

CATALOGO DOS TAXA REFERIDOS NA SERIE «CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO CITOTAXONOMICO DAS SPERMATOPHYTA DE PORTUGAL». I - (...)

M. QUEIRÓS* & M. C. VIERA**

* Instituto Botânico, Universidade de Coimbra, Portugal. ** Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, Badajoz, España

(Recibido el 27 de Abril de 1990)

Resumen. La siguiente lista es el índice de los números cromosómicos de *Caryophyllaceae* publicados en el nº III de la serie «Contribuição para o conhecimento citotaxonómico das Spermatophyta de Portugal», en el «Boletim da Sociedade Broteriana» en 1971.

Summary. The following list is the index of the *Caryophyllaceae* chromosomal numbers of the series «Contribuição para o conhecimento citotaxonómico das Spermatophyta de Portugal», nº. III, published on «Boletim da Sociedade Broteriana», 1971.

Na sequência dos dois catálogos que dizem respeito às famílias das *Gramineae* e *Compositae* (QUEIRÓS, 1988; QUEIRÓS & VIERA, 1990), apresenta-se, neste terceiro artigo, a listagem dos taxa da família *Caryophyllaceae* (FERNANDES & LEITÃO, 1971).

Como já fizemos em relação ao nº 2 da série, torna-se necessário pôr aqui em evidência que a «Contribuição» respeitante às *Caryophyllaceae* foi publicada em Outubro de 1971, antes, portanto, do 1º volume da «Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)» e antes também do 1º volume da «Flora Vascular de Andalucía Occidental» e do 2º volume da «Flora Ibérica», que incluem a citada família. Verifica-se, por isso, que em alguns casos os números cromossómicos mencionados na série empreendida no Instituto Botânico de Coimbra foram atribuídos a taxa com nome diferentes das citadas floras, existindo ainda entre estas algumas divergências taxonómicas e nomenclaturais.

Perante estes factos, decidimos adoptar, na maior parte dos casos, a nomenclatura seguida pela Flora Ibérica, não só pelo facto de ser a mais recente como também por incluir a área geográfica de Portugal. Indica-se a sinonímia dos taxa nestas circunstâncias, utilizando, para tanto, as necessárias remissões.

Agrostemma githago L., 2n = 48. 45: 162-163 (1971)

Arenaria conimbricensis Brot. subsp. *conimbricensis*, 2n = 22. 45: 151 (1971)

- A. montana* L. subsp. *montana*, 2n = 30. 45: 151 (1971)
- A. serpyllifolia* L., 2n = 20. 45: 151 (1971)
- Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *triviale* (Spennner) Jalas (ver *Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartman) Greuter & Burdet)
- C. fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartman) Greuter & Burdet (*Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *triviale* (Spennner) Jalas), 2n = 144. 45: 154 (1971)
- C. gracile* Dufour, 2n = 54. 45: 154-155 (1971)
- Corrigiola litoralis* L. subsp. *litoralis*, 2n = 18. 45: 144 (1971)
- C. telephifolia* Pourret, 2n = 18. 45: 145 (1971).
- Cucubalus baccifer* L., 2n = 24. 45: 157-158 (1971).
- Dianthus barbatus* L. subsp. *barbatus*, 2n = 30. 45: 157 (1971).
- D. cinranus* Boiss. & Reuter subsp. *cinranus*, 2n = 60. 45: 157 (1971).
- D. hyssopifolius* L. subsp. *hyssopifolius* (*D. monspessulanus* L.), 2n = 30. 45: 157 (1971).
- D. laricifolius* Boiss. & Reuter subsp. *marizii* (Samp.) Franco (*Dianthus marizii* (Samp.) Samp.), 2n = 30. 45: 156-157 (1971).
- D. lusitanus* Brot., 2n = 60. 45: 157 (1971).
- D. marizii* (Samp.) Samp. (ver *Dianthus laricifolius* Boiss. & Reuter subsp. *marizii* (Samp.) Franco).
- D. monspessulanus* L. subsp. *monspessulanus* (ver *Dianthus hyssopifolius* L. subsp. *hyssopifolius*).
- Eudianthe laeta* (Aiton) Reichenb. ex Willk. (ver *Silene laeta* (Aiton) Godron).
- Herniaria hirsuta* L. (ver *Herniaria lusitanica* Chaudhri)
- H. lusitanica* Chaudhri (*Herniaria hirsuta* auct. non L.), 2n = 18. 45: 144 (1971).
- Honkenya peploides* (L.) Ehrh., 2n = 68. 45: 150-151 (1971).
- Illecebrum verticillatum* L., 2n = 10. 45: 145 (1971).
- Lychnis coronaria* (L.) Desr., 2n = 24. 45: 161 (1971).
- L. flos-cuculi* L., 2n = 24. 45: 162 (1971)
- Melandrium divaricatum* (Reichenb.) Fenzl (ver *Silene latifolia* Poiret)
- M. glutinosum* Rouy (ver *Silene marizii* Samp.)
- Moenchia erecta* (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. subsp. *erecta*, 2n = 38. 45: 154 (1971).
- Myosoton aquaticum* (L.) Moench, 2n = 28. 45: 152 (1971).
- Ortegia hispanica* L., 2n = 18. 45: 148-149 (1971).
- Paronychia argentea* Lam., 2n = 28. 45: 144 (1971).
- Petrorhagia nanteuillii* (Burnat) P. W. Ball & Heywood, 2n = 60. 45: 155-156 (1971).
- P. saxifraga* (L.) Link, 2n = 60. 45: 155 (1971).
- Sagina apetala* Ard., 2n = 12. 45: 150 (1971).
- S. maritima* G. Don, 2n = 28. 45: 149-150 (1971).
- S. procumbens* L. subsp. *procumbens*, 2n = 22. 45: 150 (1971).
- Saponaria officinalis* L. (*Saponaria officinalis* var. *glaberrima* Ser.), 2n = 28. 45: 155 (1971).

