



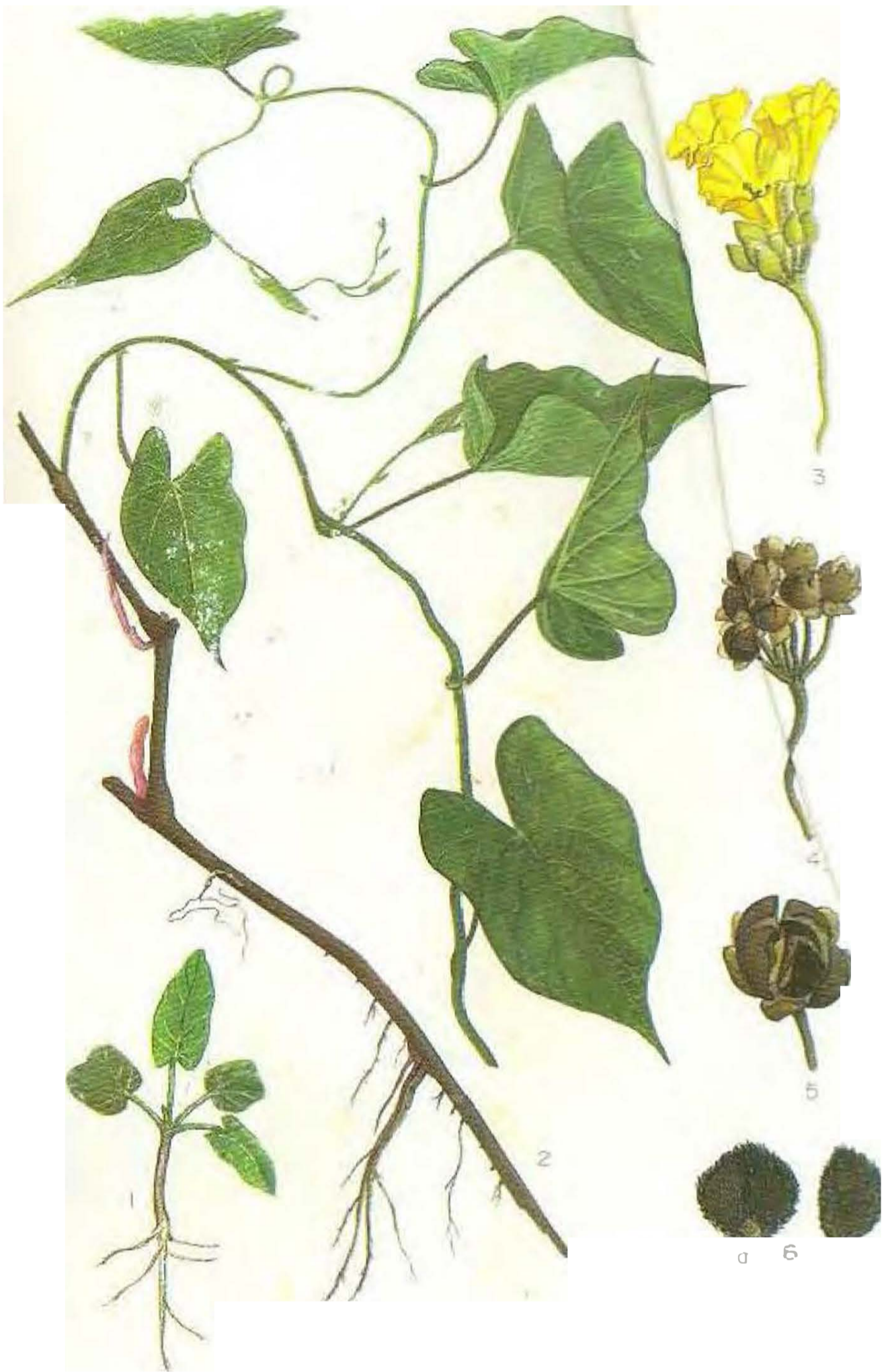
Waltheria indica L.

