

Notes sobre taxonomia i nomenclatura de plantes, III

ORIOL DE BOLÒS & JOSEP VIGO

Abstract

BOLÒS, O. & J. VIGO (1987) Notes on taxonomy and nomenclature of plants, III. Collect. Bot. (Barcelona) 17(1): 89-93.

Nomenclatural and taxonomic notes on plants of the preparing “Flora dels Països Catalans”. This text follows the published ones in the Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 63-89 (1984) and in Collect. Bot. (Barcelona) 11: 25-89 (1989) & 14: 89-103 (1983).

Keywords: Taxonomy, Nomenclature, Vascular Plants, Catalan countries.

Resumen

BOLÒS, O. & J. VIGO (1987) Notas sobre taxonomía y nomenclatura de plantas, III. Collect. Bot. (Barcelona) 17(1): 89-93.

Notas nomenclaturales y taxonómicas referentes a plantas de la “Flora dels Països Catalans” en preparación. Este texto es continuación de los que han aparecido en el Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 63-89 (1984) y en Collect. Bot. (Barcelona) 11: 25-89 (1979) i 14: 89-103 (1983).

Palabras clave: Taxonomía, Nomenclatura, Plantas Vasculares, Países Catalanes.

Cephalaria squamiflora (Sieber) Greuter subsp. **balearica** (Cosson ex Willk.) Greuter
var. **balearica** (Cosson ex Willk.) **comb. nova** ≡ *C. balearica* Cosson ex Willkomm,
Linnaea 40: 37 (Berlin 1876).
Fulls ovades, crenades, amb el marge ciliat.
var. **ebusitana**, var. **nova**. *Foliis caulinis lyrato-pinnatisectis, margine glabrescenti. Holotypus*
asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis (BC): Eivissa, Cap Jueu,
penya-segat orientat al nord. Leg. *M. A. Cardona & E. Velasco*, 8-VII-1977 (BC
529369).
Fulls lirato-pinnatisectes amb el marge glabrescent (només algun pèl, especialment
a l'àpex de les dents).

O. BOLÒS & J. VIGO: Departament de Botànica, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. 08028 Barcelona.

Inula helvetica Weber var. **brevifolia** (Willk. & Costa ex Willk.) **comb. nova** = *I. vaillantii* Vill. var. *brevifolia* Willkomm & Costa ex Willkomm, Pugillus plantarum novarum Peninsulae Pyrenaicae, Linnaea 30: 107 (Halle 1859).

Pallenis spinosa (L.) Cass. var **gymnesica** O. Bolòs & P. Montserrat, **var. nova**. *Floribus pallide luteis, capitulis parvis*, **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis (BC): Menorca, Ciutadella, Cala Macarella, ubi leg. A. Bolòs, O. Bolòs & P. Montserrat, 19-V-1959 (BC 485766).

Asteriscus aquaticus (L.) Less. subsp. **pygmaeus** (DC.) **comb. nova** = *A. aquaticus* (L.) Less. var. *pygmaeus* De Candolle, Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis, pars VII: 287 (Parisiis 1838).

Xanthium spinosum L. forma **inerme** (Bel) **comb. nova** = *X. spinosum* L. var. *inerme* Bel, Revue de Botanique XI: 481-482 (1893); Coste, Flore de la France II: 480 (Paris 1903).

Xanthium strumarium L. subsp. **brasiliicum** (Velloso) **comb. nova** = *X. brasiliicum* Velloso, Florae Fluminensis liber primus: tab. 23 (Flumiae Januario 1827).

Xanthium echinatum Murray subsp. **italicum** (Moretti) **comb. nova** = *X. italicum* Moretti, De quibusd. plant. ital. dec. V, Giornale di Fisica, Chimica e Storia Naturale, ser. 2, 326 (8) (Pavia 1822).

var. **italicum** (Moretti) **comb. nova** = *X. italicum* Moretti, l. c. (1822).

var. **cavanillesii** (Schouw) **comb. nova** = *X. cavanillesii* Schouw, Index Seminum Horti Acad. Hauniae 1849, Annales des Sciences Naturelles 3, sér. bot., XII: 356-357 (Paris 1849).

Santolina chamaecyparissus L. var. **mariolensis**, **var. nova**. *A varietate squarrosa capitulis parvis, 7-10 mm diam., differt.* **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis (BC): Serra de Mariola, els Banys d'Agres, 520 m, leg. A. Bolòs & O. Bolòs (BC 150851).

Santolina chamaecyparissus L. var. **vedranensis**, **var. nova**. *Capitulis 10-15 mm diam., segmentibus foliorum distantibus.* **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis (BC): Es Vedrà, pr. Eivissa, in rupibus maritimis calcareis, leg. E. Gros, 19 jul. 1920 (BC 30056).

