9 Gramineae_AF_pp1311-1378_Esp 121-134.qxp_Vol. XIX(2).ex... 6/6/21 10:57 Página 1355

me y ± condensada –espigas muy aproximadas–, erecta, pedunculada, con raquis y ramitas antrorso-escábridas –cada una de ellas portando una espiga–, con espigas alternas, dísticas, adpresas y enfrentadas lateralmente al raquis, las inferiores más largas de 6-15 mm, cada una con 12-15 espiguillas insertas desde la base; pedúnculo 0,9-7,5(11,5) cm, estriado, antrorso-escábrido, a veces con pelos dispersos. Espiguillas 2,3-5,3 × 1,4-3 mm, comprimidas lateralmente, ovadas, sésiles o con pedúnculo hasta de 1 mm, antrorso-escábrido, verdes, variegado-purpúreas u ocres, con 2-10 flores hermafroditas. Glumas subiguales o desiguales, herbáceas, ovadas o elípticas, antrorso-escábridas sobre todo en el nervio medio, a veces pelosas en la base, con márgenes escariosos y ápice agudo, obtuso o escotado, múticas o la superior con un mucrón subterminal de c. 0,1 mm; la inferior de 1,2-2,3 mm, con (1)3(5) nervios y la superior de 1,2-2,8 mm, con (1)5(7) nervios. Raquilla con artejos de 0,1-0,3 mm, glabros o con algún pelo. Lema (1,5)1,7-2,5(3,5) mm, herbáceo, ovado y con el dorso carenado, con 5-11 nervios, antrorso-escábrido en los nervios sobre todo en la mitad distal, a veces con pelos de c. 0,3 mm dispersos en las zonas marginales de la mitad basal, verde, ocre o algo purpúreo, con márgenes escariosos y ápice agudo, obtuso o escotado, con mucrón de 0,1-0,3 mm, terminal o subterminal; callo orbicular, glabro. Pálea (1,5)1,8-2,7(3,3) mm, subigual al lema, herbácea o membranácea, ovada, elíptica u oblonga, con 2 quillas antrorso-escábridas, y ápice por lo general escotado. Lodículas 0,3-0,8 mm, membranáceas, ± obovado-cuneadas, lobuladas o enteras, glabras. Anteras 0,9-1,6 mm, lineares, amarillas. Cariopsis 0,8-1,1 mm, elipsoidal, acanalada en su cara ventral y por lo general con una depresión circular en el dorso, marrón, libre; hilo c. 0,1 mm, punctiforme, negruzco. $2n = 14^*, 20^*, 60^*$; $n = 10 + 1\text{-}2B^*$.

Marismas y saladares, costeros o del interior, en suelos temporalmente inundados, arenosos, salinos o arcillosos; 0-1000 m. (I)IV-IX(XII). Regiones Mediterránea, Sáharo-Arábiga e Irano-Turánica. Dispersa por el C, E y S de la Península Ibérica y Baleares. **Esp.:** A Ab Al (B) Ca Co CR Cs Cu Ge (Gr) (Gu) H Hu J L Lo M (Ma) Mu Na PM[Mll Mn (Ib)] Se T Te To V Va Z Za. **N.v.:** grama de pie de gato, grama salada, gramón.

Observaciones.–Aeluropus lagopoides (L.) Trin. ex Thwaites, Enum. Pl. Zeyl.: 374 (1864) [*Dactylis lagopoides* L., Syst. Nat. ed. 12, 2: 95 (1767), basión.] es una especie próxima y con la que comparte área de distribución en el N de África y Asia. Se diferencia de *A. littoralis* sobre todo por sus glumas y lemas pelosos, e inflorescencias densas y ovoides. Esta especie fue citada de Almería por E. Paunero in Cent. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 2: 437-447 (1975), cita que ya fue cuestionada por M. Laínz in Anales Jard. Bot. Madrid 40: 469 (1984) sobre la base del origen dudoso del material.

