

**Valdés Castrillón, Benito ; Talavera Lozano, Salvador & Fernández-Galiano Fernández, Emilio (eds.)**  
*Flora vascular de Andalucía occidental. 3... (1987)*

## Índice

1. Hsn - Portada
2. 320
3. 321
4. 322

29 JUL. 1987



Flora Vascolar  
de  
Andalucía Occidental

3

Editores:

Benito Valdés

Salvador Talavera

Emilio Fernández-Galiano

KETRES EDITORA S. A.

R: 8489



Herbazales, cultivos y lugares nitrófilos. Muy abundante. Todo el territorio.  
*Distribución general.* W de la Región Mediterránea, Macaronesia.

4. **Trisetaria panicea** (Lam.) Paunero, *Anales Jardín Bot. Madrid* 9: 524 (1950)

*Avena panicea* Lam., *Tabl. Encycl. Méth., Bot.* 1: 202 (1792)  
*Trisetum paniceum* (Lam.) Pers., *Syn. Pl.* 1: 97 (1805)

Tallos de 8-85 cm, erectos o geniculados, glabros o subglabros. Hojas ciliadas o hirsutas, con limbo de hasta 20 cm x 9 mm. Panícula de 2-15 x 0,5-6 cm, de contorno lanceolado o elíptico, frecuentemente lobada; ramas escábridas, a veces parcialmente desnudas, las más largas de 1-4 cm. Espiguillas de 3-4 mm, con 4-5 flores. Glumas desiguales, agudas, con margen escarioso ancho, glabras; la inferior de 2,5-3,5 mm, uninervada, la superior de 3-4,5 mm, trinervada. Raquilla ligeramente hirtula. Lema de 2-3,5 mm, trinervada, con setas apicales de hasta 0,5 mm y margen escarioso ancho, glabras o pelosas; arista dorsal de 1,5-5,5 mm, recta, inserta en el tercio superior de la lema. Callo de c. 0,1 mm, orbicular. Anteras de 0,7-1,5 mm. Cariopsis de c. 1,5 x 0,3 mm. 2n = 14 (Sevilla). *Florece de Marzo a Octubre.*



29. **Rostraria** Trin., *Fund. Agrost.* 149 (1822) (\*)

*Aegilina* Schultes in Shultes & Schultes fil., *Mantissa* 2: 222 (1824)  
*Lophochloa* Reichenb., *Fl. Germ. Excurs.* 42 (1830)

Anuales. Hojas con vaina de márgenes ligeramente soldados en la base; lígula de hasta 1 mm, truncada, dentada; limbo plano o ligeramente convoluto. Inflorescencia en panícula espiciforme densa. Espiguillas comprimidas lateralmente, con 2-8 flores hermafroditas y articuladas con la raquilla. Glumas 2, con 1-3 nervios, agudas, aquilladas. Raquilla glabrescente o hirsuta. Lema con 3-7 nervios, elíptica, aguda o bidentada, aristada; arista subterminal, recta o curvada. Callo orbicular, obtuso. Pálea tan larga o más corta que la lema, con 2 quillas escábridas, bidentada. Lodículas bilobadas o truncadas. Ovario glabro. Cariopsis fusiforme, elíptica, no surcada. Hilo puntiforme.

- 1. Arista de 2-4 mm, curvada en la madurez, con la parte basal claramente más gruesa que el resto. Panícula frecuentemente de contorno ovado . . . . 4. **phleoides**
- 1. Arista de 0,3-3 mm, recta en la madurez, de grosor uniforme. Panícula de contorno lanceolado, elíptico u oblongo . . . . . 2
- 2. Glumas de tamaño y pubescencia semejantes, trinervadas. Anteras de 0,7-1 mm . . . . . 3. **salzmannii**
- 2. Glumas de tamaño y pubescencia diferentes, la más estrecha generalmente uninervada. Anteras de 0,2-0,6 mm . . . . . 3
- 3. Gluma inferior más estrecha y más corta que la superior, uninervada; la superior trinervada; glabras o cortamente pelosas . . . . . 1. **cristata**
- 3. Gluma inferior más ancha y más larga que la superior, trinervada; pubescente; la superior generalmente uninervada, ciliada . . . . . 2. **pumila**

