

**NÚMEROS CROMOSOMÁTICOS DE PLANTAS OCCIDENTALES,
574-581**

Eva BAYÓN

Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid

Se hace un estudio cariológico de ocho especies europeas pertenecientes al género *Teucrium* (*Labiatae*), dándose a conocer por primera vez los números cromosómicos de *T. aristatum* Pérez Lara y de *T. campanulatum* L.

El material estudiado ha sido recolectado en poblaciones naturales y trasplantado a macetas en el Jardín Botánico de Madrid. De las plantas estudiadas se conservan testimonios en el herbario MA y algunas se encuentran vivas en el invernadero de dicho Jardín. Las técnicas cariológicas utilizadas son las que se describen en BAYÓN (1989: 495).

Agradezco a R. Vogt su inestimable ayuda en la recolección del material vivo de Córcega.

**574. *Teucrium aristatum* Pérez Lara
 $2n = 30$ (fig. 1)**

Hs, HUELVA: El Rocío, pr. Casa de Cañada Mayor, 29SQB2913, en suelo agrietado de marisma con inundación temporal, 24-V-1988, E. Bayón & al.

No se conocen estudios cariológicos anteriores de este taxon. Se trata, además, de una cita nueva para la provincia de Huelva.

**575. *T. botrys* L.
 $2n = 32$**

Ge, BAYERN: Landkreis Roth Kraftsbuch, 500 m, Strassenböschung, 6-VIII-1986, R. Vogt 4920.

Nuestro recuento, que es el primero realizado en material alemán, coincide con los obtenidos anteriormente por Murín & Váchová in MAJOVSKÝ & al. (1970), en material checoslovaco; CHR. VAN LOON & KIEFT (1980), en plantas de Yugoslavia, y PRZYWARA (1982), que estudió plantas polacas. No coincidimos, sin embargo, con el recuento efectuado por JUNELL (1934), que obtuvo el número $2n = 10$.

576. *T. campanulatum* L. $2n = 30$ (fig. 2)

Hs, ZARAGOZA: Bujaraloz, antiguo embalse en la carretera de Caspe, 30TYL3796, 300-350 m, depresiones temporalmente encharcadas, 1-V-1988, J. Ascaso & J. Pedrol.

Según la información que poseemos, es la primera vez que se estudia el número cromosómico de este taxon.

577. *Teucrium flavum* L. subsp. *glaucum* (Jordan & Fourr.) Ronninger $2n = 32$ (fig. 3)

Co, CORSE DU SUD: Ajaccio-Bonifacio (N-196), Wegrand ca. 500 m SE Bocca di a Testa (15 km NW von Bonifacio), ca. 70 m, 14-VI-1987, R. Vogt 6307.

Este resultado corrobora los anteriormente publicados (cf. BAYÓN, 1989).

578. *Teucrium marum* L. $2n = 30$

Co, CORSE DU SUD: Ajaccio-Bonifacio (N-196), Bocca d'Arbia ca. 6 km NW von Bonifacio, ca. 1000 m, 14-VI-1987, R. Vogt 6306.

Coincidimos con el resultado del recuento realizado por VALDÉS-BERMEJO (1981) y VALDÉS-BERMEJO & SÁNCHEZ CRESPO (1978) en plantas de Baleares. Existe un recuento de plantas de Córcega de CHR. VAN LOON & DE JONG (1978) que obtienen el número $2n = 18$. VALDÉS-BERMEJO (1981) estudió el *T. marum* subsp. *spinescens*, obteniendo $2n = 28, 30$ y 32 .

579. *Teucrium massiliense* L. $2n = 32$ (fig. 4)

Co, CORSE DU SUD: Porto Vecchio-Solenzara (N-198), Strassenrand am S Ortseingang von Tarcu, ca. 20 m, 15-VI-1987, R. Vogt 6310.

