

NÚMEROS CROMOSÓMICOS PARA LA FLORA ESPAÑOLA. 810-814

M. J. LÓPEZ PACHECO, J. I. ALONSO FELPETE,
A. FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, R. ALONSO REDONDO
& E. PUENTE GARCÍA

Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias
Biológicas y Ambientales. Universidad de León.
Campus de Vegazana s/n. E-24071 León (España)

810. *Cytisus cantabricus* (Willk.) Reichenb. fil. in Reichenb. & Reichenb.
fil., *Icon. Fl. Germ.* 22: 15 (¿1869).

Número cromosómico. $2n=20$

Material. LEÓN. Puerto de San Glorio, 30TUN56, piornal, 1610 m, 19-VIII-
1993, E. Puente, M^a J. López Pacheco & R. Alonso (LEB 55608).

Observaciones. El número encontrado para esta especie difiere del $2n=24$
indicado por SAÑUDO (1973).

811. *Vaccinium myrtillus* L., *Sp. Pl.* 349 (1753).

Número cromosómico. $2n=20$

Material. LEÓN. Valle de Truébano de Babia, 29TQH45, 1670 m, 31-VIII-
1990, E. Puente & M^a J. López Pacheco (LEB 44339).

Observaciones. Según la bibliografía consultada, este es el primer recuen-
to hecho sobre material ibérico, cuyo número no coincide con el $2n=24$ encon-
trado por otros autores como HEDBERG & HEDBERG (1961) en especies no ibé-
ricas.

812. *Crepis albida* Vill. subsp. *asturica* (Lacaita & Pau) Babcock, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 19: 399 (1941).

Número cromosómico. $2n=10$

Material. PALENCIA. Base de Peña Cueto, 30TUN54, 10-VIII-1985, M. E. García (LEB 41937).

Observaciones. Se trata del primer recuento de esta subespecie endémica, a tenor de la bibliografía consultada. Este número cromosómico coincide con el señalado para la subespecie tipo (BABCOCK, 1947)

813. *Bromus arvensis* L., *Sp. Pl.* ed. 1: 77 (1753).

Número cromosómico. $2n=14$

Material. LEÓN. Vitoria de la Jurisdicción, 30TTN80, pradera juncal, 13-VIII-1982, R. García Cachán (LEB 13281).

Observaciones. El número cromosómico encontrado para esta especie confirma los recuentos hechos, con material no ibérico, por numerosos autores (CUGNAC & SIMONET, 1941; CLAPHAM & al., 1952; KOZUHAROV & al., 1981; SMITH & SALES, 1993).

814. *Bromus catharticus* Vahl, *Symb. Bot.* 2: 22 (1791).

Número cromosómico. $2n=30$

Material. LEÓN. La Martina, 29TPH91, borde camino, 22-V-1989, F. Llamas & C. Acedo (LEB 52653).

Observaciones. A tenor de la bibliografía consultada, este es el primer recuento hecho en material ibérico.

BIBLIOGRAFÍA

- BABCOCK, E. B. (1947). The genus *Crepis*. II. *Univ. Calif. Publs. Bot.*, **22**: 198-1030.
- CLAPHAM, A. R., T. G. TUTIN & D. M. MOORE (1952). *Flora of the British Isles*. 3^a ed. 1987. Cambridge University Press.
- CUGNAC, A. & M. SIMONET (1941). Recherches phylétiques sur le genre *Bromus*. X. Quelques nombres de chromosomes et leur signification phylétique et phylogénétique. *Bull. Soc. Bot. Fr.* **88**: 513-517.
- HEDBERG, I. & O. HEDBERG (1961). Chromosome counts in British vascular plants. *Botaniska Notiser* **114** (4): 397-399.
- KOZUHAROV, S., A. PETROVA & F. EHRENDORFER (1981). Evolutionary patterns in some brome grass species (*Bromus*, Gramineae) of the Balkan Peninsula. *Bot. Jahrb. Syst.* **102**(1-4): 381-391.
- SAÑUDO, A. (1973). Variabilidad cromosómica de las Genisteas de la flora española en relación con su ecología. I. Número y comportamiento de los cromosomas durante la meiosis. Género *Cytisus* L. *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol.)* **71**: 341-355.
- SMITH, P. M. & F. SALES (1993). *Bromus* L. sect. *Bromus*: Taxonomy and relationship of some species with small spikelets. *Edinb. J. Bot.* **50**(2): 149-171.