

## 6. *Nicandra* Adans. [nom. cons.]\*

[*Nicándra*, -ae f. – lat. bot. *Nicandra*, -ae f., género de las *Solanaceae* creado por M. Adanson (1763). Aunque nada se diga en el protólogo, todo el mundo está de acuerdo en que tal nombre genérico es homenaje a Nicandro de Colofón, médico y poeta griego que vivió hacia el siglo II a.C. y del que, entre otras cosas, conservamos los *Theriaca*, sobre los remedios contra las mordeduras de serpientes y otros animales venenosos, y los *Alexipharmaca*, sobre los venenos y sus antídotos –gr. *Nikandros*, -ou m.; lat. *Nicander*, -dri m. = Nicandro, nombre de varón; del gr. *nikáō* = vencer // ser superior, etc. (este verbo de gr. *nikē*, -ēs f. = victoria) y gr. *anēr*, *andros* m. = hombre, varón, macho]

Hierbas anuales, inermes, glabras. Tallos erectos, ramificados. Hojas simples, alternas, pecioladas. Inflorescencia reducida a una sola flor, axilar. Flores actinomorfas, hermafroditas, ebracteadas, pediceladas. Cáliz campanulado, con 5 sépalos sagitados, soldados por el margen interno de las aurículas, herbáceo, persistente, muy acrescente y papiráceo en la fructificación. Corola campanulada, con 5 lóbulos sinuados o muy cortos, más cortos que el tubo. Androceo con 5 estambres insertos a la misma altura en la base de la corola, ± iguales, incluso; filamentos libres, más largos que las anteras, rara vez ± iguales, ligeramente vilosos en la base; anteras libres, no conniventes, basifijas, de dehiscencia longitudinal. Estigma capitado. Fruto en baya, aparentemente seco, con pericarpo delgado, con 3-5 lóculos, de dehiscencia irregular, incluso en el cáliz. Semillas subreniformes o de sección obovada o redondeada, alveoladas.

*Observaciones.*—Género monotípico. La raíz contiene alcaloides pirrolidínicos y tropánicos.

### 1. *N. physalodes* (L.) Gaertn., Fruct. [physalódes] Sem. Pl. 2: 237 (1791)

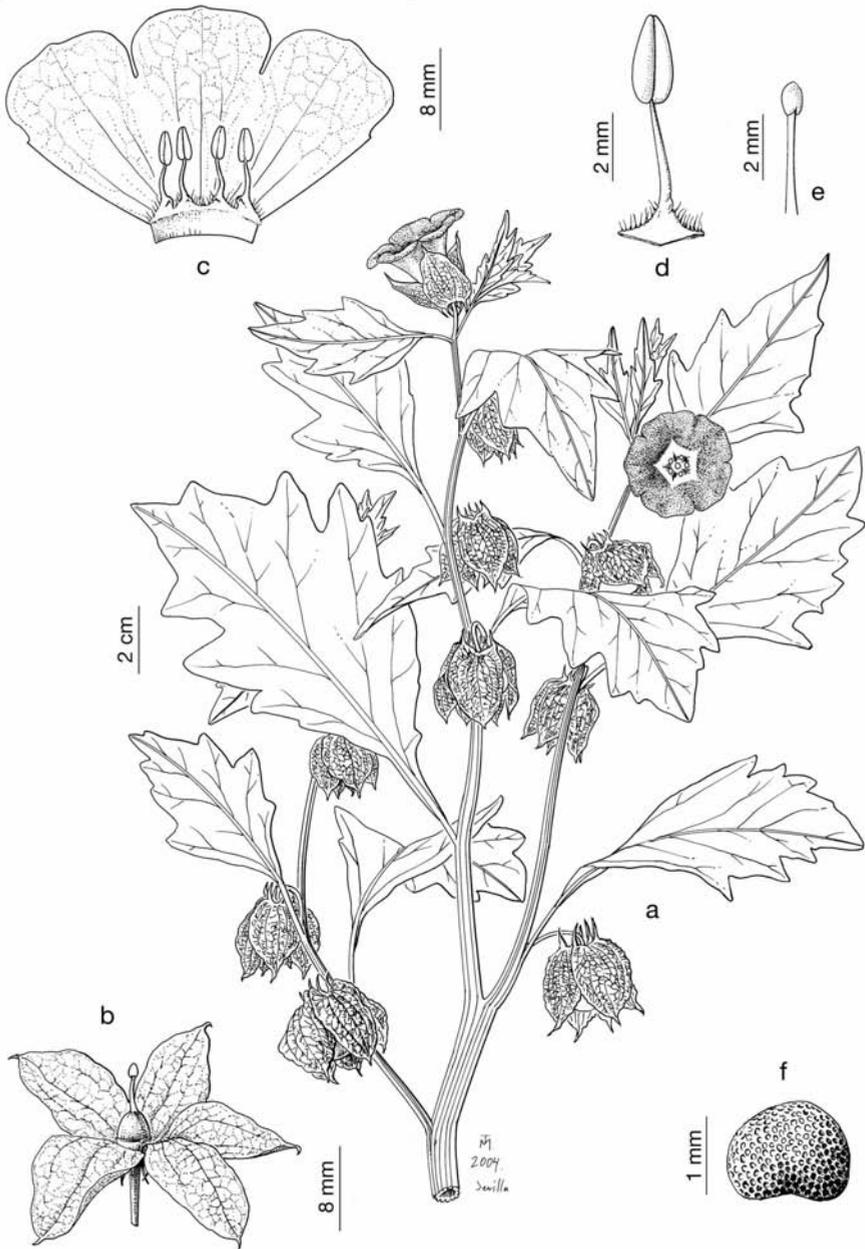
*Atropa physalodes* L., Sp. Pl.: 181 (1753) [basión.]

