leona, la altitud promedio es de 1000 metros. En la zona de las montañas de Sierra Leona, la altitud promedio es de 1000 metros. En la zona de las montañas de Sierra Leona, la altitud promedio es de 1000 metros. En la zona de las montañas de Sierra Leona, la altitud promedio es de 1000 metros.

W. Guinea: Aproximaciones de la geografía física

... de la zona de las montañas de Sierra Leona. En la zona de las montañas de Sierra Leona, la altitud promedio es de 1000 metros. En la zona de las montañas de Sierra Leona, la altitud promedio es de 1000 metros. En la zona de las montañas de Sierra Leona, la altitud promedio es de 1000 metros. En la zona de las montañas de Sierra Leona, la altitud promedio es de 1000 metros.