127. **Cynodon** Pers. [nom. cons.]*

[Cynódon, -ontis m. – gr. ὁ κῠνόδων, diente de perro. Nombre de género publicado por Ch.H. Persoon, Syn. Pl. 1: 85 (1805) sin explicar su etimología, por otra parte evidente, pero de difícil interpretación; algunos la relacionan con el aspecto de la inflorescencia o de los rizomas de *Panicum dactylon* L. –cf. v.gr., U. Quattrocchi, CRC World Dict. Pl. Names: 687 (1999)–, si es que no aludía más bien a la bien conocida querencia del perro por la purga. A.Q.]

* M. Velayos

9 Gramineae_AF_pp1311-1378_Esp 121-134.qxp_Vol. XIX(2).ex... 6/6/21 10:57 Página 1356

127. Cynodon

Hierbas perennes, rizomatosas, con rizomas ramificados, cubiertos de escamas, largamente estoloníferas. Tallos erectos o ascendentes, herbáceos, cilíndricos. Hojas alternas, sésiles, persistentes; vaina de márgenes libres, más cortas o más largas que los entrenudos; lígula membranácea, ciliada; limbo linear, plano, convoluto o conduplicado (plegado longitudinalmente). Inflorescencia formada por 2 o más espigas digitadas verticiladas o subverticiladas; raquis plano o triquetro. Espiguillas solitarias, sésiles, dispuestas en 2 series alternas, con 1-2(3) flores fértiles, raquilla a veces prolongada en una flor reducida. Glumas 2, iguales o desiguales, generalmente más cortas que el lema, con 1(3) nervios, aquilladas con la quilla lisa o escábrida. Lema lateralmente comprimido, membranáceo, con 3 nervios, aquillado con la quilla lisa o ciliada, a veces alada. Pálea de tan larga a más corta que el lema, coriácea, con 2 nervios, glabra o pubescente. Lodículas 2, libres o soldadas a la base de la pálea. Androceo con 3 estambres. Ovario glabro; estilos 2; estigmas plumosos. Cariopsis comprimida lateralmente, glabra.

Observaciones.–Género que comprende unas 12 especies, originarias del Viejo Mundo. Por su interés forrajero se cultivan numerosos cultivares de diferentes especies (especialmente de *C. dactylon)*, así como híbridos entre especies del género.

Bibliografía.–J.A. Caro & E.A. Sánchez in Kurtziana 5: 191-252 (1969); W.D. Clayton & J.R. Harlan in Kew Bull. 24: 185-189 (1970).

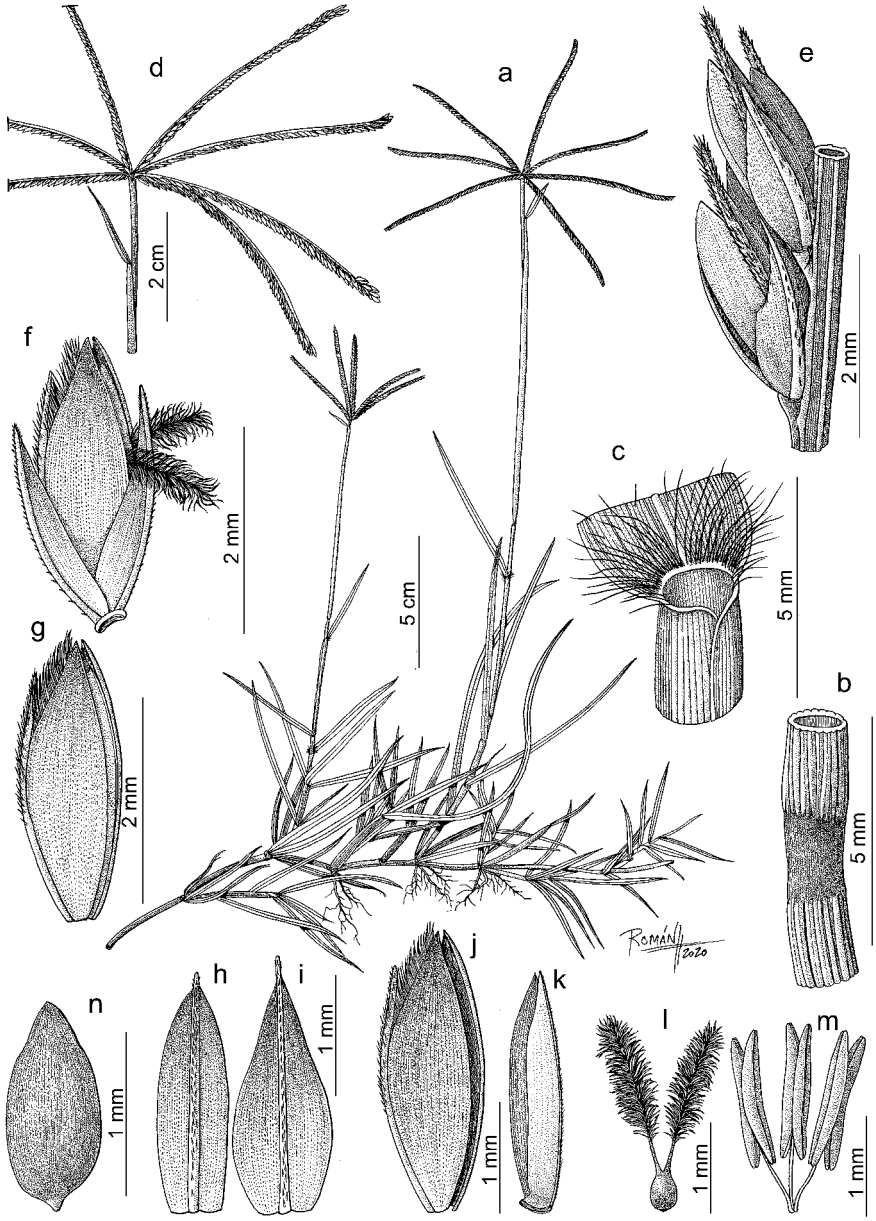
1. C. dactylon (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 85 (1805) [dáctylon]