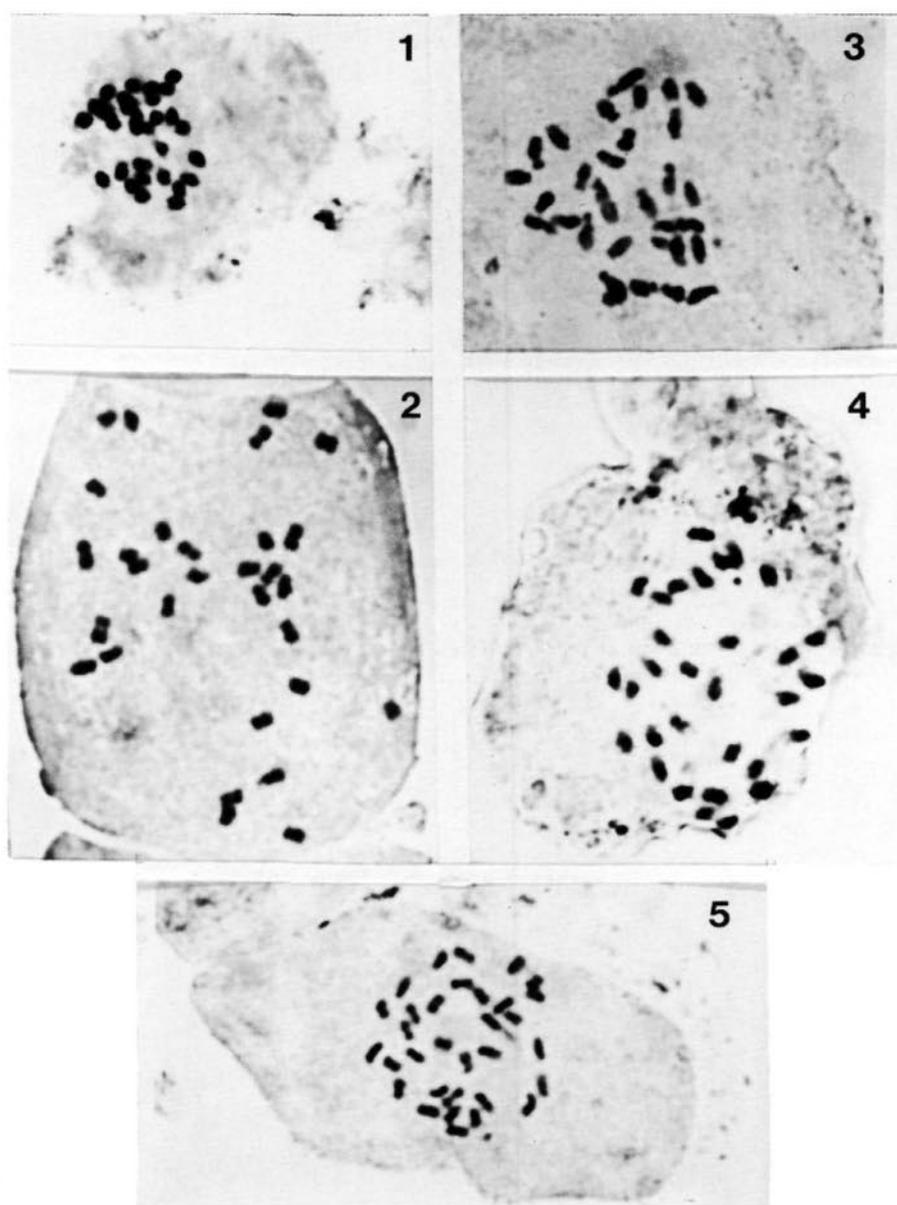
Co, HAUTE DE CORSE: Ghisonaccia-Ghisoni (D-433), steinige Hänge zwischen St. Antoine und Ghisoni, NW des Def. de l'Inzecca, ca. 240 m, 16-VI-1987, R. Vogt 6318.

