3 Gramineae_AF2_pp 837-950_Esp 64-75.qxp_Vol. XIX(2).qxd 2/6/21 9:40 Página 950

dos. Hojas glabras –salvo los márgenes aculeados del limbo–, las caulinares 3-8, con vaina corta, ligeramente inflada, alcanzando a veces solo 1/3-1/2 de la longitud del entrenudo; lígula 0,2-0,5 mm, membranácea, la de las hojas basales obtusa y la de las caulinares truncada y brevemente dentada; limbo linear-lanceolado, plano, estrechándose hacia el tercio superior, con nervios numerosos, no prominentes, con márgenes aculeados, el de las hojas de los brotes estériles y de la base del tallo de 60-80 × (2)6-8 mm, el de las hojas caulinares superiores de 40-150 × (2)6-10 mm. Panícula 30-150 × 8-15 mm, contraída, densa, de contorno linear, lobada, 2-4 veces ramificada, con 16-45(50) espiguillas agrupadas en los extremos de las ramas; raquis anguloso, escábrido, verde o purpúreo, con (4)5-10(12) nudos; ramas hasta de (5)10-40 mm, escábridas, las del nudo inferior en número de 2-3, muy desiguales. Espiguillas 2,5-3 mm, oblanceoladas, ligeramente comprimidas lateralmente, pedunculadas, variegadas de verde y violeta; pedúnculo c. 0,5 mm, mucho más corto que la espiguilla, erecto, no engrosado en el ápice, muy escábrido. Glumas iguales, de la misma longitud que la espiguilla, lanceoladas, obtusas, aquilladas, herbáceas, verdes –clorofílicas–, aculeoladas en la quilla y escabriúsculas en el resto de la superficie, la inferior con 1 nervio, la superior con 1 o 3 –los laterales tenues y muy cortos–. Lema 2,2-2,7 mm, algo más corto que las glumas, estrechamente ovado, de obtuso a débilmente truncado, denticulado en el ápice, coriáceo, aculeolado, verde, con 5 nervios marcados y escábridos que alcanzan el ápice pero no lo sobrepasan, por lo general sin arista, a veces –solo en algunas espiguillas de la inflorescencia– con una arista muy corta en el tercio superior del dorso, que no sobrepasa el ápice del lema; callo orbicular, obtuso, glabro. Pálea 0,4-0,5 mm, c. 1/5 de la longitud del lema, bífida, con los lóbulos bi- o tridenticulados, generalmente glabra, a veces con algunos pelos muy cortos esparcidos por las quillas. Lodículas c. 0,7 mm, mayores que la pálea, falciformes. Anteras 1-1,3 mm, amarillentas. Cariopsis 1,4-1,6 × c. 0,5 mm, de contorno ovado-lanceolado a oblongo, surcada ventralmente, glabra. $2n = 14$.

Brezales higrófilos en substratos húmedos y muy lavados; 10-950 m. V-VIII. Península Ibérica y NW de África. Poblaciones dispersas y aisladas por el N y C de Portugal, Galicia, sierra de Francia y sierras de la unidad geológica de El Aljibe (Cádiz). **Esp.:** C Ca Lu Po Sa. **Port.:** (AAl) (BAl) BL (DL) (E) Mi R (TM).

76. **Polypogon** Desf.*

[Polypógon, -onis m. – gr. πολύς, -λή, -ύ, numeroso, en gran cantidad; gr. ὁ πώγων, barba. Aunque R.L. Desfontaines no explicase de manera expresa la etimología del nombre, al menos en el protólogo –cf. Fl. Atlant. 1: 66 (1800)–, parece razonable que aludiera al aspecto 'barbado' conferido por las numerosas espiguillas de glumas aristadas que forman las panículas de *Alopecurus monspeliensis* L. y así se interpreta por lo común –v.gr., U. Quattrocchi, CRC World Dict. Pl. Names: 2142 (1999). A.Q.]