(\*) Por C. Romero Zarco

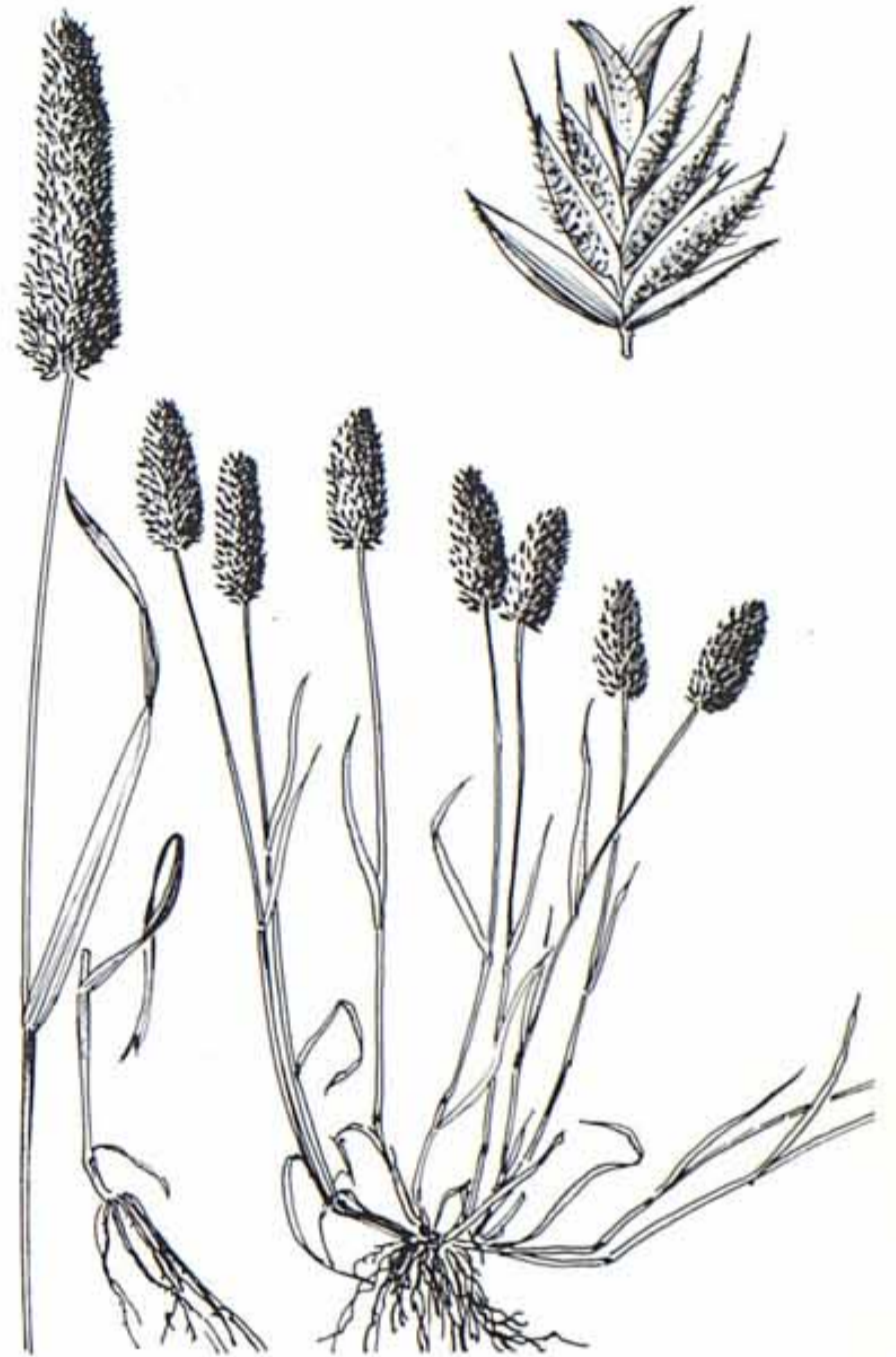


Viaria, ruderal y arvense. Muy abundante. Todo el territorio.  
Distribución general.  
Subcosmopolita.

1. **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev, *Nov. Syst. Pl. Vasc. (Leningrad)* 7: 47 (1971)

*Festuca cristata* L., *Sp. Pl.* 76 (1753)  
*Koeleria phleoides* (Vill.) Pers., *Syn. Pl.* 1: 97 (1805)  
*Lophochloa cristata* (L.) Hyl., *Bot. Not.* 1953: 365 (1953)

Tallos de 3-46 cm, erectos o ascendentes, glabros. Hojas más o menos hirsutas, con limbo de 2-9 cm × 1,5-5 mm. Panícula de 0,7-8 cm × 4-15 mm, de contorno lanceolado, elíptico o más frecuentemente oblongo, a veces lobada; ramas escábridas. Espiguillas de 3-6 mm, con 3-8 flores, las 2 ó 3 superiores a veces estériles, recurvadas y endurecidas. Glumas glabras o hírtulas, desiguales; la inferior de 2-3,5 mm, triangular-lanceolada, uninervada; la superior de 2,5-4,5 mm, elíptica, trinervada. Raquilla con pelos de menos de 0,5 mm. Lema de la flor inferior de 3-5 mm, aguda o cortamente bidentada, glabra o hirsuta, frecuentemente tuberculada; arista de 0,3-3 mm, recta. Callo de c. 0,1 mm. Cariopsis de c. 2 × 0,3 mm. 2n = 26. Florece de Marzo a Mayo.



