

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

Índice

1. Hsn - Portada
2. 333
3. 334
4. 335

29 JUL. 1987



Flora Vascolar
de
Andalucía Occidental

3

Editores:

Benito Valdés

Salvador Talavera

Emilio Fernández-Galiano

KETRES EDITORA S. A.

R: 8489

Sect. **Homalachne** Benth in Benth & Hooker, *Gen. Pl.* 3: 1159 (1883)

Homalachne (Benth) O. Kuntze in Post & O. Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 285 (1903)

Perennes. Espiguillas de 7,5-9,5 mm, con 2 flores hermafroditas y articuladas a la raquilla. Glumas persistentes. Lema con 1 arista inserta c. de 1/2 del dorso.



Frecuente. Algeciras.
Distribución general. Endémico de Andalucía Occidental.

4. **Holcus grandiflorus** Boiss. & Reuter, *Puggillus* 119 (1852)

Homalachne grandiflora (Boiss. & Reuter) Pilger, *Bot. Jahrb.* 75: 5 (1949)

Perennes, laxamente cespitosas. Tallos de 35-100 cm, erectos o ascendentes, glabros. Hojas glabras, con lígula de 4-7 mm, obtusa y más o menos dentada; limbo de 5-10 cm x 2,5-5 mm, plano. Panícula de 5-15 cm, elipsoidea, con ramas hispídulas. Espiguillas de 7,5-9,5 mm. Glumas de 7,2-9,5 mm, largamente acuminadas, escábridas en la mitad inferior de la quilla; la superior con nervios laterales cortos. Lema de c. 3,5 mm, 2-4 dentada, glabra o hirtula en la mitad inferior, ligeramente endurecida en la madurez; aristas de 5-6 mm, geniculadas, insertas hacia la mitad del dorso, incluidas en las glumas o ligeramente exertas. Callo con pelos de c. 1 mm. Anteras de 2,5-3,5 mm. *Florece de Mayo a Junio.*



38. **Corynephorus** Beauv., *Agrost.* 90 (1812) nom. cons. (*)

Weingaertneria Bernh., *Syst. Vetz. Pflanzen.* 1: 23, 51 (1800)

Anuales o perennes. Hojas con vaina de márgenes libres; lígula lanceolada, subaguda, membranosa; limbo setáceo, generalmente convoluto. Inflorescencia en panícula laxa, con ramas desnudas en la base. Espiguillas comprimidas lateralmente, con 2 flores hermafroditas y articuladas con la raquilla. Glumas más largas que las flores, ligeramente desiguales, carenadas; la inferior uninervada; la superior trinervada. Raquilla prolongada por encima de las flores, hirsuta. Lema aguda, con 5 nervios, membranosa, glabra; arista subbasal, articulada, con columna retorcida parda con 1 corona terminal de aguijones antrorsos y parte apical clavada hialina. Callo hirsuto. Pálea ligeramente más corta que la lema, bidentada, con 2 quillas. Lodículas bilobadas. Ovario glabro. Cariopsis elipsoidea, surcada, adherente a la pálea y lema. Hilo puntiforme.

1. Perenne, con fascículos de hojas basales rígidas formando mechones densos. Anteras de 1-1,5 mm 1. **canescens**
1. Anual, sin fascículos de hojas basales. Anteras de 0,3-1,3 mm 2
2. Espiguillas de 3,3-4,2 mm. Callo de c. 0,2 mm, estrechamente elíptico. Seta de la arista abruptamente ensanchada en forma de maza en el tercio o cuarto distal. Anteras de 0,4-1,3 mm 2. **divaricatus**
2. Espiguillas de 2,8-3,5 mm. Callo de c. 0,1 mm, orbicular. Seta de la arista gradualmente ensanchada en forma de maza en la mitad distal. Anteras de 0,3-0,6 mm 3. **fasciculatus**

(*) Por C. Romero Zarco



Sobre suelos arenosos desnudos.
Abundante. Litoral, Algeciras.
Distribución general. Europa, NW de Africa.