Hierbas anuales o perennes, laxa o densamente cespitosas, con brotes estériles intravaginales que originan estolones. Tallos erectos a geniculado-ascendentes, a

* A.T. Romero García

4 Gramineae_3_pp 951-979_Esp 76-81.qxp_Vol. XIX(2).qxd 16/6/21 12:24 Página 951

veces procumbentes, estriado-acostillados, escábridos o papilosos, con 2-6 nudos generalmente visibles y entrenudos ahuecados. Hojas alternas, sésiles y envainadoras, sin aurículas, con vaina de márgenes libres desde la base que alcanza desde la mitad a algo más de la longitud del entrenudo, plurinervada, papilosa o escabriúscula; lígula membranácea, aguda, obtusa o truncada, dentada, la de las hojas inferiores algo más cortas que las de las caulinares superiores; limbo linear o linear-lanceolado, plano, a veces irregularmente plegado longitudinalmente, agudo, generalmente más ancho en la zona central. Inflorescencia en panícula densa, de contorno ovado, triangular, elíptico u oblongo; raquis con 3-7 nudos; ramas, por lo general contraídas, rara vez divaricadas, muy escábridas, con las espiguillas repartidas desde la base o agrupadas en los 2/3 superiores. Espiguillas oblongas, elípticas o cuneadas, pedunculadas, que se desprenden enteras en la madurez por fractura de la parte apical del pedúnculo, con 1 flor hermafrodita, articulada con la raquilla; pedúnculo articulado, antrorso-escábrido, con un artejo inferior ± desarrollado –a veces inexistente–, subcilíndrico, y otro apical, subcilíndrico o claviforme, que se desprende junto con la espiguilla en la madurez. Glumas 2, iguales, oblongas o elípticas, enteras o bilobuladas, uninervadas, escábridas en toda la superficie o aculeoladas en la quilla y con acúleos cónicos en la mitad inferior, múticas, mucronadas o con arista recta. Raquilla inconspicua, no prolongada por encima de la flor. Lema de 1/2-2/3 de la longitud de las glumas, ovado o anchamente elíptico, truncado-denticulado en el ápice, con 5 nervios, con o sin arista, glabro; callo orbicular, glabro; arista –cuando existe– recta, inserta en el ápice o casi –a veces a 0,05 mm del ápice–; callo escasamente diferenciado del resto del lema, glabro. Pálea de la longitud del lema o ligeramente menor, binervada, bífida. Lodículas 2, lanceoladas, enteras y obtusas. Androceo con 3 estambres; anteras glabras. Ovario ovoide o elipsoidal, glabro. Cariopsis de contorno elíptico u obovado, redondeada en vista axial, surcada ventralmente, de superficie lisa y glabra, libre; hilo alargado. $x = 7$.

Observaciones.–El género incluye entre 14 y 25 especies –según diversas fuentes– repartidas por las regiones templadas y frías de todo el mundo y las montañas tropicales, solo 3 de ellas representadas en el S de Europa. Se considera próximo a *Agrostis*, género con el que pueden hibridar algunas de sus especies.

Bibliografía.–E. PAUNERO in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11: 342-348 (1953).

1. Hierba perenne; glumas enteras, sin cilios en los márgenes, a veces dentadas, sin arista; anteras 0,5-0,8 mm ..... **3. P. viridis**
– Hierbas anuales; glumas bilobuladas en el ápice, ciliadas en los márgenes, con arista; anteras 0,3-0,5 mm 2
2. Glumas con lóbulos apicales de 1/10-1/5 de su longitud; lema 1-1,3 mm, por lo general aristado ..... **1. P. monspeliensis**
– Glumas con lóbulos apicales de 1/4-1/3(1/2) de su longitud; lema 0,6-0,9 mm, por lo general sin arista ..... **2. P. maritimus**

1. P. monspeliensis (L.) Desf., Fl. Atlant. 1: 67 (1798) [monspeliénsis]
["monspeliense"]

76. Polypogon

Alopecurus mospeliensis L., Sp. Pl.: 61 (1753) [basión.]
Ind. loc.: "Habitat Monspelii" [lectótipo designado por H. Scholz in Taxon 49: 245 (2000): LINN 82.6]
Ic.: Devesa (ed.), Gram. Extremadura: 153 lám. 37 a, b (1991); Maire & Weiller, Fl. Afrique N. 2: 148 fig. 293 (1953); Paunero in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11: 379 lám. VIII a-i (1953); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 342 (1987); fig. 16 b

