Clave para las especies del género **Sisyrinchium**

Por J.E. Henrich y P. Goldblatt.

1. Tallo florífero no ramificado, consistiendo de 1 entrenudo largo sin hojas caulinares, pero a veces con 1 bráctea terminal subyacente a los 1-3 ripidios apicales (2).

1. Tallo florífero consistiendo de más de 1 entrenudo, ramificado o al menos con 1 o más hojas caulinares (7).

2(1). Hojas hasta 1 mm de ancho, filiformes; tallo florífero con 1-3 ripidios. ... **8. Sisyrinchium longispathum**

2. Hojas por lo menos 1.5 mm de ancho, lineares a lanceoladas; tallo florífero con 1-2 ripidios (3).

3(2). Raíces tuberosas, suculentas; flores azules a blancas. ... **3. Sisyrinchium johnstonii**

3. Raíces fibrosas o engrosadas pero no tuberosas; flores amarillas (4).

4(3). Tallos floríferos subteretes; ovario incluido en la parte superior de las espatas. ... **7. Sisyrinchium trinerve**

4. Tallos floríferos alados; ovario exerto de las espatas (5).

5(4). Espatas (20-)25-50 mm, las externas más largas (a veces el doble) que las internas. ... **11. S. tinctorium**

5. Espatas 11-16 mm, generalmente subiguales (6).

6(5). Plantas 5-12 cm; raíces delgadas pero algo engrosadas. ... **12. Sisyrinchium subalpinum**

6. Plantas 15-25 cm; raíces fibrosas. ... **13. S. subcernuum**

7(1). Raíces fibrosas (8).

7. Raíces engrosadas y ya sea delgadas con pelos persistentes o tuberosas y suculentas (10).

8(7). Plantas 5-15(-25) cm, anuales; cápsulas 3 x 2.5 mm, globosas. ... **2. Sisyrinchium micranthum**

8. Plantas (15-)20-60 cm, perennes; cápsulas 4-5 mm y globosas o 8-11 mm y obovoides (9).

9(8). Flores azules; espatas 14-18 mm. ... **1. Sisyrinchium dimorphum**

9. Flores amarillas; espatas 26-32 mm. ... **4. Sisyrinchium exalatum**

10(7). Raíces engrosadas pero delgadas, cilíndricas (11).

10. Raíces suculentas, engrosadas y tuberosas (12).

11(10). Raíces lisas, no presentando pelos persistentes. ... **4. Sisyrinchium exalatum**

11. Raíces con pelos persistentes en toda la superficie o al menos cerca de la base. ... **5. Sisyrinchium chiricanum**

12(10). Hojas basales 3-8 mm de ancho, angosta a ampliamente lanceolado-falcadas; cápsulas fuertemente 3-lobadas. ... **6. Sisyrinchium convolutum**

12. Hojas basales 0.5-2 mm de ancho, lineares; cápsulas no fuertemente 3-lobadas (13).

13(12). Cápsulas 5-7 mm, globosas. ... **9. Sisyrinchium tenuifolium**

13. Cápsulas 12-16 mm, oblongas. ... **10. Sisyrinchium mandonii**