

## 1. **Eichhornia** Kunth [nom. cons.]\*

[Eichhórnia, -ae f. – John Albert Friedrich Eichhorn (1779-1856), ministro de educación, cultura y medicina de Prusia]

Plantas anuales o vivaces. Tallos con nudos y entrenudos o mostrando una roseta de hojas basales. Hojas pecioladas, a veces sésiles, formando una roseta basal o dispuestas a lo largo del tallo, simples, redondeadas o de ovadas a oblongas, acuminadas u obtusas, gruesas. Inflorescencia en espiga o panícula, glabra, papilosa o con pelos glandulíferos; espata acuminada o caudada, abrazando apenas a la inflorescencia. Flores casmógamas o cleistógamas. Perianto infundibuliforme, con pelos glandulíferos, con seis tépalos oblongos u obovados, de obtusos a acuminados, azules o morados. Androceo con 6 estambres, los 3 superiores de menor longitud que los 3 inferiores; filamentos con pelos glandulíferos, de azules a morados, curvados en la parte superior; anteras amarillas, redondeadas. Gineceo tricarpelar, con 1 ó 3 lóculos y muchos primordios seminales, con heterostilia. Fruto en cápsula, con numerosas semillas. Semillas ovoides; la testa con alas longitudinales y estriadas transversalmente entre las alas.

*Observaciones.*—Las inflorescencias se desarrollan en uno o varios días, las flores duran un solo día abiertas.

*Bibliografía.*—D.A. SIMPSON & H. SANDERSON in Bot. Mag. 19: 28-34 (2002).

### Sect. 1. **Eichhornia**

Tallos reducidos a un simple nudo con una roseta de hojas basales. Tallos y hojas con células que albergan un estiloide. Pecíolos y escapos con articulaciones.

1. **E. crassipes** (Mart.) Solms in A. DC., [crássipes]  
Monogr. Phan. 4: 527 (1883)

*Pontederia crassipes* Mart., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 9, tab. 4 (1823) [basiócn.]

\* A. Galán

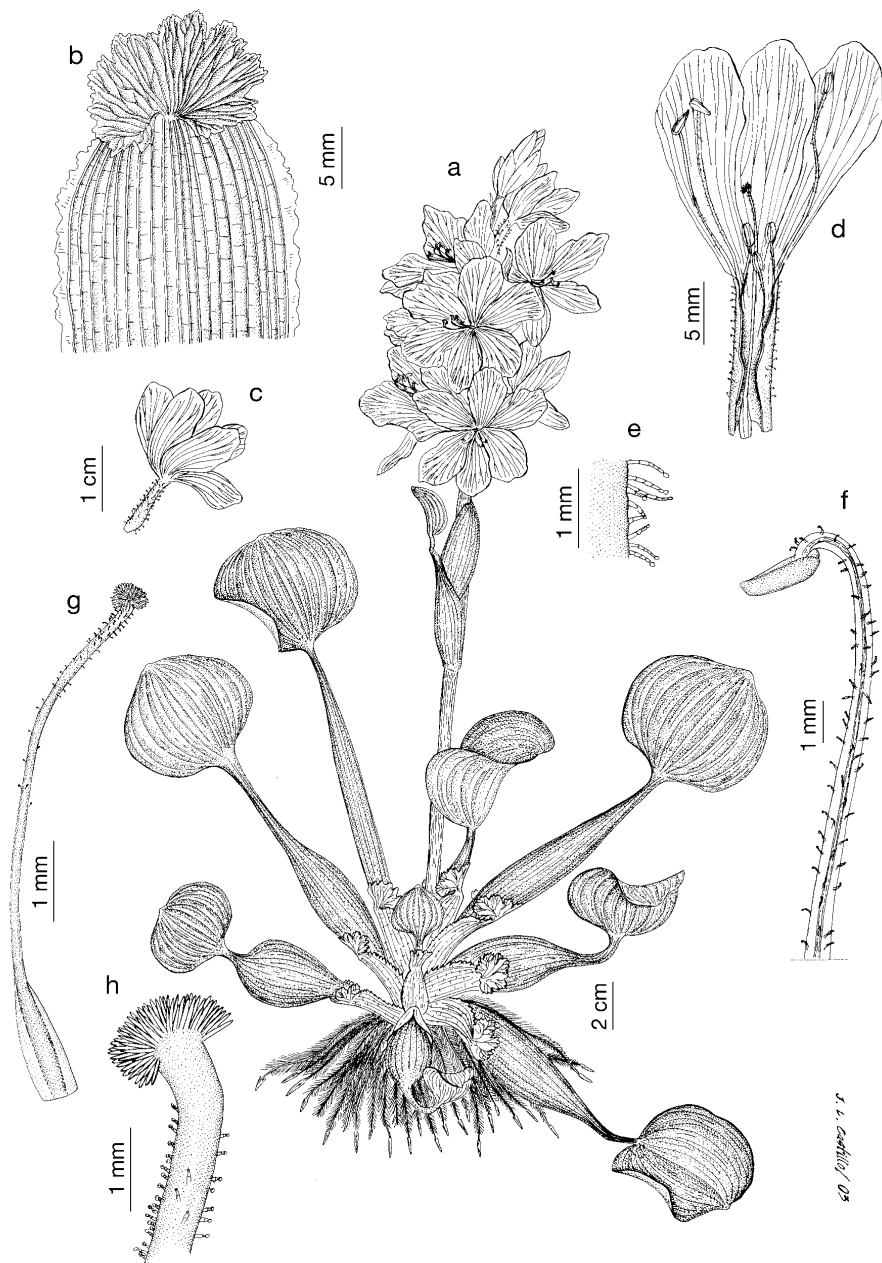
*Ind. loc.*: "Habitat in stagnis ad fluvium St. Francisci prope Malhada, vicum Provinciae brasiliensis Minas dictae, Bahiensi conterminum"

