

1. Proboscidea**1. Proboscidea Schmidel ***

[Proboscídea, -ae f. – gr. *proboskís*, -ídos f.; lat. *proboscis*(-moscis, -muscis), -idis f. = la trompa del elefante; gr.-*eidēs*, -eidoûs (*eídos*) f.; lat.-*idea*, -ideae f. = parecida a, con aspecto de (sufijo adjetival sustantivado). Evidentemente, por la forma del fruto]

Hierbas anuales o perennes, a veces sufruticulosas, por lo común densamente glanduloso-pelosas. Tallos ramosos. Hojas opuestas o, a veces, las superiores alternas, triangulares o de ovadas a suborbiculares, de margen entero o $\pm$ sinuado; pecíolo largo. Inflorescencia racemosa, terminal, laxa; flores con 1 ó 2 bractéolas. Cáliz campanulado, inflado, con 5 lóbulos –normalmente desiguales–, de margen ciliado-glanduloso, generalmente caduco. Corola tubuloso-campanulada, recurvada, más larga que el cáliz, bilabiada, con 5 lóbulos redondeados, desiguales. Estambres fértiles 4, didínamos, a veces acompañados por un estaminodio. Ovario cilíndrico, con 2 placentas parietales, con 1-2 filas de rudimentos seminales; estilo generalmente más largo que el ovario. Fruto en cápsula leñosa, ovoide-cilíndrica, encorvada, con 2 apéndices arqueados, polisperma. Semillas numerosas, tuberculadas.

Bibliografía.—P.K. BRETTING, Syst. Proboscidea Gen. Martyniaceae (1981).

1. P. louisianica (Mill.) Thell. in Mém. Soc.

[louisianica]

Nat. Sci. Cherbourg 38: 480 (1912)

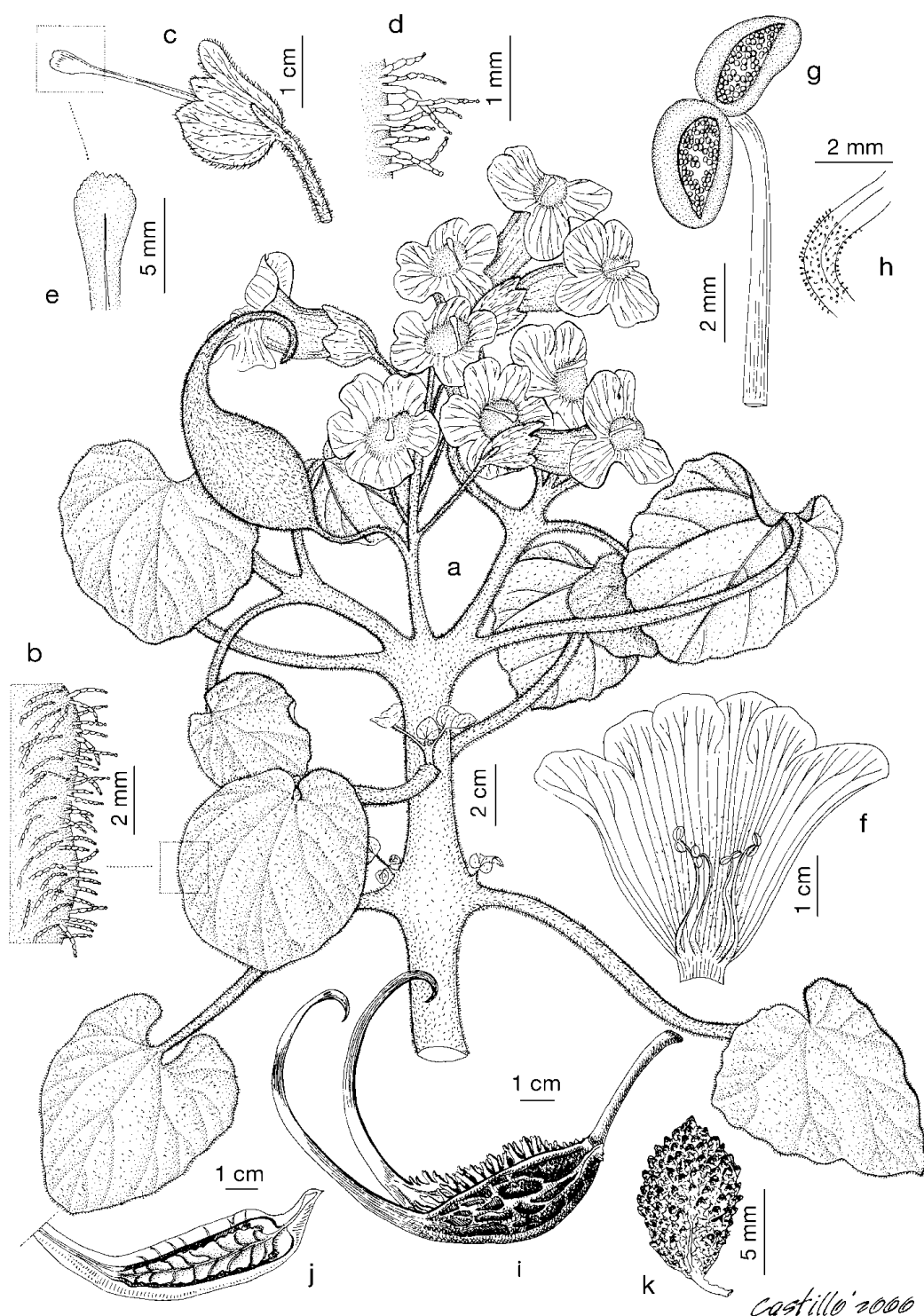
Martynia louisianica Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 3 & corrigenda (1768) [basión.]