(*Waltheria americana* L.)

Malva Blanca, Malva (Cuba); Basora prieta, Malvavisco (Puerto Rico); Bretónica macho (Venezuela); Hierba de soldado, Malva del monte (México).

1. Plántula 2. Planta 3. Flor 4. Inflorescencia 5. Sección de tallo y hoja 6. Semilla a) Vista lateral-ventral b) Vista dorsal

Hierbas de hasta 1 m de altura; hojas oblongas a ovoides de 3-6 cm; obtusas o redondeadas en el ápice, obtusas a subcorazonadas en la base, crenadas, densamente estrellado-tomentosas en ambas caras; flores sentadas en glomérulos densos; cáliz de 4-5 mm; lóbulos lanceolado-subulados; pétalos de 6 mm, unguiculados, amarillos, cápsula de 2 mm de diámetro.



Merremia umbellata (L.) Hall. f.

Aguinaldo amarillo, Jabilla (Cuba)

1. Plántula 2. Planta 3. Inflorescencia 4. Infrutescencia 5. Fruto 6. Semilla a) Vista ventral b) Vista lateral

Trepadora mayormente lampiña; hojas aovadas a lanceoladas y acuminadas, a veces suborbiculares, escotadas de 4–12 cm enteras o algo repandas, acorazonadas en la base; inflorescencia umbeliforme, pedúnculo de 6–15 cm; pedicelos de 1–3 cm, sépalos ovales, abtusos, mucronulados, de 8 mm; corola amarilla, de 2–3 cm, ovario 2–locular; cápsula subglobose, de 1 cm; semillas aterciopeladas.



Ipomoea trifida (H. B. K.) D. Don.

(*Ipomoea ramonii* Choisy)

Aguinaldo marrucero (Cuba); Bejuco de puerco (Puerto Rico).

1. Plántula 2. Planta 3. Hoja 4. Flor 5. Ovario 6. Fruto 7. Semilla a) Vista ventral b) Vista lateral-dorsal Hierba con tallos volubles, lampiños, hojas de 3-10 cm. enteras ó 3-5 lobuladas, lampiñas, el ápice acuminado a agudo, la base acorazonada; pedúnculos pauci-pluri-floros; pedicelos cortos; sépalos lanceolados, mucronulados, ciliados y pelosos a lampiños en el dorso, muy desiguales; corola azul o morada tubulosa de 2-3 cm. acampanada; cápsulas vellosas globosas de 5-6 mm, semillas lampiñas; lisas, trigonas.



Datura stramonium L.

Chamíco, Clarín (Cuba); Datura, Belladona del pobre, Peo de fraile, Estramonio, Chamisco (Puerto Rico); Nunque (Venezuela); Burladora, Cornescopia, Higuera loca, Santas noches, Trompetilla, Yerba hedionda (México); Floripondia blanco (Panamá); Thorn-apple (Estados Unidos y Antillas Inglesas).

1. Plántula 2. Planta 3. Flor 4. Sección apical del tallo 5. Fruto 6. Fruto en dehiscencia 7. Semilla a) Vista lateral b) Vista ventral

Es una hierba ramosa de tallos lampiños o casi, de 0,2–1 m de altura, hojas ovoides, agudas en la base, acuminadas en el ápice, algo dentadas o repandas, membranosas, lampiñas de hasta 15 cm; flores erguidas de 6–8 cm, cáliz tubular de 3–4 cm, con dientes cortos, triangulares, agudos, corola blanca o morada, 5-lobulada, cc., apéndices filiformes entre los lóbulos, cápsula ovoide, erguida, 4-valva, cubierta con espinas largas y agudas; cáliz reflejo; semillas negras.



Orobanche ramosa L.

Yerba sosa, Flor del tabaco.