Hierba anual, laxa o densamente cespitosa, excepcionalmente perennizante, con brotes estériles intravaginales, formando estolones cortos. Tallos 5-120(139) cm, erectos o geniculado-ascendentes, estriado-acostillados, escábridos, con 3-6 nudos. Hojas con vaina abierta, que alcanza desde la mitad a toda la longitud del entrenudo, algo inflada, a veces escabriúscula; lígula membranácea, aguda, rara vez obtusa, la de las hojas inferiores de 2,8-8(12) × 1,5-4(6) mm y la de las superiores de 3-11(12) × 2-6(8) mm, escabriúscula en la cara externa; limbo plano o plegado, escábrido en ambas superficies o a veces solo en el haz, el de las hojas inferiores de (13)16-200(320) × 1-7 mm, el de las hojas superiores de 10-120(245) × 1,5-11 mm. Panícula (0,7)1-18 × (0,5)1-3,5 cm, de contorno oblongo-elíptico, densa, espiciforme, a veces lobada, 1-5 veces ramificada, en ocasiones cubierta en la base por la vaina de la hoja caulinar superior, de color verde, o de un blanco amarillento, a veces teñida de violeta; raquis con 3-7 nudos, estriado-canaliculado, escábrido; ramas muy cortas, tricótomas, divaricadas en la antesis, contraídas antes y en la fructificación, antrorso-escábridas, con espiguillas repartidas desde la base, las del nudo inferior 3-6, semiverticiladas. Espiguillas 1,5-2,5 mm, comprimidas lateralmente, oblongas, pedunculadas, que se desprenden enteras en la madurez por fragmentación del pedúnculo; pedúnculo de 0,1-1 mm, articulado, densamente antrorso-escabriúsculo –pelos menores de 0,1 mm–, con el artejo superior de 0,1-0,2 mm, claviforme, apenas más largo que ancho o hasta 2 veces más largo que ancho. Glumas iguales, de longitud mayor que la flor, oblongas, escariosas, aquilladas, cortamente bilobuladas en el ápice, –lóbulos de 0,2-0,3(0,4) mm, 1/10-1/5 de la longitud de las glumas–, uninervadas, con el nervio inmerso en la mitad superior en una franja parenquimática gruesa, verde y glabra, escabriúsculas en el resto de la superficie, con acúleos más gruesos en la mitad inferior –hasta de 0,1 mm, cónicos, antrorsos y agudos–, márgenes irregularmente ciliados –cilios hasta de 0,2 mm en la parte superior y hasta 0,3(0,35) mm en la inferior–, de un color verde o algo purpúreas, con arista de 4-10 mm, inserta en la base de la escotadura apical, recta, antrorso-escábrida. Lema 1-1,3 mm, 1/2-2/3 de la longitud de las glumas, ovado, truncado-dentado en el ápice, con 5 nervios de los cuales los 4 laterales se prolongan en dientes apicales, por lo general aristado, rara vez mútico, glabro e hialino; arista –cuando existe– de 0,5-2,8 mm, inserta en el ápice; callo orbicular, glabro. Pálea 0,8-1 mm, casi de la misma longitud que el lema, binervada, escotada en el ápice. Lodículas c. 0,3 mm, lanceoladas, obtusas. Anteras 0,3-0,5 mm, amarillentas o violetas. Cariopsis 0,75-1,3 mm, obovoide, redondeada en el dorso, surcada ventralmente, glabra. $2n = 28 + 0\text{-}2B$; $n = 7, 14$.