1. **Corynephorus canescens** (L.) Beauv., *Agrost.* 90: 159 (1812)

Aira canescens L., *Sp. Pl.* 65 (1753)

Perennes, densamente cespitosas. Tallos de 20-45 cm, erectos, glabros, con nudos violados. Hojas con lígula de 4-6 mm; limbo de 2-20 cm x 0,2-0,5 mm, marcadamente convoluto, rígido y escábrido. Panícula de 2-14 cm, elipsoidea, con ramas erectas, escábridas. Espiguillas de 3,3-4 mm. Glumas de 3,3-4 mm, agudas, con quilla ligeramente escábrida. Lema de c. 1,8 mm, elíptica, entera o ligeramente escotada; arista de c. 2 mm, con seta gradualmente ensanchada en forma de maza en la mitad distal. Callo de 0,15-0,2 mm, estrechamente elíptico, con pelos que alcanzan de 1/6 a 1/4 de la longitud de la lema. Anteras de 1-1,5 mm. Cariopsis de c. 1 x 0,4 mm. 2n = 14. *Florece de Junio a Agosto.*



2. **Corynephorus divaricatus** (Pourret) Breistr., *Procés-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol. (Grenoble)*, ser. 3, 17: 3 (1950)

Aira divaricata Pourret, *Hist. Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse* 3: 307 (1788)

Anuales. Tallos de 14-65 cm, erectos o geniculados, glabros, con nudos violados. Hojas glabras; lígula de 2,5-5 mm; limbo de hasta 5 cm de longitud x 0,5 mm de diámetro, generalmente convoluto, al menos con la desecación, ligeramente escábrido. Panícula de 2,5-10 cm, con ramas erectas excepto en la antesis, prácticamente lisas. Espiguillas de 3,3-4,2 mm. Glumas de 3-4,2 mm, agudas, con quilla ligeramente escábrida. Lema de 1,7-1,9 mm, elíptica, prácticamente entera; arista de 22-27 mm, con seta bruscamente ensanchada desde el tercio o cuarto superior. Callo de 0,15-0,25 mm, estrechamente elíptico, con pelos que alcanzan de 1/6 a 1/2 de la lema. Anteras de 0,4-1,3 mm. Cariopsis de c. 1 x 0,5 mm. *Florece de Abril a Junio.*

Anteras de 0,4-0,5 mm. Ramas de la panícula ramificadas por encima de la mitad

. a. subsp. **divaricatus**

Anteras de (0,7-) 1-1,3 mm. Ramas de panícula frecuentemente ramificadas por debajo de la mitad

. b. subsp. **macrantherus**

a. subsp. **divaricatus**

Corynephorus articulatus (Desf.) Beauv., *Agrost.* 90, 159 (1812)

Ramas primarias de la panícula ramificadas por encima de la mitad, ramas secundarias largamente desnudas en la base. Callo con pelos que alcanzan de 1/4 a 1/2 de la lema. Anteras de 0,4-0,5 mm. 2n = 14.



Bajo pinares sobre arenas costeras.
Frecuente. Litoral gaditano.
Distribución general.
Región Mediterránea.



Dunas y suelos arenosos. Abundante. Litoral, Condado-Aljarafe, Campiña Baja gaditana, Algeciras.
Distribución general. SW de la Península Ibérica, NW de Africa.

b. subsp. **macrantherus** (Boiss. & Reuter)
 Paunero, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13: 168 (1955)

Corynephorus macrantherus Boiss. & Reuter, *Pugillus* 124 (1852)

Ramas primarias de la panícula ramificadas por debajo de la mitad o aproximadamente desde la mitad; ramas secundarias desnudas en la mitad inferior. Callo con pelos que alcanzan de $1/6$ a $1/4$ de la lema. Anteras de (0,7-) 1-1,3 mm.



Pastizales sobre suelos arenosos. Frecuente. Pedroches, Sierra Norte, Litoral, Algeciras.
Distribución general. W de la Región Mediterránea.

3. **Corynephorus fasciculatus** Boiss. & Reuter, *Pugillus* 123 (1852)

Anuales. Tallos de 16-46 cm, erectos o geniculados, glabros, con nudos violados. Hojas glabras; lígula de 3,5-6 mm; limbo de hasta 5 cm x 1 mm, generalmente convoluto, ligeramente escábrido. Panícula de 5-18 cm, con ramas prácticamente lisas, largamente desnudas en la parte inferior, erectas excepto en la madurez. Espiguillas de 2,8-3,5 mm. Glumas de 2,5-3,5 mm, agudas, con quilla ligeramente escábrida. Lema de 15-17 mm, elíptica, bidentada; arista de 2,3-2,7 mm, con seta gradualmente ensanchada desde la mitad superior. Callo de menos de 0,1 mm, orbicular, con pelos que alcanzan $1/4$ de la lema. Anteras de 0,3-0,6 mm. Cariopsis de c. $1 \times 0,7$ mm. $2n = 14$. Florece de Mayo a Junio.

