Clave para las especies del género **Fimbristylis**

Por C.D. Adams.

1. Inflorescencia capitada, los agregados de espiguillas sésiles o subsésiles, brácteas mucho más largas que la inflorescencia y tan largas como las hojas, foliiformes; plantas anuales cespitosas pequeñas. ... **1. Fimbristylis vahlii**

1. Inflorescencia abierta o compacta pero no capitada; brácteas frecuentemente más cortas que la inflorescencia y siempre más cortas que las hojas; plantas anuales o perennes (2).

2(1). Hojas dísticas, las láminas aplanadas de lado a lado (isobilaterales); espiguillas subglobosas en floración. ... **3. Fimbristylis littoralis**

2. Hojas espirales, las láminas aplanadas o involutas (dorsiventrales); espiguillas ovoides, lanceoladas, elipsoides u oblongas en floración (3).

3(2). Espiguillas en floración raramente más de 3 mm; hojas patentes en una roseta; rizoma rastrero, con hojas persistentes. ... **4. Fimbristylis cymosa**

3. Espiguillas en floración 4-15(-35) mm; hojas generalmente erectas o ascendentes; rizoma, si existe, no cubierto por hojas viejas (4).

4(3). Lígula ausente; mucrones de las glumas largos, recurvados; estilo liso en la parte media pero con largos tricomas retrorsos alrededor de la base; ramas del estilo 2. ... **2. Fimbristylis squarrosa**

4. Lígula presente; mucrones de las glumas erectos, generalmente cortos; estilo enteramente glabro, o uniformemente fimbriado en 2 márgenes en y sobre el centro; ramas del estilo 2 o 3 (5).

5(4). Estilo trígono, liso, con 3 estigmas; aquenios trígonos; glumas carinadas (6).

5. Estilo aplanado, fimbriado marginalmente, con 2 estigmas; aquenios generalmente biconvexos; glumas escasamente carinadas (7).

6(5). Plantas anuales; aquenios 0.4-0.5 mm. ... **5. Fimbristylis autumnalis**

6. Plantas perennes; aquenios 0.8-0.9 mm. ... **6. Fimbristylis complanata**

7(5). Plantas con estolones delgados escamosos. ... **7. Fimbristylis caroliniana**

7. Plantas no estoloníferas (8).

8(7). Glumas pubérulas; aquenios finamente reticulados, brillosos, sin estrías verticales. ... **8. Fimbristylis ferruginea**

8. Glumas glabras; aquenios con hileras verticales de puntos oblongos o rectangulares orientados horizontalmente (9).

9(8). Lígula una línea de pelos; aquenios blanquecinos. ... **9. Fimbristylis dichotoma**

9. Lígula como un parche extendido de pelos; aquenios grisáceo-pardo oscuro. ... **10. Fimbristylis spadicea**