

Observaciones. No se ha encontrado en la bibliografía consultada ningún recuento anterior para este endemismo del S de España.

- 336. *Trisetum paniceum*** (Lam.) Pers., *Syn. Pl.* 1: 79 (1805).
Avena panicea Lam., *Tabl. Encycl. Mèth. Bot.* 1: 202 (1792).

Número cromosómico. $n = 7$ (Lám. XXXII, fig. 4).

Material. SEVILLA. Algámitas, Peñón de Algámitas, 22.V.1980, Cabezu-
do & Romero (SEV 78252).

Observaciones. El recuento confirma el número cromosómico $2n = 14$ indicado por FERNANDES & QUEIRÓS (1969: 72) para material portugués de Vila Nova de Gaia, Avintes, Figueira da Foz y Manique.

BIBLIOGRAFIA

- BOWDEN, W. M. & A. SENN (1962) Chromosome numbers in 28 grass genera from South America. *Canad. Journ. Bot.* 40: 1115-1124.
- FERNANDEZ, A. & M. QUEIRÓS (1969) Contribution à la connaissance cytotaxinomique des Spermatophyta du Portugal. I. Gramineae. *Bol. Soc. Brot.*, 2^a ser., 43: 20 - 140.
- MEHRA, P. N. & M. SHARMA (1975) in A. LÖVE (ed.) IOPB Chromosome number reports XLIX. *Taxon* 24: 501 - 506.
- _____ & O. P. SOOD (1976) in A. LÖVE (ed.) IOPB Chromosome number reports LIV. *Taxon* 25: 631 - 649.
- HUMPHRIES, C. J. (1980) Koeleria in T. G. TUTIN & al. (eds.) *Fl. Europ.* 5: 218 - 220. Cambridge.
- MOORE, D. M. (1982) *Flora Europaea. Check-list and chromosome index.* Cambridge.

NUMEROS 337 - 341.

C. ROMERO ZARCO

Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Sevilla

- 337. *Festuca scariosa*** (Lag.) Ascherson & Graebner, *Syn. Mitteleur. Fl.* 2(1): 502.
Poa scariosa Lag., *Gen. Sp. Nov.* 3 (1816).
F. granatensis Boiss., *Elenchus* 93 (1838).

Número cromosómico. $2n = 14$ (Lám. XXXII, fig. 5).

Material. GRANADA. Sierra Nevada, Barranco de las Víboras, 1.600 m. s. m., 26.VI.1980, Devesa, Luque, Romero & Talavera (SEV 78889).



Observaciones. Este número cromosómico ha sido indicado por LEWITSKY & KUZMINA (1927, sec. BOLKHOVSKIKH & al., 1969: 531).

338. *Avena longiglumis* Durieu in Duchartre, *Rev. Bot.* 1. 360 (1845).

Número cromosómico. $2n = 14$ (Lám. XXXII, fig. 6).

Material. Cádiz. Conil, pinares de Cabo Roche, 1.V.1981, *Romero* (SEV 79895).

Observaciones. El número cromosómico encontrado coincide con el indicado por RAJHATHY & THOMAS (1967: 53) para plantas procedentes de Israel, Argelia, Marruecos y España sin precisar localidad.

339. *Avena wiestii* Steudel, *Syn. Pl. Glum.* 1: 231 (1854).

Número cromosómico. $2n = 14$.

Material. SEVILLA. Puebla del Río, pinar sobre suelo arenoso cerca de la Venta del Cruce, 15.III.1981, *Romero* (SEV 78892).

Observaciones. El número cromosómico encontrado coincide con el indicado por LADIZINSKY (1971: 203) para material de Israel sub *A. strigosa* f. *wiestii*. BAUM (1977: 239 & 244) señala la existencia de individuos tetraploides en Oriente Medio.

340. *Avena sterilis* L., *Sp. Pl.* ed. 2, 118 (1753), subsp. *sterilis*

Número cromosómico. $2n = 42$.

Material. CÁDIZ. Entre Conil y Vejer de la Frontera, antigua laguna de La Janda, 1.V.1981, *Romero* (SEV 78890).

Observaciones. El recuento efectuado coincide con los de numerosos autores en material extranjero y con el número gamético $n = 21$ indicado por ARAUJO & TALAVERA (1981: 234) para plantas de Andalucía.

341. *Avena sterilis* subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman, *Consp.* 810 (1882).

Número cromosómico. $2n = 42$.

Material. ALMERÍA, Sierra María, 25.VI.1980, *Devesa & al.* (SEV 80294).

Observaciones. FERNANDES & QUEIRÓS (1969: 62) encontraron el mismo número cromosómico en material portugués de Manique.

BIBLIOGRAFIA

- ARAUJO, E. & S. TALAVERA (1981) Números cromosómicos para la Flora Española, 206 - 209. *La-gascalia* 10: 233 - 235.
- BAUM, R. (1977) *Oats: Wild and cultivated*. Ottawa.
- BOLKHOVSKIKH, A., V. GRIF, T. MATVEJEVA & O. ZARHARYEVA & al. (1969) *Chromosome number of Flowering Plants*. Leningrad.
- FERNANDES, A. & M. QUEIRÓS (1969) Contribución à la connaissance cytotaxinomique des Spermatophyta du Portugal I. Gramineae. *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 43: 20 - 140.
- LADIZINSKY, G. (1971) *Avena murphyi*, A new tetraploid species of Oat from Southern Spain. *Israel Journ. Bot.* 20: 24 - 27.
- RAJHATHY, T. & H. THOMAS (1967) Chromosomal differentiation and speciation in diploid *Avena*. III. Mediterranean wild populations. *Canad. Jour. Genet. Cytol.* 9: 52 - 68.

NUMEROS 342 - 348

J. L. UBERA & E. RUIZ DE CLAVIJO.

Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

342. *Saponaria glutinosa* Bieb., *Fl. Taur.-Cauc.* 1: 322 (1808).

Número cromosómico. $n = 28$.

Material. TERUEL. Pico Javalambre, 1500-2000 m. s. m., 19.VI.1981, Ruíz de Calvijo, Ubera & al. (COFC 10019).

Método. Se fijaron botones florales de plantas silvestres con cloroformo, etanol y ácido acético (4: 3: 1), efectuándose la tinción con carmín alcohólico (SNOW, 1963). El mismo procedimiento se empleó en los siguientes recuentos.

Observaciones. Según la bibliografía consultada, es la primera vez que se estudia el número cromosómico de este taxón en material de la Península Ibérica. Otros autores indican igualmente $n = 28$ para plantas del SE de Europa.

343. *Lobularia maritima* (L.) Desv., *Journ. Bot. Appl.* 3: 162 (1814).

Número cromosómico. $n = 12$.