Pastos higrófilos nitrificados; 0-1200 m. IV-VII. Europa, Asia y África; naturalizada en América y Australia. Toda la Península Ibérica e Islas Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co 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 R (TM). **N.v.:** bellota de lana, cervuno, cola de zorra,

4 Gramineae_3_pp 951-979_Esp 76-81.qxp_Vol. XIX(2).qxd 16/6/21 12:24 Página 953

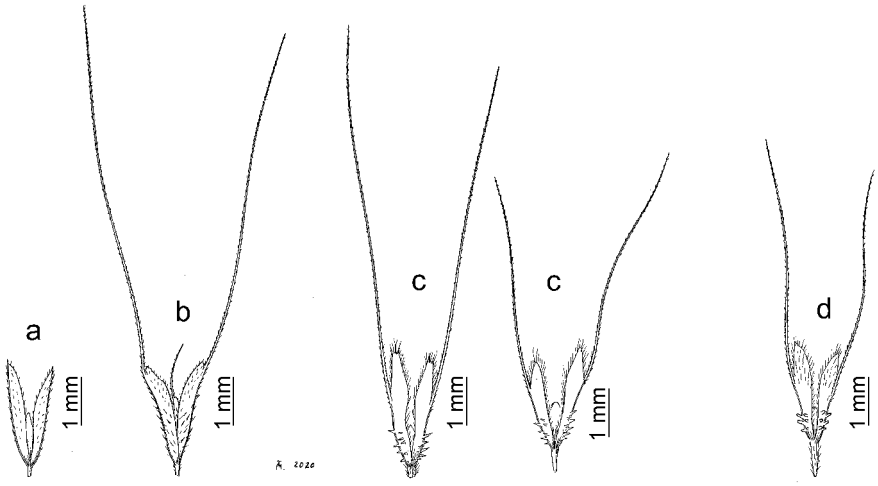


Fig. 16.–Espiguilla: a) *Polypogon viridis*; b) *P. monspeliensis*; c) *P. maritimus* subsp. *maritimus*; d) *P. maritimus* subsp. *subspathaceus*.

cola de zorro, flecos de lana, fluecos de lana, flecos de seda, hopillo de zorra, hopillo de zorro, jopo de lagarto, lino silvestre, mijo silvestre, miso, pasto cervuno, rabo de cordero, rabo de zorra, rabo de zorro; *port.:* rabo-de-zorra, rabo-de-zorra-macho, rabo-de-zorra-macio; *cat.:* cua de rata, pelosa; *gall.:* rabo de raposa.

Observaciones.–El híbrido intergenérico × *Agropogon lutosus* (Poir.) P. Fourn., cuyos parentales son *Agrostis stolonifera* y *P. monspeliensis*, presenta espiguillas con características intermedias entre las de sus parentales (véanse las observaciones de *A. stolonifera)*.

2. P. maritimus Willd. in Neue Schriften Ges. Naturf. Freunde Berlin 3: 442 (1801) [marítimus]

Ind. loc.: "Ich erhielt diese Art von Herrn Bonpland, der sie zu Rochelle am Meerstrand gefunden hat, La Rochelle (Charente-Maritime), France"

Hierba anual, laxa o densamente cespitosa. Tallos 3-88 cm, erectos o geniculado-ascendentes, estriado-acostillados, escábridos en la parte superior, con 2-4 nudos. Hojas con vaina abierta, que alcanza de 3/4 a la misma longitud del entrenudo o a veces lo sobrepasa, algo inflada, glabra y lisa, a veces la vaina superior abraza la inflorescencia; lígula membranácea, aguda, la de las hojas inferiores de 1,5-6(11) × 1,5-3 mm y la de las superiores de 2-9(12) × 1-5(8) mm, escabriúscula en la cara abaxial; limbo plano o plegado, agudo, escábrido en ambas superficies o solo en el haz, el de las hojas inferiores de 13-220 × (0,5)1-6 mm y el de las superiores de (5)10-100 × 0,7-8 mm. Panícula 0,7-14 × (0,4)0,5-3 cm, de contorno oblongo-elíptico, densa, espiciforme, a veces lobada, 1-3(5) veces ramificada, en ocasiones cubierta en la base por la vaina de la hoja caulinar superior, de color verde, a veces teñida de violeta; raquis con 3-7 nudos, estriado-canaliculado, escábrido; ramas muy cortas, tricótomas, divaricadas en la antesis, contraídas antes y