- S. officinalis* var. *glaberrima* Ser. (ver *Saponaria officinalis* L.)
Scleranthus annuus L. subsp. *annuus*, $2n = 44$. 45: 149 (1971).
S. annuus L. subsp. *polycarpos* (L.) Bonnier & Layens (ver *Scleranthus polycarpos* L.)
S. polycarpos L. (*Scleranthus annuus* L. subsp. *polycarpos* (L.) Bonnier & Layens),
 $2n = 44$. 45: 149 (1971).
Silene colorata Poiret, $2n = 24$. 45: 158 (1971).
S. disticha Willd., $2n = 24$. 45: 159 (1971).
S. fuscata Link ex Brot., $2n = 24$. 45: 159 (1971).
S. gallica L., $2n = 24$. 45: 158 (1971).
S. inaperta L., $2n = 24$. 45: 159 (1971).
S. laeta (Aiton) Godron (*Eudianthe laeta* (Aiton) Reichenb. ex Willk.), $2n = 24$. 45: 161 (1971).
S. latifolia Poiret (*Melandrium divaricatum* (Reichenb.) Fenzl), $2n = 24$. 45:
161 (1971).
S. littorea Brot., $2n = 24$. 45: 158 (1971).
S. maritima With. (ver *Silene uniflora* Roth subsp. *uniflora*).
S. marizii Samp. (*Melandrium glutinosum* (Rouy), $2n = 24$. 45: 161 (1971).
S. nocturna L., $2n = 24$. 45: 159 (1971).
S. nutans L. subsp. *nutans*, $2n = 24$. 45: 161 (1971).
S. portensis L., $2n = 24$. 45: 159 (1971).
S. rubella L. (ver *Silene rubella* L. subsp. *rubella*).
S. rubella L. subsp. *rubella* (*Silene rubella* L.), $2n = 24$. 45: 161 (1971).
S. scabriflora Brot., $2n = 24$. 45: 159 (1971).
S. uniflora Roth subsp. *uniflora* (*Silene maritima* With.), $2n = 24$. 45: 158
(1971).
S. vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*, $2n = 48$. 45: 158 (1971).
Spergula arvensis L. (*Spergula chieusseana* Pomel), $2n = 18$. 45: 145-146 (1971).
S. chieusseana Pomel (ver *Spergula arvensis* L.).
S. morisonii Boreau, $2n = 18$. 45: 146 (1971).
S. pentandra L., $2n = 18$. 45: 146 (1971).
Spergularia bocconeai (Scheele) Graebner, $2n = 36$. 45: 148 (1971).
S. capillacea (Kindb. & Lange) Willk., $2n = 18$, 36. 45: 147-148 (1971).
S. media (L.) C. Presl, $2n = 18$, 36. 45: 146 (1971).
S. purpurea (Pers.) G. Don fil., $2n = 36$. 45: 148 (1971).
S. rubra (L.) J. & C. Presl, $2n = 18$. 45: 148 (1971).
S. rupicola Lebel ex Le Jolis, $2n = 36$. 45: 146 (1971).
Stellaria alsine Grimm, $2n = 24$. 45: 152 (1971).
S. graminea L., $2n = 36$. 45: 152 (1971).
S. holostea L., $2n = 36$. 45: 152 (1971).
S. media (L.) Vill. subsp. *media* var. *apetala* Gaudin, $2n = 24$. 45: 152 (1971).
Velezia rigida Loefl. ex L., $2n = 28$. 45: 155 (1971).

BIBLIOGRAFIA

- FERNANDES, A. & M. T. LEITÃO (1971) Contribution à la connaissance cytotaxinomique des Spermatophyta du Portugal. III. Caryophyllaceae. *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 45: 143-176.
- FRANCO, J. DO A. (1971) *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)* 1: 110-160. Lisboa.
- LAINZ, M. & F. MUÑOZ GARMENDIA (1990) *Caryophyllaceae*, in S. CASTROVIEJO & al. (eds.) *Flora Ibérica* 2: 98-464. Madrid.
- QUEIRÓS, M. (1988) Catálogo dos taxa referidos na série. «Contribuição para o conhecimento citotaxonómico das Spermatophyta de Portugal». I - (...). 1. Gramineae. *Lagascalia* 15: 79-88.
- QUEIRÓS, M. & M. C. VIERA (1990) *Catálogo dos taxa referidos na série. «Contribuição para o conhecimento citotaxonómico das Spermatophyta de Portugal»*. I - (...). 2. Compositae. *Lagascalia* 16: 15-24.
- TALAVERA, S. (1987) *Caryophyllaceae*, in B. VALDÉS & al. (eds.) *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 1: 206-276. Barcelona.
- WALTERS, S. M. (1964) Caryophyllaceae, in T. G. TUTIN & al. (eds.) *Flora Europaea* 1: 115-204. Cambridge.