Ind. loc.: “The third sort grows naturally in Louisiana, from whence the seeds were brought to France”

Ic.: Schmidel, Icon. Pl. ed Keller, tabs. 12 y 13 [excepto las figs. de *Thelypteris*] (1763) [sub *P. jussieu*]; Thieret in J. Arnold Arbor. 58: 34 fig. 1 (1977); lám. 8

Hierba anual, 0,15-0,6(1) m, erecta o decumbente, muy ramificada desde la base, con indumento formado por pelos articulados y glandulíferos, maloliente. Hojas 3-20 cm de anchura, opuestas, a veces las superiores alternas, reniformes u orbiculares, cordiformes, de margen entero o $\pm$ sinuado, palmatinervias, de ápice redondeado o $\pm$ obtuso; pecíolo 3-25(30) cm. Inflorescencias en racimos de 8-30 cm, simples, con 4-30 flores; brácteas 5-10 mm, linear-lanceoladas; pedicelos 2-4 cm, alargados y engrosados en la fructificación; bractéolas 2, lineares u oblanceoladas, 7-15 mm, adnadas al cáliz. Cáliz 15-20(22) mm, con 5 lóbulos desiguales, tan largos como el tubo, obtusos o $\pm$ agudos, caduco. Corola $\pm$ bilabiada, tubuloso-cilíndrica, gibosa en la base, blanquecina o purpúrea, jas-

* J. Paiva



castillo'2000

Lám. 8.—*Proboscidea louisianica*, Madrigalejo, Cáceres (MA 390759): a) rama con flores y fruto inmaduro; b) detalle del indumento de la hoja; c) cáliz y gineceo; d) detalle del indumento del pedúnculo; e) estigma; f) corola abierta y androceo; g) antera; h) base del filamento estaminal; i) fruto; j) cara interna de fruto; k) semilla.

1. Proboscidea

peada de amarillo o de un rojizo purpúreo, con la garganta moteada de púrpura; tubo corolino 2-3,5 cm, con rayas amarillas en la parte interna, con pelos glandulíferos desde la garganta hasta casi la base; lóbulos $1,5-2 \times 1,5-3$ cm, redondeados. Estambres fértiles 4, de $1/3$ la longitud de la corola; filamentos arqueados, con pelos glandulíferos hacia la base. Ovario cilíndrico; estilo más largo que los estambres; estigma $\pm$ bilobulado. Fruto $6-11 \times 2-3$ cm, encorvado, equinado, con pelos glandulíferos, con los apéndices arqueados, 8-20 cm. Semillas de color negro. $2n = 30^*$.

Planta cultivada por sus frutos comestibles y como ornamental, que se naturaliza en zonas baldías, ruderales, $\pm$ nitrificadas; 200-750 m. VII-IX. Originaria de Méjico y S de los Estados Unidos de América, naturalizada en Europa, China y Australia. C y W de la Península. **Esp.:** [(Ba)] [Cc] [M] [Sa]. **Port.:** [AAl]. **N.v.:** pájaro, trompa de elefante; *port.:* garras-do-diabo.