en la fructificación, antrorso-escábridas, con espiguillas repartidas desde la base, las del nudo inferior 3-6, semiverticiladas. Espiguillas 1,5-3,5 mm, cuneadas, comprimidas lateralmente, pedunculadas, que se desprenden enteras en la madurez por fragmentación del pedúnculo; pedúnculo de 0,1-1,9 mm, articulado, densamente antrorso-escábrido –pelos c. 0,1 mm–, con el artejo superior de 0,1-1 mm claviforme, hasta dos veces más largo que ancho, o bien subcilíndrico y 3-4 veces más largo que ancho. Glumas iguales, de longitud mayor que la flor, oblongas, anchamente escariosas, aquilladas, netamente bilobuladas en el ápice –lóbulos de 0,6-1,5 mm, (1/2)1/3-1/4 de la longitud de las glumas–, uninervadas, con el nervio inmerso en la mitad superior en una franja parenquimática gruesa, verde y glabra, escabriúsculas en el resto de la superficie, con acúleos más gruesos en la mitad inferior –hasta de 0,15(0,2) mm, cónicos u oblongos, patentes, agudos o subobtusos, a veces aplanados y escuamiformes–, márgenes ciliados –cilios hasta de 0,1-0,3(0,4) mm en la parte inferior y hasta 0,2-0,5 mm en la superior–, verdes o algo purpúreas, con arista de 3,5-9 mm, inserta en la base de la escotadura apical, recta, antrorso-escábrida. Lema 0,5-0,9 mm, 1/3-1/2 de la longitud de las glumas, ovado, truncado-dentado en el ápice, con 5 nervios de los cuales los 4 laterales se prolongan en dientes apicales muy pequeños, por lo general mútico, rara vez aristado, glabro e hialino; arista –cuando existe– c. 1 mm, inserta en el ápice; callo orbicular, glabro. Pálea 0,4-0,8 mm, casi de la misma longitud que el lema, binervada, escotada en el ápice. Lodículas c. 0,3 mm, lanceoladas, algo falcadas, obtusas. Anteras 0,3-0,5 mm, amarillentas o violetas. Cariopsis 0,6-0,9 mm, obovoide, redondeada en el dorso, surcada ventralmente, glabra. $2n = 14, 28?$; $n = 7$.

Pastos higrófilos nitrificados en substratos arenosos; 0-1600 m. IV-VII. Europa, Asia y África; naturalizada en América y Australia. Toda la Península Ibérica e Islas Baleares. **Esp.:** A (Ab) Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu (Ge) Gr Gu H Hu J L Le Lo M Ma Mu Or P PM Po S Sa Se Sg So T (Te) To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA (BAl) BB BL (DL) E (Mi) TM. **N.v.:** los mismos que para la especie precedente.

Observaciones.–Plantas de ambientes litorales con la panícula parcialmente abrazada por la vaina de la hoja caulinar superior fueron descritas como *P. subspathaceus* Req. y posteriormente como *P. maritimus* var. *longipes* Boiss., Fl. Or. 5: 520 (1884) por el artejo superior del pedúnculo de la espiguilla netamente más largo que el inferior. Aunque el primero de los caracteres señalados ha resultado ser trivial, la mayor longitud del artejo superior del pedúnculo –0,5-1 mm– permite separar claramente algunas poblaciones litorales de las islas mediterráneas del resto de las plantas, tanto litorales como del interior, que se corresponden con el tipo de la especie, y cuyo artejo apical es netamente más corto. Este patrón de variación, asociado a una distribución propia, permite la separación de dos táxones con categoría de subespecie. En el territorio de esta flora, ambas subespecies han sido citadas, tanto en la Península como en las Islas Baleares, sin embargo entre las citas de la subespecie *subspathaceus* que han podido ser investigadas, solo algunas de las Islas Baleares se diferencian netamente del resto y se identifican con las plantas de Córcega, donde fue descrito el taxon. El resto corresponde a confusiones con la subespecie *maritimus* o incluso con *P. monspeliensis*. Ciertas plantas litorales de la provincia de Cádiz fueron identificadas por C. Romero Zarco [in Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 343 (1987)] como pertenecientes a la subespecie *subspathaceus*. Estos ejemplares difieren de las plantas típicas de la subespecie *maritimus* por su pedúnculo con artejo apical de 0,3-0,4(0,5) mm. A falta de mejores evidencias, se ha considerado que la subsp. *subspathaceus* es un taxon exclusivamente insular, que no alcanza la Península Ibérica, y se han incluido en la subespecie típica el resto de poblaciones peninsulares con pedúnculos de tamaño intermedio.

