Clave para las especies del género **Setaria**

Por R.W. Pohl.

1. Láminas foliares elípticas a lanceoladas, seudopecioladas, plegadas longitudinalmente, generalmente (10-)30-100 mm de ancho (2).

1. Láminas foliares menos de 35 mm de ancho, lineares o angostamente lanceoladas, aplanadas, generalmente no seudopecioladas, no plegadas (4).

2(1). Ramas inferiores de la panícula 6-35 cm; panícula anchamente ovoide. ... **16. Setaria paniculifera**

2. Ramas inferiores de la panícula generalmente 1-8 cm; panícula cilíndrico-piramidal a angostamente piramidal (3).

3(2). Eje de la panícula hirsuto; láminas 10-30 mm de ancho; panícula 10-20 cm. ... **15. Setaria barbata**

3. Eje de la panícula escabroso; láminas 40-100 mm de ancho; panícula 35-80 cm. ... **17. Setaria poiretiana**

4(1). Sólo la espiguilla terminal de cada grupo con 1 cerda subyacente (5).

4. Todas o la mayoría de las espiguillas con al menos 1 cerda subyacente (6).

5(4). Espiguillas biseriadas, en racimos 5-30 mm; espiguillas menos de 2.5 mm. Véase: **Paspalidium**

5. Espiguillas fasciculadas en grupos cortos; espiguillas 4-4.5 mm. ... **1. Setaria variifolia**

6(4). Cada espiguilla o grupo de espiguillas con 4-12 cerdas amarillas o purpúreas subyacentes; márgenes de las vainas foliares glabros, translúcidos (7).

6. Cada espiguilla con 1-3 cerdas verdosas subyacentes; márgenes de las vainas foliares ciliados o glabros (8).

7(6). Panícula 1-8 cm; tallos 30-60(-120) cm; anteras 0.6-0.8 mm. ... **13. Setaria parviflora**

7. Panícula 8-25 cm; tallos 100-200 cm; anteras 1.4-1.5 mm. ... **14a. Setaria sphacelata** var. **anceps**

8(6). Espiguillas desarticulándose por debajo de las glumas o por debajo del flósculo superior; lema superior lisa; flósculo inferior estaminado o a veces bisexual y produciendo una cariopsis. ... **10. Setaria magna**

8. Espiguillas desarticulándose sólo por debajo de las glumas; lema superior rugosa o rugulosa; flósculo inferior estéril, nunca produciendo una cariopsis (9).

9(8). Cerdas parcial o totalmente retrorsamente escabrosas (10).

9. Cerdas sólo antrorsamente escabrosas (13).

10(9). Espiguillas 2.3-2.6 mm; pálea inferior tan larga como la lema inferior; barbas de las cerdas antrorsas y retrorsas entremezcladas en toda la longitud de las cerdas. ... **3a. Setaria tenax** var. **tenax**

10. Espiguillas 1.4-2 mm; pálea inferior ausente o pequeña, hasta 1/2 del largo de la lema inferior (11).

11(10). Cerdas sólo con barbas retrorsas; márgenes de las vainas foliares glabras. ... **12. Setaria adhaerens**

11. Cerdas con barbas retrorsas sólo en la parte distal; márgenes de las vainas foliares ciliadas (12).

12(11). Pálea inferior ausente; cerdas retrorsamente escabrosas en la mitad distal; panícula 5-20 cm. ... **8. Setaria tenacissima**

12. Pálea inferior c. 1/2 la longitud de la lema inferior; cerdas con sólo unas cuantas barbas retrorsas cerca del ápice; panícula generalmente 3-6 cm. ... **9. Setaria scandens**

13(9). Panícula densa, el eje oculto por fascículos de espiguillas traslapados (14).

13. Panícula algo abierta, el eje visible entre algunos fascículos de espiguillas (15).

14(13). Panícula 25-35 cm x 3-6 cm; gluma superior 3/4 la longitud de la espiguilla; pálea inferior tan larga como la lema inferior. ... **2. Setaria vulpiseta**

14. Panícula 2-15 x 1-2 cm; gluma superior casi tan larga como la espiguilla; pálea inferior c. 1/3 la longitud de la lema inferior. ... **11. Setaria viridis**

15(13). Pálea inferior más corta que la lema inferior o ausente (16).
15. Pálea inferior tan larga como la lema inferior (17).
16(15). Eje de la panícula hirsuto. ... **5. Setaria grisebachii**
16. Eje de la panícula escabroso. ... **6. Setaria liebmannii**
17(15). Panícula 25-35 cm; láminas foliares hasta 60 cm x 35 mm, seudopecioladas. ... **2. Setaria vulpiseta**
17. Panícula 3-30 cm; láminas foliares 15-20 cm x 7-22 mm, no seudopecioladas (18).
18(17). Eje de la panícula esparcidamente piloso con tricomas c. 1 mm; lema superior finamente rugosa, las arrugas más de 10. ... **4. Setaria macrostachya**
18. Eje de la panícula híspido con tricomas 2-6 mm; lema superior toscamente rugosa, las arrugas menos de 10 (19).
19(18). Plantas perennes; espiguillas 2.3-2.6 mm; tricomas del eje hasta 6 mm. ... **3b. Setaria tenax** var. **antrorsa**
19. Plantas anuales; espiguillas 1.9-2.2 mm; tricomas del eje 2-3 mm. ... **7. Setaria longipila**