Santolina chamaecyparissus L. var. **teucrietorum**, **var. nova**. *Incano-tomentosa, segmentibus foliorum saepe approximatis, capitulis parvis.* **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis (BC): Mallorca, Puig de Maçanella, 1250 m, leg. A. Bolòs & O. Bolòs (BC 137212).

Santolina chamaecyparissus L. var. **magonica** (O. Bolòs, R. Mol. & P. Monts.) **comb. nova** = *S. chamaecyparissus* L. subsp. *magonica* O. Bolòs, R. Molinier & P. Montserrat, Acta Geobotanica Barcinonensis 5: 107-108 (1970). **Typus** subspeciei et varietatis: exemplar asservatum in herbario Instituti Botanici Barcinonensis sub num. BC 30057.

Anthemis triumfetii (L.) Gay subsp. **cossoniana** (Rchb. fil.) **comb. nova** = *A. cossoniana* Reichenbach fil., Icones Florae Germanicae et helveticae 16: 63, tab. 119 (Lipsiae 1854).

Anthemis cretica L. subsp. **chrysocephala** (Boiss.) **comb. nova** = *A. montana* L. var. *chrysocephala* Boissier, Flora Orientalis III: 292 (Lugduni 1875) = *A. chrysocephala* Boiss. & Reuter, Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 16 (Genevae 1842), nom. illeg. = *A. montana* L. subsp. *chrysocephala* (Boiss.) Maire.

Anthemis cretica L. subsp. **subcinerea** (Rouy) **comb. nova** = *A. montana* L. var. *subcinerea* Rouy, Flore de France VIII: 233 (Paris 1903).

var. **subcinerea** (Rouy) **comb. nova** = *A. montana* var. *subcinerea* Rouy, Fl. France VIII: 233 (Paris 1903).

var. **subscaposa** (Rouy) **comb. nova** = *A. montana* L. var. *subscaposa* Rouy, Fl. France VIII: 233 (Paris 1903).

var. **mariae** (Sennen) **comb. nova** = *A. mariae* Sennen, Plantas d'Espagne 6098, Barcelona.

Anthemis cretica L. subsp. **carpatica** (Willd.) **comb. nova** = *A. carpatica* Willd., Species Plantarum, ed. 4, 3: 2179 (Berolini 1803).