1. Pedúnculo de las espiguillas con el artejo superior de 0,1-0,3(0,5) mm, claviforme .... **a.** subsp. **maritimus**

– Pedúnculo de las espiguillas con el artejo superior de 0,5-1 mm, subcilíndrico .... **b.** subsp. **subspathaceus**

a. subsp. **maritimus**

Ic.: Devesa (ed.), Gram. Extremadura: 153 lám. 37 c, d (1991); Maire & Weiller, Fl. Afrique N. 2: 149 fig. 294 (1953); Paunero in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11: 379 lám. VIII j-s (1953); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 342 (1987); lám. 189; fig. 16 c

Tallos 8-88 cm. Espiguillas 1,5-3,5 mm; pedúnculo con artejo superior de 0,1-0,3 (0,5) mm, hasta 2 veces más largo que ancho, claviforme. Glumas con lóbulos apicales de 0,5-1,5 mm y cilios de 0,2-0,5 mm. Lema 0,5-0,9 mm. Pálea 0,4-0,8 mm. $2n = 14, 28?$; $n = 7$.

Pastos higrófilos y nitrificados en substratos arenosos; 0-1600 m. IV-VII. Europa, Asia y África, naturalizada en América y Australia. Toda la Península Ibérica e Islas Baleares. **Esp.:** A (Ab) Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu (Ge) Gr Gu H Hu J L Le Lo M Ma Mu Or P PM Po S Sa Se Sg So T (Te) To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA (BAl) BB BL (DL) E (Mi) TM.

b. subsp. **subspathaceus** (Req.) K. Richt., Pl. Eur. 1: 41 (1890) [subspatháceus]

P. subspathaceus Req. in Ann. Sci. Nat. (Paris), ser 1, 5: 386 (1825) [basión.]
Ind. loc.: "Île de Laverro près de Bonifacio. Requien- Corse"
Ic.: Paunero in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11: 380 lám. IX a-i (1953) [sub *P. subspathaceus*]; fig. 16 d

