

2. *Egeria*2. *Egeria* Planch.*

[Egéria, -ae f. – gr. *Ēgería*, -as f.; lat. *Egeria* (*Aeg-*), -ae f. = Egeria, ninfa o diosa romana de las fuentes y de los partos, que habitaba en el bosque de Aricia, muy cerca de Roma, la que tuvo amores con Numa Pompilio, segundo rey de la ciudad, y fue su consejera en asuntos religiosos –dicen que se veían en una gruta, con fuente, situada cerca de la puerta Capena; y que, tras la muerte del rey, se afligió tanto que Diana, por pura piedad, la transformó en una fuente que manaba en dicho bosque de Aricia; según otros, esa transformación se debió, simplemente, a que sus lamentos molestaban a Diana]

Hierbas perennes, estoloníferas, acuáticas, sumergidas, enraizadas en el substrato, díocicas, con polinización entomófila. Tallos muy desarrollados, erectos, que se originan en los nudos de los estolones, generalmente ramificados, foliosos en toda su longitud. Hojas verticiladas, sésiles, ± lanceoladas, serruladas, sin vainas intrafoliares. Inflorescencia sésil, situada en las axilas de las hojas superiores, la masculina con (1)2-4(5) flores, la femenina reducida a una sola flor. Flores unisexuales, sésiles, con hipanto desarrollado. Sépalos pequeños, ± verdosos. Pétalos mucho mayores que los sépalos, blancos. Androceo con 9 estambres fértiles; filamentos mucho más largos que las anteras, libres entre sí, con un nectario trilobado en la base; anteras basifijas. Gineceo paracárpico, con 3 carpelos; ovario ínfero; estilo 1, tan largo como el hipanto; estigmas 3, divididos en 3 ó 4 lóbulos papilosos, rodeados por nectarios verdosos, que alternan con los estigmas. Fruto bacciforme, con pocas semillas. Semillas grandes, fusiformes, lisas.

Observaciones.—Género con dos especies, *E. densa* y *E. najas* Planch. in Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3, 11: 80 (1849), ambas nativas del E de Sudamérica, desde Minas Gerais (Brasil) hasta el delta del río de La Plata (Argentina y Uruguay).

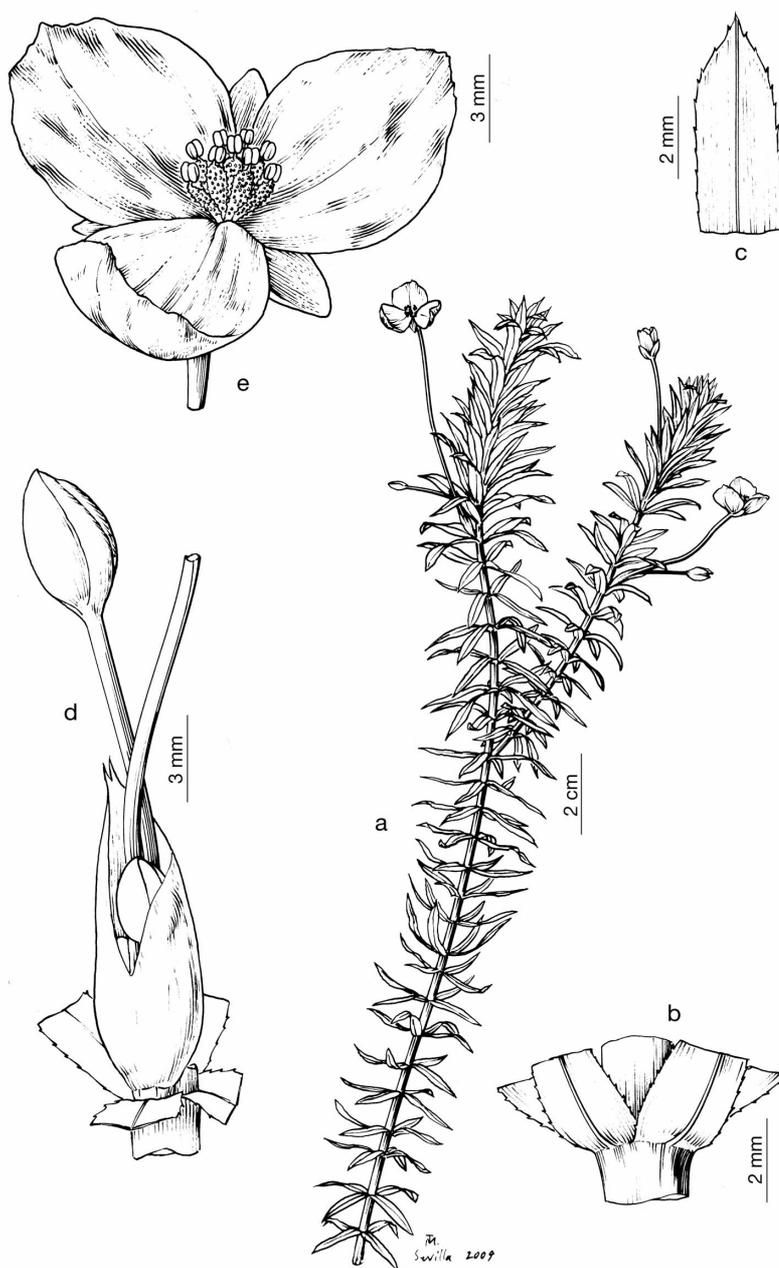
Bibliografía.—C.D.K. COOK & K. URMI-KÖNIG in Aquatic Bot. 19: 73-96 (1984); H. SAINT JOHN in Darwiniana 12: 293-307 (1961).