- Leucanthemopsis alpina** (L.) Heywood var. **minima** (Vill.) **comb. nova** \equiv *Leucanthemum minimum* Villars, Prospectus de l'histoire des plantes du Dauphiné: 32 (Grenoble 1779).
- Leucanthemopsis pallida** (Miller) Heywood subsp. **pseudopulverulenta** (Heywood) **comb. nova** \equiv *Tanacetum pulverulentum* (Lagasca) Schultz-Bip. subsp. *pseudopulverulentum* Heywood, Anales Inst. Bot. Cavanilles 12(2): 331 (Madrid 1954).
- Leucanthemopsis pallida** (Miller) Heywood subsp. **pulverulenta** (Lagasca), **comb. nova** \equiv *Pyrethrum pulverulentum* Lagasca, Variedades de Ciencias, Literatura y Artes: 40 (Madrid 1805).
- Leucanthemum monspeliense** (L.) Coste var. **ruscinonense** (Jeanb. & Timb.-Lagr.) **comb. nova** \equiv *L. palmatum* Lam. var. *ruscinonense* Jeanbernat & Timbal-Lagrave, Quelques jours d'herborisation dans les Albères orientales: 48-49 (Toulouse 1879).
- Leucanthemum vulgare** Lam. subsp. **maximum** (Ramond) **comb. nov.** \equiv *Chrysanthemum maximum* Ramond, Bull. Soc. Philomatique de Paris II: 140 (1800).
- Leucanthemum vulgare** Lam. subsp. **gracilicaule** (León-Dufour) **comb. nov.** \equiv *Chrysanthemum gracilicaule* León-Dufour, Ann. Gén. Sc. Phys. VII: 306 (Bruxelles 1820).
- Senecio auricula** Bourg. ex Cosson var. **sicoricus**, var. **nova**. *Planta minuta, foliis inferioribus 1-8 x 0,5-1,5 cm, saepe apice dentatis; bracteis involucralibus ± 1 mm latis.* **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis (BC): inter la Codina et Biosca, in collibus gypsaceis, leg. P. Font i Quer, 11 junii 1932 (BC 75893).
- Senecio helenitis** (L.) Schinz. & Thell. var. **ligulatus** (Rouy) **comb. nova** \equiv *S. spathulifolius* DC. var. *ligulata* Rouy, Flore de France VIII: 317 (Paris 1903).
- Senecio helenitis** (L.) Schinz. & Thell. var. **capcirensis** (Sennen) **comb. nov.** \equiv *S. capcirensis* Sennen: *Ligulis nullis, foliis basalibus lanceolatis.* **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis (BC): Matamala (Capcir), 1600 m, leg. Sennen, Plantes d'Espagne 2689 (BC 28949).
- Senecio leucanthemifolius** Poiret subsp. **rodriguezii** (Willk. ex Rodr. Fem.) **comb. nov.** \equiv *S. rodriguezii* Willkomm ex Rodriguez Femenias, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 3: 36 (Madrid 1874).
- Calendula arvensis** L. var. **macroptera** (Rouy) **comb. nova** \equiv *C. arvensis* L. subsp. *macroptera* Rouy, Flore de France VIII: 355 (Paris 1903).
- Carduus bourgaeanus** Boiss. & Reut. var. **devesae**, var. **nova**. \equiv *C. bourgaeanus* Boiss. & Reut. subsp. *ibicensis* Devesa & Talavera, Lagascalia 10: 61 (1981). "Ibicensis" és un mot lingüísticament incorrecte, car en llatí Eivissa és *Ebuso*, i l'adjectiu és *ebusitanus*.
- Carduus nutans** L. subsp. **granatensis** (Willk.) **comb. nov.** \equiv *C. granatensis* Willkomm, Linnaea 30: 113 (Halle 1859).
- Carduus defloratus** L. subsp. **argemone** (Pourr. ex Lam.) **comb. nov.** \equiv *C. argemone* Pourret ex Lamarck, Encyclopédie Méthodique, Botanique, 1: 700 (Paris 1785).
- Carduus nigrescens** Vill. var. **assoi** (Willk.) **comb. nova** \equiv *C. nigrescens* Vill. subsp. *assoi* Willk., Supplementum Prodromi Flora Hispanicae: 105 (Stuttgartiae 1893).
- Carduus nigrescens** Vill. subsp. **hispanicus** (A. Franco) **comb. nova** \equiv *C. chrysanthus* Ten. subsp. *hispanicus* Amaral Franco, Bot. Journ. Linn. Soc. 71: 48 (London 1975).
- Cirsium echinatum** (Desf.) DC. in Lam. & DC. var. **willkommianum** (Porta & Rigo) **comb. nova** \equiv *C. willkommianum* Porta & Rigo in Willkomm, Illustrationes Flora Hispanicae Insularumque Balearicum 2: 19, tab. CII (Stuttgartiae 1886-1892).
- Cirsium eriophorum** (L.) Scop. var. **costae** (Sennen & Pau ex Sennen) **comb. nova** \equiv *C. ferox* L. var. *costae* Pau & Sennen, Bull. Assoc. Pyren. 17: 8 (1907) \equiv *C. corbariense* Sennen var. *costae* Sennen & Pau ex Sennen, Plantes d'Espagne 180 (1906).
- Centaurea alba** L. var. **costae** (Willk.) **comb. nova** \equiv *C. costae* Willkomm, Linnaea 30: 115-117 (Halle 1859).
- Centaurea alba** L. var. **maluqueri** (Font Quer) **comb. nova** \equiv *C. costae* Willk. var. *maluqueri* Font Quer, Treballs del Museu de Ciències Naturals de Barcelona 5: 230 (1920).

Centaurea alba L. var. **montsicciana** (Pau & Font Quer ex Font Quer) **comb. nova** \equiv *C. costae* Willk. var. *montsicciana* Pau & Font Quer ex Font Quer, Treballs del Museu de Ciències Naturals de Barcelona 5: 230 (1920).

Centaurea alba L. var. **ciliata** Font Quer, **var. nova**. *A varietate costae appendicibus squamarum involucri pluriciliatis differt.* **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis (BC): Gerri de la Sal, in sterilibus, leg. *P. Font i Quer*, jul. 1918 (BC 34176).

Centaurea jacea L. var. **vinyalsii** (Sennen) **comb. nova** \equiv *C. vinyalsii* Sennen, Plantes d'Espagne 5338 (1925); Brotéria, sér. bot., 23: 88 (Lisboa 1927).

Centaurea jacea L. var. **cadevallii** Font Quer, **var. nova**. *A var. vinyalsii bracteis involucralibus infimis et mediis saepe pectinato-ciliatis differt.* **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis: Maçanet de la Selva, 80 m, leg. *P. Font i Quer*, Flora Hispanica, Herb. Normal 496 (BC 104444).

† **Centaurea jacea** L. var. **ruscinonensis** (Boiss.) **comb. nov.** \equiv *C. ruscinonensis* Boissier, Diagnoses plantarum orientalium novarum, ser. II, fasc. 3: 70 (Lipsiae & Parisiis 1853-1854).