Nuestros recuentos coinciden con el dado a conocer anteriormente por CONTANDRIOPOULUS (1957) en material de Córcega; también de esta isla fue estudiado por CHR. VAN LOON & DE JONG (1978), obteniendo $2n = 36$ cromosomas. FERNÁNDEZ CASAS & al. (1978) observaron $2n = 26$ cromosomas realizando estudios en semillas de origen cultivado procedentes del *Index Seminum* de Ginebra.

580. *Teucrium scorodonia* L. $2n = 32$ (fig. 5)

Co, HAUTE DE CORSE: Ghisonaccia-Ghisoni (D-433), ca. 8 km E von Ghisoni nahe der Abzweigung nach Sampalu, ca. 500 m, 16-VI-1987, R. Vogt 6324.

Es la primera vez que se estudia material de Córcega para este taxon. Nuestro resultado corrobora recuentos anteriores (cf. BAYÓN, 1989).



Metáfases somáticas de: Fig. 1.—*Teucrium aristatum*, $2n=30$. Fig. 2.—*T. campanulatum*, $2n=30$. Fig. 3.—*T. flavum* subsp. *glaucum*, $2n=32$. Fig. 4.—*T. massiliense*, $2n=32$ (Corse du Sud). Fig. 5.—*T. scorodonia*, $2n=32$.

581. *Teucrium subspinosum* Pourr. ex Willd.: $2n = 30$

Bl, MALLORCA: Aufsteig zum Galatzo, 29-IV-1985, G. López González & E. Bayer.

Este taxon ha sido estudiado por GUINOCHET & LEFRANK (1972) y CONTANDRIOPOULOS & CARDONA (1984) en plantas de Baleares, obteniendo, respectivamente, los números $2n = 32$ y 30 .

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BAYÓN, E. (1989). Números cromosómicos de plantas occidentales, 508-520. *Anales. Jard. Bot. Madrid* 45(2): 494-500.
- CHR. VAN LOON, J. & H. DE JONG (1978). Chromosome number reports LIX. In: Löve (Ed.), *Taxon* 27: 56-60.
- CHR. VAN LOON, J. & B. KIEFT (1980). Chromosome number reports LXVIII. In: Löve (Ed.), *Taxon* 29(4): 538-542.
- CONTANDRIOPOULOS, J. (1957). Contribution à l'étude caryologique des endémiques de la Corse. *Ann. Fac. Sci. Marseille* 26: 51-65.
- CONTANDRIOPOULOS, J. & M. A. CARDONA (1984). Caractère original de la flore endémique des Baléares. *Bot. Helvetica* 94(1): 101-132.
- FERNÁNDEZ CASAS, J., J. GONZÁLEZ AGUILERA & M. RUIZ REJÓN (1978). Notas sobre cariólogía de Lamiaceae. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 723-732.
- GUINOCHET, M. & M. LEFRANK (1972). IOPB chromosome number reports XXXVII. In: Löve (Ed.), *Taxon* 21(4): 497.
- JUNELL, S. (1934). Zur Gynäceummorphologie und Systematik der Verbenaceen und Labiaten. *Symb. Bot. Upsal.* 1(4): 1-219.
- MÁJOVSKÝ, J. & al. (1970). Index of Chromosome Numbers of Slovakian Flora (Part 1). *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comeniana. Bot.* 16: 1-26.
- PRZYWARA, L. (1982). Further studies in chromosome numbers of Polish angiosperms. Part. XV. In: Pogan & al. (Eds.), *Acta. Biol. Cracov., Ser. Bot.* 24: 110-111.
- VALDÉS-BERMEJO, E. (1981). Números cromosómicos de plantas occidentales, 92-99. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 259-263.
- VALDÉS-BERMEJO, E. & A. SÁNCHEZ CRESPO (1978). Datos cariológicos y taxonómicos sobre el género *Teucrium* L. (Labiatae) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 4: 27-54.

Aceptado para publicación: 27-VI-1989