1. Plántula 2. Planta 3. Sección de la inflorescencia 4. Flor 5. Frutos 6. Semilla

Tallo delgado ramificado, amarillo pálido, de 10–30 cm. Espigas delgadas, laxas, el raquis a menudo visible; brácteas apenas la mitad de la longitud de la corola; cáliz gamosépalo, el tubo ancho, del largo o menos que los lóbulos, éstos caudado-acuminados, a veces uno diminuto; corola de 10–15 mm, el tubo amarillo pálido, el limbo con un borde azul violeta; estambres con pelos no glandulosos en la base; estigma blanco hasta lila, cápsula esférica algo aplanada, glabra; semillas numerosas, corrugadas.

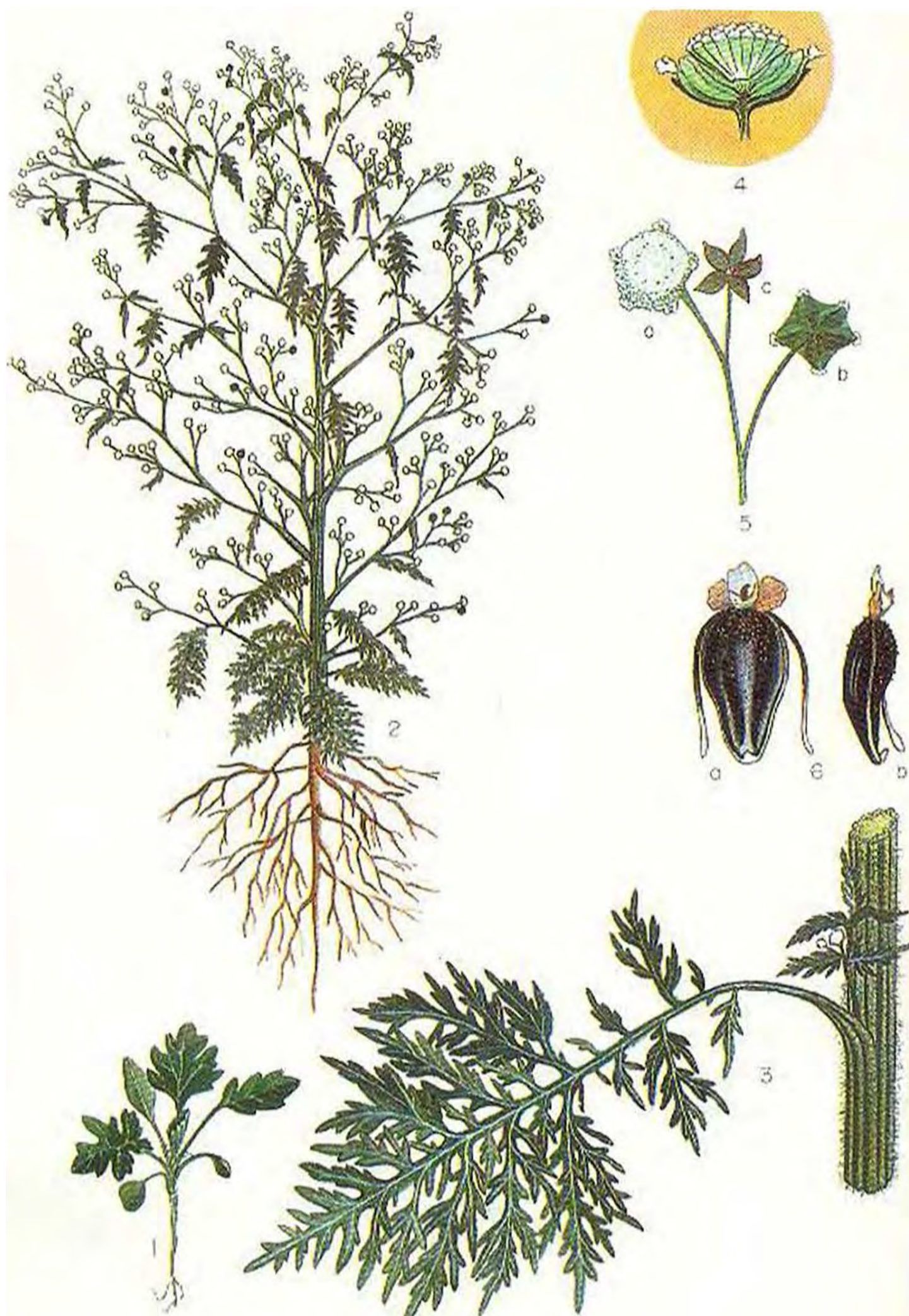


Richardia brasiliensis Gómez

Garro. Ponte en cruz

1. Plántula 2. Planta 3. Sección apical de rama 4. Flor 5. Fruto 6. Semilla a) Vista dorsal
b) Vista ventral

Hierba de 10-30 cm raíz principal leñosa, torulosa; tallo ramoso en la base; ramas postradas o ascendentes, cubiertas de pelos blanquecinos, escabrosas; estípulas setáceas, del largo de la vaina; hojas elípticas de 2-4 cm; agudas a subagudas, estrechadas hacia el peciolo corto, con pelos aplicados rígidos, involucro de 4 hojas, cabezuelas de 1,5 cm de diámetro; lóbulos del cáliz triangulares, pelosos y ciliados; lóbulos de la corola ovoides, agudos, pelositos en el ápice. Fruto obovoide, truncado, rojizo de 2,5 mm; semillas de 2 mm, ovoides o sub-redondeadas.