Panicum dactylon L., Sp. Pl.: 58 (1753) [basión.]
Ind. loc.: "Habitat in Europa australi" [lectótipo designado por W.D. Clayton & J.R. Harlan in Kew Bull. 24: 186 (1970): LINN 80.35]
Ic.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 388 (1987); lám. 259

Hierba perenne, rastrera, largamente estolonífera, con rizomas hasta de 150 cm, escamosos, que enraízan en los nudos. Tallos fértiles 10-40(60) cm, erectos ascendentes, glabros. Hojas con vaina glabra, con cilios cerca de la lígula; lígula 0,5 mm, membranácea, con cilios hasta de 0,5 mm; limbo 5-150 × 1-4 mm, linear, plano, conduplicado o convoluto, glabro o hirsuto. Inflorescencia digitada, compuesta por (2)4-5(7) espigas unilaterales, de (1,5)2-6(7) cm, erectas, ascendentes; raquis triquetro. Espiguillas 2-2,5 mm, en dos filas en la cara inferior del raquis, sésiles, con 1-2 flores. Glumas desiguales, lanceoladas, uninervadas, a menudo teñidas de púrpura al menos en los márgenes; la inferior 1,5-1,8 × 0,3-0,6 mm, aguda; la superior 1,8-2,3 × 0,3-0,8 mm, con ápice mútico. Lema 2-2,5 mm, tan largo como la espiguilla, comprimido lateralmente, obscuramente trinervado, carinado, con márgenes y quilla a veces ciliados, con ápice agudo o mucronado. Pálea tan larga como el lema, binervada, glabra, con nervios a menudo escábridos. Anteras 1-1,3 mm, violetas. Cariopsis 0,7-1,25(1,5) × 0,5-0,6(1) mm, comprimida lateralmente. 2*n* = 18*, 27*, 36*, 40, 54*.

Herbazales en cultivos, baldíos, orillas de camino, márgenes de lagunas y arenales marítimos; 0-1600 m. I-XII. S de Europa, W de Asia y N de África; naturalizada en las regiones templadas y tropicales de todo el mundo. Toda la Península y Baleares. **And. Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co

9 Gramineae_AF_pp1311-1378_Esp 121-134.qxp_Vol. XIX(2).ex... 6/6/21 10:57 Página 1357



Lám. 259.–*Cynodon dactylon*, entre Nuevo Baztán y Villar del Olmo, Madrid (MA 505260): a) hábito; b) nudo del tallo; c) detalle del ápice de la vaina, lígula y base del limbo; d) conjunto de espigas; e) grupo de espiguillas; f) espiguilla; g) lema y pálea; h) gluma inferior, en vista abaxial; i) gluma superior, en vista abaxial; j) lema, en vista lateral; k) pálea, en vista lateral; l) gineceo; m) androceo; n) cariopsis, en vista lateral.

CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na (O) Or (P) PM Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag (BA) BAl (BB) BL (DL) E Mi R TM. **N.v.:** agramen, brama, brena, canaria, cañota, césped, diente de perro, escobillas blandas, gambre, grama, grama blanca, grama canaria, grama canina, grama común, grama de botica, grama de España, grama de secano, grama fina, grama nudosa, gramen, gramia, gramilla, gramón, hierba gramera, hierba rastrera, medicina de perro, pan de perro, pata de gallina, pata de pollo, pie de gallina, rizada; *port.:* capim-das-Bermudas, erva-gramilheira, escalracheira, escalracho, esquilracho, grama, grama-bermuda, grama-das-boticas, grama-das-nossas-boticas, grama-digitada, graminha, graminheira, gramão, pé-de-galinha; *cat.:* agram, gram, gram blanc, gram corredor (Valencia), gram d'horta (Valencia), gram de secà (Valencia), gram morat (Valencia), gramet, peu de gallina, serpolla, serpona; *eusk.:* atxoerioa, arrasteluzain, aski, aski motza, askia, askitxa, asktxa, astoatz, astoeriso; *gall.:* brama, cerreña, coca, grama, grama dixitada, gramiña, gramiñeira, herba grama, herba rengo, nervia, nirfa, pata de galiña, pé de galiña, rengo.

Observaciones.–Especie muy variable en la longitud de los estolones, altura de los tallos floríferos, hojas –planas, convolutas o conduplicadas– y el indumento –desde glabro hasta densamente hirsuto–, lo que ha hecho que se describieran numerosas variedades de poca entidad taxonómica.

128. **Chloris** Sw.*

[Chlóris, -is f. – gr. χλωρός, -ᾱ́, -όν, verde pálido, amarillo verdoso; -ῐ́ς (sufijo que indica relación estrecha). Nombre de género acuñado por O. Swartz, Prodr. 1: 25 (1788) sin explicar su etimología que, por otra parte, parece clara. A.Q.]

Hierbas anuales o perennes, rizomatosas, estoloníferas o cespitosas. Tallos 10-300 cm, erectos o ascendentes, herbáceos, cilíndricos, longitudinalmente estriados, glabros. Hojas alternas, sésiles, persistentes; vaina de márgenes libres, ± estriada, glabra o ciliada en los márgenes; lígula membranácea, ciliada; limbo linear, plano o plegado longitudinalmente, obtuso o acuminado, glabro, márgenes escábridos. Inflorescencia digitada, formada por 1-35 espigas libres, a veces unidas entre sí formando una inflorescencia cilíndrica; raquis ciliado. Espiguillas solitarias, comprimidas, que en la madurez se desarticulan por encima de las glumas, sésiles, con 1(3) flores hermafroditas y 1-3 flores estériles o masculinas, muy reducidas en el ápice. Glumas 2, subiguales o desiguales, iguales o mayores que la flor, uninervadas, aquilladas, glabras, aculeoladas o escábridas, agudas, subuladas o mucronadas. Lema de las flores fértiles lanceolado, lateralmente comprimido, membranáceo, aquillado, con 3 nervios, el central y los laterales glabros o escábridos, margen a veces ciliado, ápice agudo, emarginado o bidentado con arista apical; el de las flores estériles más pequeño que el de la fértil, lanceolado, peloso, agudo o aristado; callo peloso. Pálea de igual longitud que el lema o ligeramente más corto, coriáceo, con 2 nervios, glabro, escábrido o ciliado, ápice obtuso o bidentado. Lodículas 0-2, membranáceas, soldadas a los bordes inferiores de la pálea. Androceo con 3 estambres. Ovario glabro; estilos 2; estigmas plumosos. Cariopsis elipsoidal, glabra, pericarpo reticulado.

Observaciones.–Género con 63 especies distribuidas por las regiones tropicales, subtropicales y templadas de ambos hemisferios. Muchas de la especies se

* M. Velayos