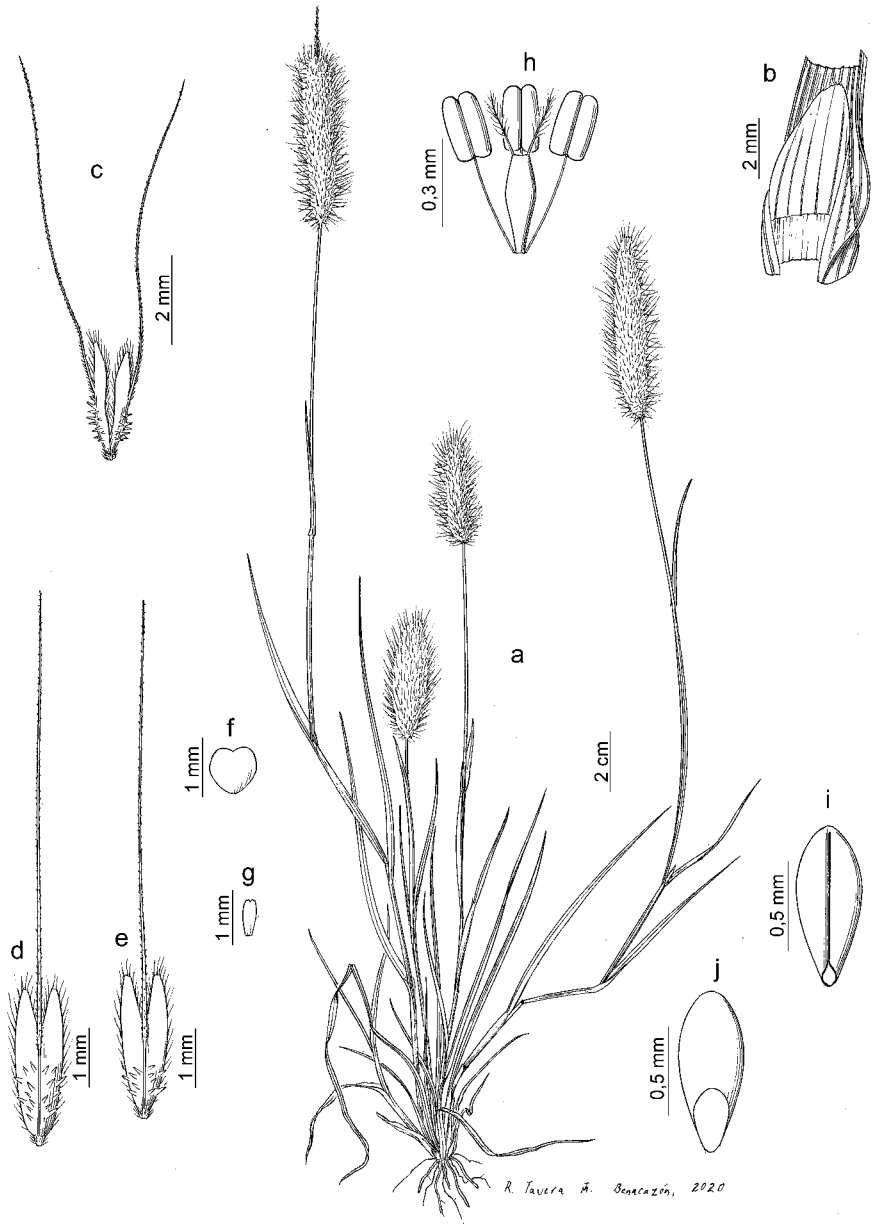
Tallos 3-33 cm. Espiguillas 2,5-2,8 mm; pedúnculo con el artejo superior de 0,5-1 mm, hasta 3-4 veces más largo que ancho, subcilíndrico. Glumas con lóbulos apicales de 0,7-1 mm y cilios de 0,2(0,3) mm. Lema 0,7-0,8 mm. Pálea 0,5-0,7 mm. $2n = 14$.

Pastos higrófilos y nitrificados en substratos arenosos; 0-100 m. IV-VII. Región Mediterránea. Islas Baleares. **Esp.:** PM[(Mll) (Mn) (Ib) Cabrera].

3. P. viridis (Gouan) Breistr. in Bull. Soc. Bot. France 110 (Sess. Extr.): 56 (1966) [virídis]

Agrostis viridis Gouan, Hortus Monsp.: 546 (1762) [basión.]
Ind. loc.: "Habitat au mont Saint Loup. cum agrost. ventricosa"
Ic.: Devesa (ed.), Gram. Extremadura: 153 lám. 37 e-g (1991); Maire & Weiller, Fl. Afrique N. 2: 128 fig. 278 (1953) [sub *Agrostis semiverticillata*]; Paunero in Anales Inst. Bot. Cavanilles, 7: 633 lám. XXV (1947) [sub *Agrostis semiverticillata*]; C.C. Towns. & Guest (eds.), Fl. Iraq 9, lám. 116 (1968); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Vascular Andalucía Occid. 3: 343 (1987); fig. 16 a

Hierba perenne, laxamente cespitosa, a veces con brotes estériles intravaginales que forman estolones cortos. Tallos 9-100 cm, geniculado-ascendentes o procumbentes, estriado-acostillados, escabriúsculos o papilosos, con 3-6 nudos, los inferiores a veces enraizantes. Hojas con vaina abierta, que alcanza desde 2/3 a toda la longitud del entrenudo o incluso lo sobrepasa, la superiores a veces abrazan la inflorescencia, en ocasiones algo infladas en la base, glabras y ligeramente



Lám. 189.–*Polypogon maritimus* subsp. *maritimus*, a-f, i-j) entre Los Blázquez y Fuente Ovejuna, Córdoba (SEV 97218); g, h) Barbate, Cádiz (SEV 125626): a) hábito; b) ápice de la vaina y lígula, en vista adaxial; c) espiguilla; d) gluma inferior, en vista dorsal; e) gluma superior, en vista dorsal; f) lema, en vista dorsal; g) pálea en vista dorsal; h) verticilos sexuales; i) cariopsis, en vista ventral; j) cariopsis, en vista dorsal.

