CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Hierbas anuales o bianuales con tallos cuadrangulares y flores aparentemente solitarias y axilares (= monocasios 1-floros); cápsulas globosas (casi esféricas), pericarpo esponjoso; semillas obovoides o elipsoides, testa fibrosa

2 Blumenbachia secc. Blumenbachia

1'. Hierbas bianuales o perennes con tallos cilíndricos e inflorescencias con 2 o más flores (normalmente numerosas); cápsulas ovoides, elipsoides o cilíndricas, nunca esféricas, pericarpo coriáceo o cartáceo; semillas irregularmente angulosas con alas longitudinales

4 Blumenbachia secc. Angulatae

2(1). Flor con el pedicelo más corto que el peciolo de la hoja que la subtiende; fruto usualmente con el pedicelo más corto que el diámetro de la cápsula; hojas ternadas con foliolos lobulados y aserrados

B. latifolia

2'. Flor con pedicelo tan o más largo que el peciolo de la hoja que la subtiende; fruto con el pedicelo mucho más largo que el diámetro de la cápsula; hojas palmati- a pinnatipartidas, con tres o cinco lóbulos aserrados o divididos

3

3(2'). Hojas profundamente pinnatisectas; sépalos estrechamente lanceolados a lineares, con margen entero

B. insignis

3'. Hojas palmatífidas a pinnatífidas; sépalos anchamente ovados, con margen aserrado

B. hieronymi

4(1'). Tallos vegetativos de plantas reproductivas con entrenudos muy cortos; cápsulas anchamente elipsoides/ovoides, frecuentemente casi tan anchas como largas

B. prietea

4'. Tallos vegetativos de plantas reproductivas con entrenudos obvios; cápsulas estrechamente elipsoides/ovoides, siempre mucho más largas que anchas

5

5(4'). Raíz napiforme; tallos aéreos e inflorescencias generalmente erguidos; láminas foliares distales profundamente palmadas o pinnatisectas, lóbulos proporcionalmente estrechos; sépalos generalmente menos de la mitad de la longitud de los pétalos

B. dissecta

5'. Raíz fibrosa; tallos aéreos e inflorescencias generalmente volubles; láminas foliares distales pinnatisectas o pinnatifidas, lóbulos proporcionalmente anchos; sépalos generalmente más de la mitad de la longitud de los pétalos

B. sylvestris