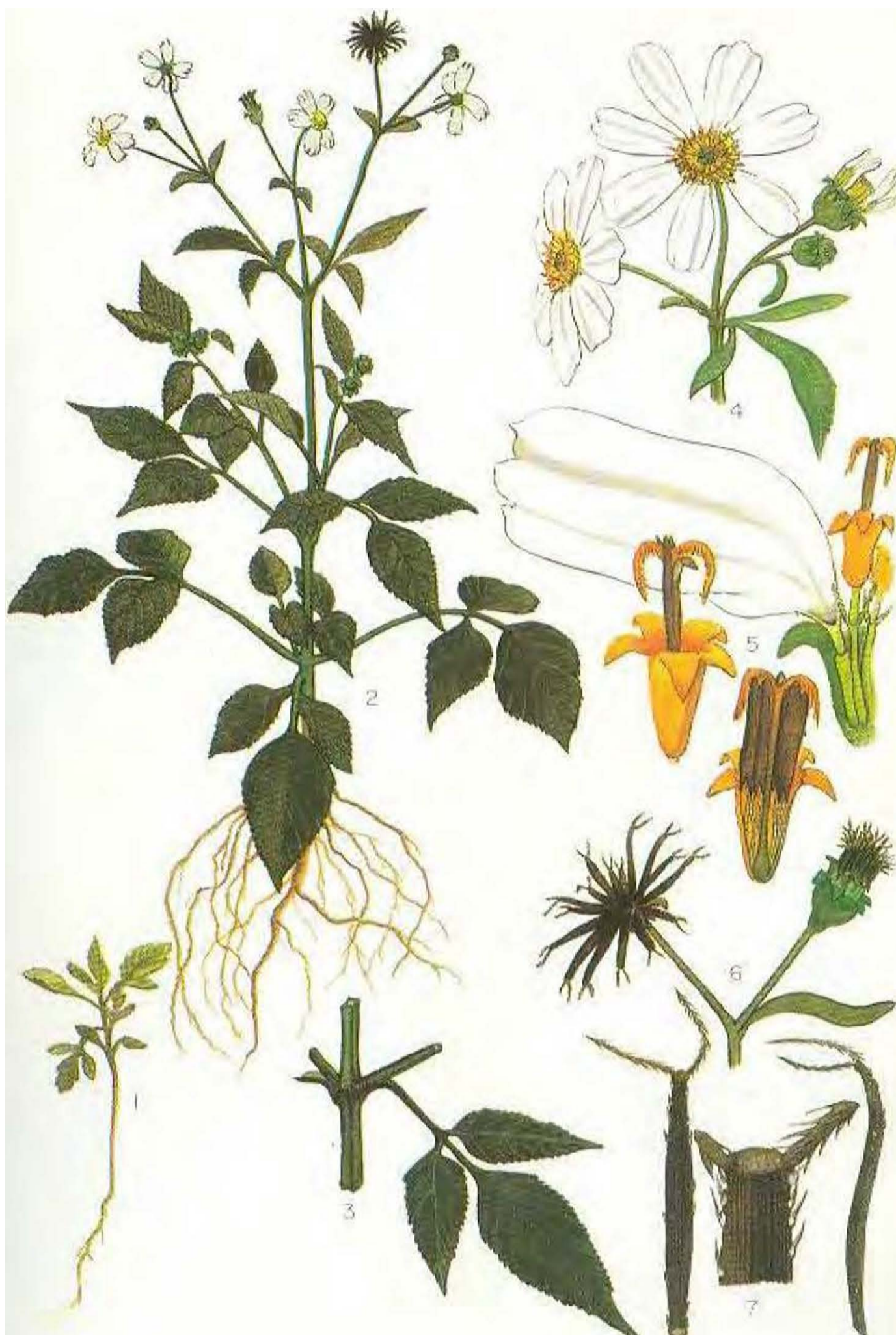


Parthenium hysterophorus L.

Escoba amarga, Confitillo, Artemisilla (Cuba); Ajenjo, Ajenjo cimarron, Santa María, Yerba amarga, Artemisa, Artemisa cimarrona (Puerto Rico); Feberfew, Mugwort (Estados Unidos y Antillas Inglesas); Botonera (Venezuela).

1. Plántula 2. Planta 3. Sección de tallo y hoja 4. Capítulo 5. Sección de la inflorescencia a) Vista frontal del capítulo b) Vista dorsal del capítulo c) Cáliz 6. Fruto a) Vista frontal b) Vista lateral

Planta estrigoso-pubescente a vellosa, comunmente muy ramosa, de hasta 80 cm, hojas aovadas a oblongas en contorno, 1-2 pinnatipartidas, pubérulas o pubescentes, de hasta 10 por 5 cm, a veces más pequeñas; capítulos mayormente abundantes en panojas de hasta 10 cm de diámetro, pedunculados, brácteas involucrales biseriadas, las exteriores enteras, pelosas, interiores pelosas y denticulladas en el ápice; lígula suborbicular, blanca de 1 mm, aquenio de 2 por 1,2 mm, obovoides, negros con 2 aristas delgadas retrorsas, del mismo largo.



Bidens pilosa L.

Romerillo, Romerillo Blanco (Cuba); Romerillo, Manzanilla del país, Margarita Silvestre (Puerto Rico); Common, blackjack needle (Estados Unidos); Cadillo rocero (Venezuela).

1.Plántula 2.Planta 3.Sección del tallo y hoja 4.Inflorescencia 5.Flores 6.Infrutescencia 7.Fruto

Hierba erguida, ramosa de 0,3–1 m de alto; tallo tetrágono, glabrescente o peloso; hojas del medio 3–5-foliadas, de hasta 15cm foliolo terminal obovado a lanceoladas, los demás pequeños, las hojas superiores simples, lanceoladas, ciliadas y aserradas, glabras o pelositas; capítulos discoideos o radiados de 6–8mm de diámetro en la antesis, pedúnculos de 1–5cm, brácteas involucrales 7–9, connadas en la base, ciliadas de 4–5mm, flores radiadas de 0,5–1,5cm, mayormente blancas; aquenios lineares de 5–15mm. Estrigosos en el ápice, con 2 aristas, retrorso-barbadas de 2–4mm.