1. *E. densa* Planch. in Ann. Sci. Nat., [dén]sa]
Bot. ser. 3, 11: 80 (1849)

Ind. loc.: “Hab. in ditione Platensi, prope Bonariam; Tweedie in her. Hook.” [lectótipo designado por H. Saint John in Darwiniana 12: 298 (1961): K]
lc.: Lám. 9

Hierba perenne, dioica. Tallos 40-80 cm, con entrenudos cortos, ramificados. Hojas (10)15-30(40) × 2-5 mm, en verticilos de 4-5(6), las inferiores ova-do-lanceoladas, las demás oblongo-lanceoladas o anchamente lineares, agudas, serruladas, uninervias. Inflorescencia sésil, la masculina con (1)2-4(5) flores, la femenina reducida a una sola flor, rodeadas por una espata ± cerrada; espata 8-15 mm, cilíndrica, la de la flor masculina bidentada en el ápice, la femenina entera. Flores sésiles, dispuestas en el fondo de la espata, con un hipanto muy desarrollado que alcanza la superficie del agua; hipanto 25-75 mm. Sépalos 3-4 ×

* S. Talavera & M.J. Gallego



Lám. 9.—*Egeria densa*, Caldas de Reis, Pontevedra (SANT 53301): a) tallo ramificado de una planta masculina en anthesis; b) nudo del tallo con las hojas, seccionadas, en verticilo de cuatro; c) ápice de una hoja; d) inflorescencia masculina, con la espata; e) flor masculina en anthesis.

2-3 mm, los de las flores masculinas cóncavos, los de las femeninas reflexos en la antesis. Pétalos $6-12 \times 3,5-9$ mm, obovados o anchamente elípticos, blancos, los de las flores masculinas de mayor tamaño que los de las femeninas. Androceo con 9 estambres; filamentos más largos que las anteras, inflados, glanduloso-papilosos, con un nectario lobulado en la base; anteras $0,5-1,2$ mm, ovoides, desiguales. Ovario unilocular; estilo tan largo como el hipanto; estigmas divididos en 3 ó 4 lóbulos papilosos, con un nectario verduoso en la base, junto a los pétalos. Fruto $7-9 \times 0,3$ mm, encerrado en la espata, con pocas semillas. Semillas $7-9 \times 0,3$ mm, fusiformes, lisas. $2n = 48^*$; $n = 24^*$.

Lagunas permanentes y estanques; 0-700 m. V-IX. Nativa del E de Sudamérica (Brasil, Argentina y Uruguay); introducida y naturalizada, posiblemente a partir de plantas de acuarios, en Chile, México, Norteamérica, Australia, Nueva Zelanda, Azores, y en el NW, C y S de Europa. N, E, S y C de la Península Ibérica. **Esp.:** [A] [M] [Po] [Se] [V]. **N.v., cat.:** brosa de séquia.

Observaciones.—Todo el material estudiado de la provincial de Madrid procede del estanque de El Retiro, de donde hay recolecciones desde 1912. La cita de *Elodea canadensis* [J. Izco & E. Pangua in Lazaroa 8: 375 (1986)], basada en materiales de los estanques de El Retiro y de la Casa de Campo de Madrid, habría que referirla a *E. densa*.