4 Gramineae_3_pp 951-979_Esp 76-81.qxp_Vol. XIX(2).qxd 16/9/21 12:24 Página 957

papilosas; lígula membranácea, obtusa o truncada, dentada, la de las hojas inferiores de 1-6 ×1-4 mm y la de las superiores de 2,2-7,5(8) × 3-5 mm, escabriúscula en la cara abaxial; limbo plano, rara vez plegado, escábrido en ambas superficies, el de las hojas inferiores de 20-110 × 2,5-7 mm y el de las superiores de 10-150(180) × 1,5-7 mm. Panícula 3-19 × (0,5)1-3,5 cm, piramidal o de contorno ovado, densa, interrumpida, muy ramificada, de color verde, a veces teñida de violeta; raquis con 3-7 nudos, estriado-canaliculado, escabriúsculo o papiloso; ramas tricótomas, divaricadas en la antesis, contraídas en la fructificación, antrorso-escábridas, con espiguillas repartidas desde la base en las ramas inferiores y agrupadas en los 2/3 distales en las superiores, en el nudo inferior 4-6, semiverticiladas. Espiguillas (1,3)1,5-2,5 mm, elípticas, comprimidas lateralmente, pedunculadas, que se desprenden enteras en la madurez por fragmentación del pedúnculo; pedúnculo de 0,2-1,2 mm, articulado, muy escábrido, con el artejo superior de 0,2-0,4 mm, claviforme, más ancho que largo. Glumas subiguales, de longitud mayor que la flor, elípticas, membranáceas, aquilladas, enteras, obtusas, agudas o incluso mucronadas, uninervadas, escábridas en toda la superficie, verdes a algo purpúreas, sin arista. Lema 1-1,5 mm, la mitad o, con mayor frecuencia 2/3 de la longitud de las glumas o casi su mismo tamaño, ovado, truncado en el ápice, con 5 nervios que se prolongan en dientes cortos en el ápice, glabro e hialino; callo orbicular, glabro. Pálea 0,9-1,3 mm, de la misma longitud que el lema, binervada, bidentada. Lodículas c. 0,3 mm, lanceoladas, obtusas. Anteras 0,5-0,8 mm, amarillentas. Cariopsis 0,7-1,2 mm de contorno elíptico a oblongo, redondeada en el dorso, surcada ventralmente, glabra. $2n = 14^*, 28, 42^*$; $n = 14, 21^*$.

Pastos higrófilos nitrificados; 0-2000 m. IV-IX. C, SW y E de Europa, NW, N y E de África, SW y S de Asia y Macaronesia; introducida en América y Australia. Toda la Península Ibérica e Islas Baleares. **Esp.:** A (Ab) Al B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O P PM (Po) S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag (BB) BL DL E Mi (TM). **N.v.:** hierba rastrera, rabillo; *port.:* polipogon-viçoso, rabo-de-raposa-viçoso.

Observaciones.–El híbrido intergenérico × *Agropogon robinsonii* (Druce) Melderis & D.C. McClint., cuyos parentales son *Agrostis stolonifera* y *P. viridis*, presenta caracteres intermedios entre ambas especies, como el porte de la planta, pero algunos caracteres de sus espiguillas permiten reconocerlo (véanse las observaciones de *A. stolonifera*).

HÍBRIDOS

P. monspeliensis × P. viridis

P. × *clausonis* Duval-Jouve in Billot, Annot. Fl. France Allemagne: 206 (1860)

77. Gastridium P. Beauv.*

[Gastrídium, -ii n. – gr. τό γαστρίδιον [diminutivo] : ή γαστήρ, vientre. Tal y como informó el autor de este género en su protólogo, A.M.F.J. Palisot de Beauvois, Ess. Agrostogr.: 21, 164 (1812), nombre con el que quiso significar 'vientrecillo' –"*De* γαστρίδιον, *Ventriculus*." (loc. cit.)–, en probable alusión a la

* A.T. Romero García