

COMMELINACEAE BROWN R.

por Eduardo Martínez Carretero

Herbáceas anuales o perennes. Tallo con nudos e internudos prominentes. Hojas alternas, dísticas o dispuestas en espiral, sésiles o pecioladas, lámina simple, entera. Inflorescencia solitaria o en cincinnos, a veces sésiles. Flores bisexuales, raro unisexual, actinomorfas o zigomorfas. Sépalos 3, libres o unidos por la base. Pétalos (2) 3, libres a veces soldados y tubulares hasta la mitad; estambres 6, libres, 2-3 fértiles; anteras de dehiscencia longitudinal, raro poricida apical; estaminodios 1-3. Fruto cápsula valvada. Aproximadamente 40 géneros y 650 especies de regiones tropical a subtropical y templada.

Commelina Plumier ex Linnaeus

Herbácea annual o perenne. Raíz delgada o tuberosa. Hojas dispuestas en 2 filas o en espiral, sésiles o pecioladas. Inflorescencia terminal, opuestas a las hojas, cimas cubiertas por brácteas espátáceas. Espata a menudo llena con líquido mucilaginoso. Flores pediceladas. Sépalos distintos. Pétalos distintos, el distal azul, clavado; estambres 6, 3 fértiles, filamentos glabros. Fruto cápsula. Hasta ahora una sola especie, *Commelina erecta* L.

- A. Hojas lineares a angostamente lanceoladas, 4-14 mm de ancho; espatas de 14-26 mm long.
- B. Hojas de 5-10 mm ancho, espatas escasamente pubescentes o glabras
- 1. var. *angustifolia* f. *hamipila*
- AA. Hojas lanceoladas a ovadas, lámina 11-35 mm ancho
- C. Lámina 11-20 mm ancho
- 2. var. *erecta* f. *intercursa*
- CC. Lámina 20-35 mm ancho
- 3. var. *erecta* f. *erecta*

Commelina erecta L.

Species Plantarum 1:41. 1753.

1. *Commelina erecta* L. var. *angustifolia* (Michx.) Fern. f. *hamipila* (Wright) Brashier

Brashier, Bull. Torrey Bot. Club 93: 10. 1966.

Herbácea perenne. Tallo finamente pubescente. Hojas linear a suavemente linear-lanceoladas, hojas más grandes 4-10 mm de ancho. Borde externo de la espata recurvado. (Martínez Carretero 5158, 5159) (**Figura 1**).

2. *Commelina erecta* L. var. *erecta* f. *intercursa* Fern.

Fernald, Rhodora 42: 439. 1940.

Herbácea perenne. Tallo finamente pubescente. Hojas más grandes 11-20 mm de ancho, 60-120 mm de largo; espatas 16-34 mm. (MERL 25237, Martínez Carretero 5160).

3. *Commelina erecta* L. var. *erecta* f. *erecta*

Linnaeus, Species Plantarum 1: 41. 1753.

Herbácea perenne. Tallo finamente pubescente. Hojas más grandes 20-35 mm de ancho, ampliamente lanceolada a lanceolada-ovada; espatas 25-35 mm long., ápice de la espata a menudo falcado, margen inferior levemente a fuertemente curvado. (Martínez Carretero 5157).

BIBLIOGRAFÍA

Brashier, C.K., 1966. A Revision of *Commelina* (Plum.) L. in the U.S.A. Bulletin of the Torrey Botanical Club 93 (1): 1-19. -Faden, R.B. & Hunt D.R., 1987. Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 121-122.

Bacigalupo, N.M., 2009. Commelinaceae. En: Kiesling, R. (Ed.), Flora de San Juan.

Fernald, M.L., 2012. A century of additions to the flora of Virginia. Rhodora 42: 355-521.

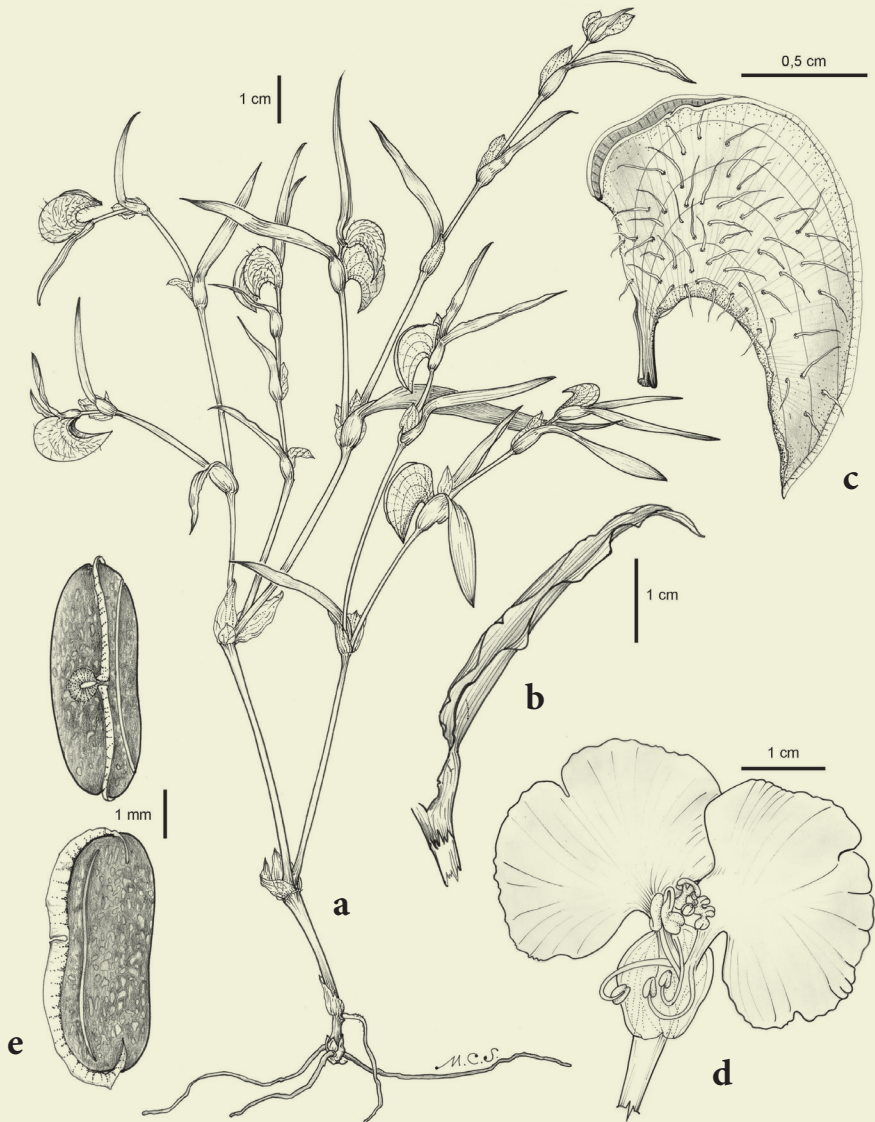


Figura 1. a) planta, b) hoja, c) bráctea, d) flor abierta, e) semilla