Suelos arenosos y grietas de muros.  
Rara. Vega, Marisma.  
Distribución general. Regiones Mediterránea, Saharo-Indica y Macaronésica.

2. **Rostraria pumila** (Desf.) Tzvelev, *Nov. Syst. Pl. Vasc. (Leningrad)* 7: 48 (1971)

*Avena pumila* Desf., *Fl. Atl.* 1: 103 (1798)  
*Trisetaria pumila* (Desf.) Paunero, *Anales Jardín Bot. Madrid* 9: 526 (1950)  
*Lophochloa pumila* (Desf.) Bor, *Grasses Burma Ceylon India Pakist.* 445 (1960)  
*Trisetum pumilum* (Desf.) Kunth, *Enum. Pl.* 1: 297 (1787)

Tallos de 2-16 cm, glabros. Hojas hírtulas, con limbo de hasta 6 cm × 3 mm. Panícula de hasta 5 cm, de contorno lanceolado o elíptico; ramas pubescentes. Espiguillas de c. 3 mm, con 3-5 flores. Glumas de c. 2 mm, poco desiguales en longitud; la inferior trinervada, tomentosa; la superior más estrecha, generalmente uninervada, ciliada en la quilla. Raquilla hirsuta, con pelos tan largos como la mitad de las lemas. Lema de 1,5-3 mm, subaguda o bidentada, con 5 nervios bien marcados, papilosa; arista recta, la de la flor inferior de menos de 0,5 mm, subterminal; las de las flores superiores de 0,5-2 mm, insertas en el tercio superior de la lema. Callo de c. 0,1 mm. Pálea de 1/2-2/3 de la longitud de la lema. Anteras de 0,2 mm. Cariopsis de c. 1,5 × 0,3 mm. 2n = 26 (Sevilla). Florece de Marzo a Abril.





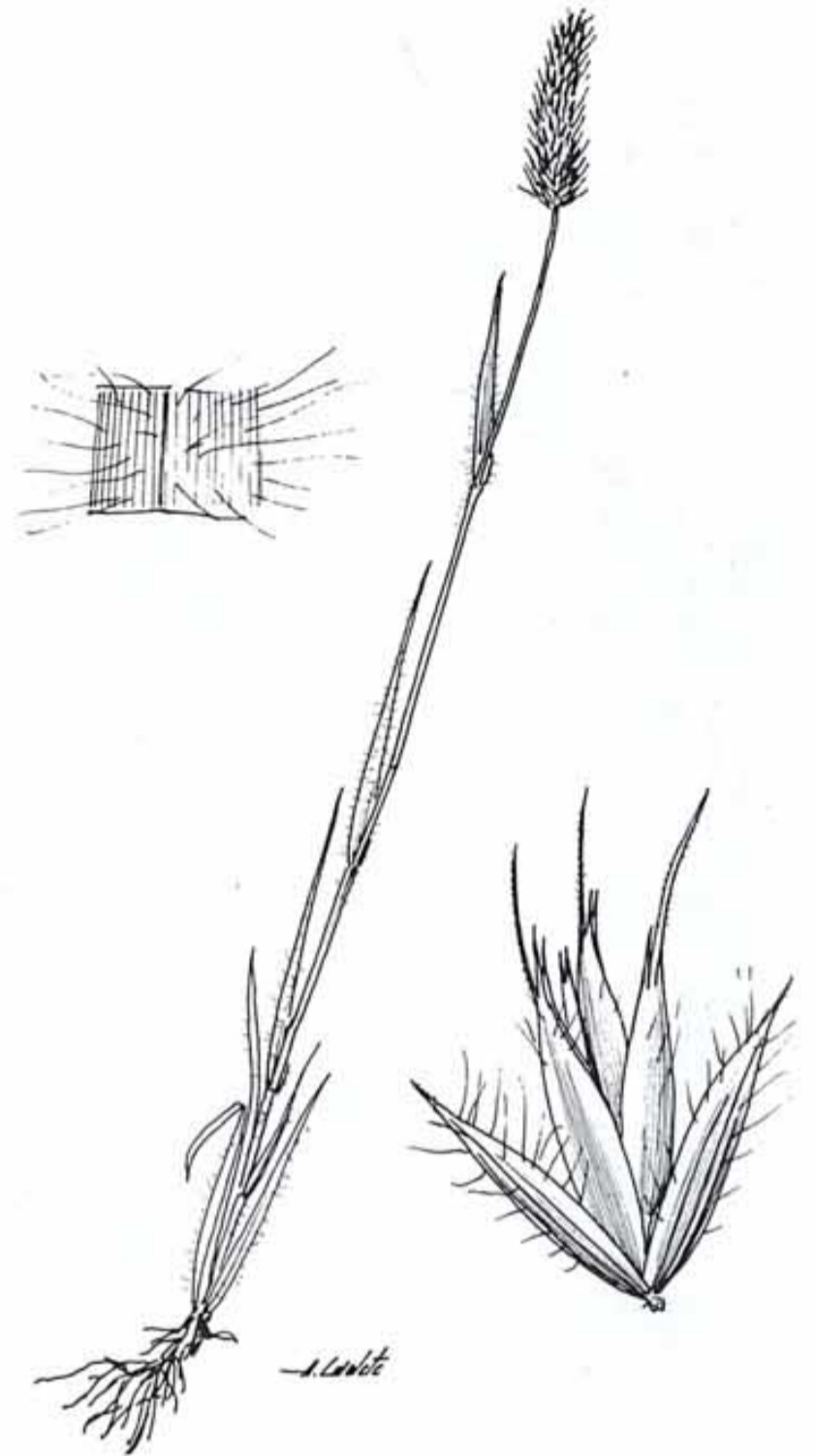
Arenales costeros. Rara. Algeciras (Playa de Palmones).  
Distribución general. Región Mediterránea (Península Ibérica, N de África).