*lc.*: D.A. Simpson & H. Sand. in Bot. Mag. 19, fig. 434 (2002); lám. 92

Planta perenne. Tallos mostrando una roseta de hojas basales. Escapo hasta 25 cm, glabro. Hojas con lámina 2,5-14 × 3,5-9,5(13) cm, redondeada, de obtusa a ligeramente aguda; pecíolo 3,5-50 × 1,5-3 cm, con cámaras aéreas, inflado sobre todo en las plantas flotantes; estípulas 4-7 × 1-3(5) cm, rodeando al pecíolo, truncadas o continuadas en una lígula de 0,9-1 × 0,9-1,5 cm, caediza, semicircular, fimbriada, hialina, de color lila. Inflorescencia 4-18 flores, en espiga, glabra, papilosa o con pelos glandulíferos incoloros, que sobresale de una espata de 4-12 × 1,5-3 cm, caudada y rodeada por una única hoja. Flores casmógamas; perianto azul o morado, con tubo de 1-1,2 cm y lóbulos de 1,6-3,7 cm, obovados; el lóbulo superior central con una mancha morada más oscura en el centro y, en el interior de ésta, otra amarilla. Androceo con estambres superiores de 1,4-1,9 mm y los inferiores de 2-3,5 cm; anteras 1,7-2,1 mm, orbiculares. Gineceo 3-3,5 cm, del mismo color que el perianto, con pelos glandulíferos. Fruto 10-15 × 5-6 mm, en cápsula fusiforme. Semillas 1,0-2,2 × 0,5-1 mm, con 11-14 alas longitudinales.  $2n = 32^*$ .

Limos, arenas o aguas estancadas, eutróficas; 0-400 m. VI-XI (XII). Originaria de Sudamérica, introducida prácticamente en todas las áreas tropicales y subtropicales del Mundo. Subespontánea, esporádica en el territorio. **Esp.**: [A] [Ba] [Cc] [Cs] [V] [(T)]. **Port.**: [AAI] [BL] [(DL)] [R]. **N.v.**: jacinto de agua, lechuga de agua, lirio de agua; *port.*: agua-pé, couval-dos-canais, couve-aquática, desmazelos, golfão, jacinto-aquático, jacinto-da-água.

*Observaciones.*—Acuática ornamental en las regiones templadas. Debido a su rápido desarrollo puede comportarse como una mala hierba acuática causando obturaciones de acequias y colmataciones de estanques.



Lám. 92.—*Eichhornia crassipes*, a) Navalmoral de la Mata, Cáceres (SALA 102765); b-h) junto a San Roque, río Algar, Altea, Alicante (MA 657843): a) hábito; b) estípula con la lígula; c) flor; d) flor abierta; e) indumento del tubo corolino; f) porción apical de un estambre; g) gineceo; h) parte superior del estilo y estigma.