Centaurea linifolia L. subsp. **caballeroi** (Font Quer & Pau ex Font Quer) **comb. nova** \equiv *C. caballeroi* Font Quer & Pau ex Font Quer. Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural 18, 5-6: 82-83 (Barcelona 1918). Comprèn dues varietats:

var. **caballeroi** (Font Quer & Pau ex Font Quer) **comb. nova** \equiv *C. caballeroi* Font Quer & Pau ex Font Quer, l. c.

var. **meridionalis, var. nova**. *A subsp. *linifolia* et a var. *caballeroi* indumento densiori, trichomis saepe 10-15-cellularibus foliisque latioribus differt.* **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis: in collibus calc. iuxta Chinchilla, leg. *P. Font i Quer*, 3 junii 1924 (BC 89474).

Centaurea montana L. subsp. **semidecurrens** (Jordan) **comb. nova** \equiv *C. semidecurrens* Jordan, Observations sur plusieurs plantes nouvelles, rares ou critiques de la France, 5: 52-54 (Paris 1847).

Centaurea montana L. subsp. **lingulata** (Lagasca) **comb. nova** \equiv *C. lingulata* Lagasca, Genera et species plantarum quae aut novae sunt aut nondum recte cognoscuntur: 32 (Matriti 1816). Comprèn les varietats següents:

var. **lingulata** (Lagasca) **comb. nova** \equiv *C. lingulata* Lagasca, Genera et species plantarum quae aut novae sunt aut nondum recte cognoscuntur: 32 (Matriti 1816).

var. **pradensis, var. nova**. *A var. *lingulata* foliis longis sublinearibus differt.* **Holotypus** asservatus est in herbario Instituti Botanici Barcinonensis: Serra de Prades, 1000 m alt., leg. *P. Font i Quer* (BC 82017).

Centaurea scabiosa L. var. **cephalariifolia** (Willk.) **comb. nova** \equiv *C. cephalariifolia* Willkomm, Flora 34: 762 (Regensburg 1851).

Centaurea boissieri DC. subsp. **beltranii** (Pau) **comb. nova** \equiv *C. tenuifolia* Léon-Dufour subsp. *beltrani* Pau, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. 13: 43 (Zaragoza 1914). Comprèn les varietats:

var. **beltranii** (Pau) **comb. nova** \equiv *C. tenuifolia* Léon-Dufour subsp. *beltrani* Pau, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. 13: 43 (Zaragoza 1914).

var. **humilis** (Pau) **comb. nova** \equiv *C. spachii* Schultz-Bip. ex Willk. var. *humilis* Pau, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 27: 435 (Madrid 1898).

var. **dufourii** (Dostál) **comb. nova** \equiv *C. boissieri* DC. subsp. *dufourii* Dostál, Bot. Journ. Linn. Soc. 71: 201 (London 1975).

† **Centaurea boissieri** DC. subsp. **lagascae** (Nyman) **comb. nova** \equiv *C. lagascae* Nyman, Sylloge Flora Europaea: 33 (Oerebroae 1854-1855).

Centaurea boissieri DC. subsp. **rouyi** (Coincy) **comb. nova** \equiv *C. rouy* Coincy, Journ. de Bot. 13: 165 (Paris 1899).

Inclou les varietats:

var. **rouyi** (Coincy) **comb. nova** \equiv *C. rouy* Coincy, Journ. de Bot. 13: 165 (Paris 1899).

var. **suffrutescens** (Blanca) **comb. nova** ≡ *C. rouy* Coincy var. *suffrutescens* Blanca, Anales Jard. Bot. Madrid 38(1): 76 (1981).

var. **macrocephala** (Blanca) **comb. nova** ≡ *C. rouy* Coincy var. *macrocephala* Blanca, Anales Jard. Bot. Madrid 38 (1): 75 (1981).

Centaurea boissieri DC. var. **pinae** (Pau) **comb. nova** ≡ *C. pinae* Pau, Notas botánicas a la flora española 1: 12 (1887).

Inclou dues subvarietats:

subvar. **pinae** (Pau) **comb. nova** ≡ *C. pinae* Pau, Notas botánicas a la flora española 1: 12 (1887).

subvar. **integrifolia** (Willk.) **comb. nova** ≡ *C. tenuifolia* Léon-Dufour var. *integrifolia* Willk. in Willkomm & Lange, Prodromus Florae Hispanicae 2: 152 (Stuttgartiae 1865).

Centaurea boissieri DC. var. **mariolensis** (Rouy) **comb. nova** ≡ *C. mariolensis* Rouy, Bull. Soc. Bot. France 29: 110 (Paris 1882).

✓ **Crupina crupinastrum** (Moris) Vis. var. **matae** (P. Palau) Font Quer (in herb.) ≡ *C. matae* P. Palau, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. XLV: 363-365 (Madrid 1947).