*Ind. loc.*: “Habitat in Peru. D. B. Jussieu” [lectótipo designado por E. Schönbeck-Temesy in Rech. fil. (ed.), Fl. Iran. 100: 2 (1972): LINN 246.3]

*lc.*: Lám. 46

Hierba anual, robusta, glabra. Tallos hasta de 150 cm, con costillas gruesas y redondeadas. Hojas ovadas, obtusas, pecioladas, irregularmente lobadas o sinuadas; peciolo hasta de 110 mm; limbo hasta de 175 × 130 mm, atenuado, con nervadura marcada, al menos por el envés, con cilios cortos y dispersos en el margen. Inflorescencia reducida a una sola flor, axilar. Flores actinomorfas, hermafroditas, ebracteadas, pediceladas, en general péndulas; pedicelos hasta de

\* M.J. Gallego



Lám. 46.—*Nicandra physalodes*, Puerto del Son, La Coruña (MA 454659): a) parte superior de un tallo con hojas, flores y frutos; b) flor en antesis, sin corola y estambres; c) sección longitudinal de la corola con estambres; d) estambre; e) estilo y estigma; f) semilla.

32 mm, erectos o erecto-patentes, glanduloso-puberulentos. Cáliz campanulado, con sépalos ovados, acuminados, sagitados con aurículas acuminadas, soldados entre sí por el margen interno de las aurículas, con nervadura reticulada muy marcada; lóbulos  $8,5-18 \times 4,5-15$  mm en la floración y hasta de  $34 \times 23$  mm en la fructificación. Corola  $10,5-38$  mm, campanulada, sinuada o con 5 lóbulos muy cortos, azul o de color lila, a veces con la garganta blanca, vilosa interiormente en la zona de inserción de los estambres. Estambres insertos a la misma altura en la base de la corola,  $\pm$  iguales; filamentos 3-5 mm, libres, más largos que las anteras, con la base ensanchada, triangular y en general vilosa en los márgenes; anteras  $2,3-4,2 \times 1-1,5$  mm, ovoide-elipsoides, amarillentas. Estilo 3-5 mm, incluso; estigma de 0,8-1,2 mm de anchura. Fruto de 13-23 mm de diámetro, esférico, pardo. Semillas  $1,5-2,2 \times 1,4-1,7$  mm, negruzcas cuando maduras.  $2n = 20^*$ ,  $19^*$ ,  $21^*$ ,  $40^*$ ;  $n = 10^*$ ,  $10+1B^*$ .

Ruderal; 5-700(1500) m. VII-X(XI). Nativa de Perú, cultivada como planta ornamental y localmente naturalizada en el S de Europa, Macaronesia, N de América, India, Mozambique y Australia. Dispersa por España. **Esp.:** [Ab] [C] [Gr] [M] [(Po)] [S] [SS].