3. **Rostraria salzmannii** (Boiss.) J. Holub, *Folia Geobot. Phytotax. Bohem.* 9 (3): 271 (1974)

*Koeleria salzmannii* Boiss. in Boiss. & Reuter, *Pugillus* 123 (1852)

*Lophochloa salzmannii* (Boiss.) H. Scholz, *Willdenowia* 6: 292 (1971)

Tallos de 8-30 cm, geniculados o erectos, glabros o pubescentes por debajo de la panícula. Hojas hirsutas, con limbo de hasta 4 cm x 3 mm. Panícula de 1,5-3 cm x c.4 mm, oblongoide, generalmente compacta; ramas más o menos hirsutas. Espiguillas de 3-4 mm, con 2-3 flores. Glumas de 3-4 mm, subiguales, trinervadas, acuminadas, hirsutas. Raquilla con pelos de menos de 0,5 mm. Lema de c. 2,5 mm, con 3 nervios poco marcados, bidentada, con margen membranoso ancho y ápice peloso; arista de 2-3 mm, recta, subterminal. Callo de 0,1 mm. Pálea ligeramente más corta que la lema. Anteras de 0,7-1 mm. Cariopsis de c. 1,5 x 0,5 mm. *Florece de Abril a Mayo.*



Suelos arcillosos y arenosos en el borde de las zonas inundables. Marisma.  
Distribución general. Región Mediterránea.

4. **Rostraria phleoides** (Desf.) J. Holub, *Folia Geobot. Phytotax. Bohem.* 9 (3): 271 (1974)

*Cynosurus phleoides* Desf., *Fl. Atl.* 1: 82 (1798)

*Lophochloa hispida* (Savi) S. Pignatti, *Giorn. Bot. Ital.* 111 (1-2): 59 (1977)

Tallos de 3-40 cm, erectos o ascendentes, glabros. Hojas glabras o ciliadas, con limbo de hasta 15 cm x 6 mm. Panícula de 1-3,5 x 0,5-1,5 cm, de contorno ovado o elíptico, densa, con ramas escasamente pubescentes. Espiguillas de 3-4 mm, con 2-4 flores. Glumas desiguales, glabras o ligeramente hirsutas; la inferior de 1-2,5 mm, linear-lanceolada, uninervada; la superior de 3-3,5 mm, lanceolada o elíptica, bi o trinervada. Raquilla glabrescente. Lema de c. 3,5 mm, ligeramente bidentada, con 5 nervios robustos y confluentes, anchamente escariosa hacia el ápice, submicroscópicamente punteada, con pelos gruesos y patentes esparcidos por el dorso en el lado externo respecto a la panícula; arista de 2-4 mm, subterminal, más gruesa y de sección triangular hacia la base por la confluencia de 2 nervios colaterales, recurvada en la madurez. Pálea más corta que la lema. Anteras de c. 0,7 mm. Cariopsis de c. 2 x 0,5 mm. 2n = 14 (Huelva). *Florece de Abril a Mayo.*

