

### 3. *Citrullus* Schrad.\* [nom. cons.]

[Citrúllus, m. – lat. medieval *citrullus*, -i m. = el pepino (*Cucumis sativus* L., cucurbitáceas) –diminutivo del lat. *citrus*, -i f. = entre otras plantas, el cidro (*Citrus Medica* L., rutáceas), y su fruto, la cidra–. Tanto A. Laguna como C. Bauhin dicen que se llaman *Citrullus* por su color amarillento parecido al de las cidras]

Hierbas anuales o perennes, monoicas, postradas o trepadoras, con zarcillos simples o ramificados. Hojas alternas, profundamente divididas. Flores solita-

\* P. Galán Cela

4. *Cucumis*

rias. Receptáculo con 5 segmentos (sépalos) estrechos y agudos. Corola campanulada o rotácea, con 5 lóbulos, amarillos. Flores masculinas con 3 estambres libres. Flores femeninas con 3 estaminodios. Ovario peloso y con numerosos óvulos. Fruto (pepónide) subesférico u elipsoide, indehiscente, carnoso, con numerosas semillas aplanadas.

*Observaciones.*—A este género corresponde la sandía [*port.*: melancia, melanciaira; *cat.*: sindriera], *C. lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai, Cat. Sem. Spor. Hort. Univ. Tokyo: 30 (1916) [*Momordica lanata* Thunb., Fl. Cap.: 13 (1794), basión.]; *Citrullus vulgaris* Schrad. in Ecklon & Zeyher, Enum. Pl. Afric. Austral.: 279 (1836); *Colocynthis citrullus* (L.) O. Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 256 (1891); *Cucumis citrullus* (L.) Ser. in DC., Prodr. 3: 301 (1828); *Cucurbita citrullus* L., Sp. Pl.: 1010 (1753), basión.], que se cultiva en casi todo el territorio y de la que sus frutos son especialmente apreciados en verano por su efecto refrescante; se diferencia claramente de *C. colocynthis* por ser anual, tener el ovario lanoso, los frutos mayores, con pulpa roja o rosada, de sabor dulce y por las semillas frecuentemente negras. En el bajo Guadalquivir y la cuenca extremeña del Guadiana se cultiva una “sandía forrajera” que tiene los frutos de hasta 45 × 25 cm, de obovoides a cilíndricos; pulpa blanco-amarillenta, dura, amarga, y semillas de color verde azulado en la madurez.

1. *C. colocynthis* (L.) Schrad. in Linnaea 12: 414 (1838) [Colocýnthis]

*Cucumis colocynthis* L., Sp. Pl.: 1011 (1753) [basión.]

*Ind. loc.*: “Habitat...” [no citada de modo explícito]

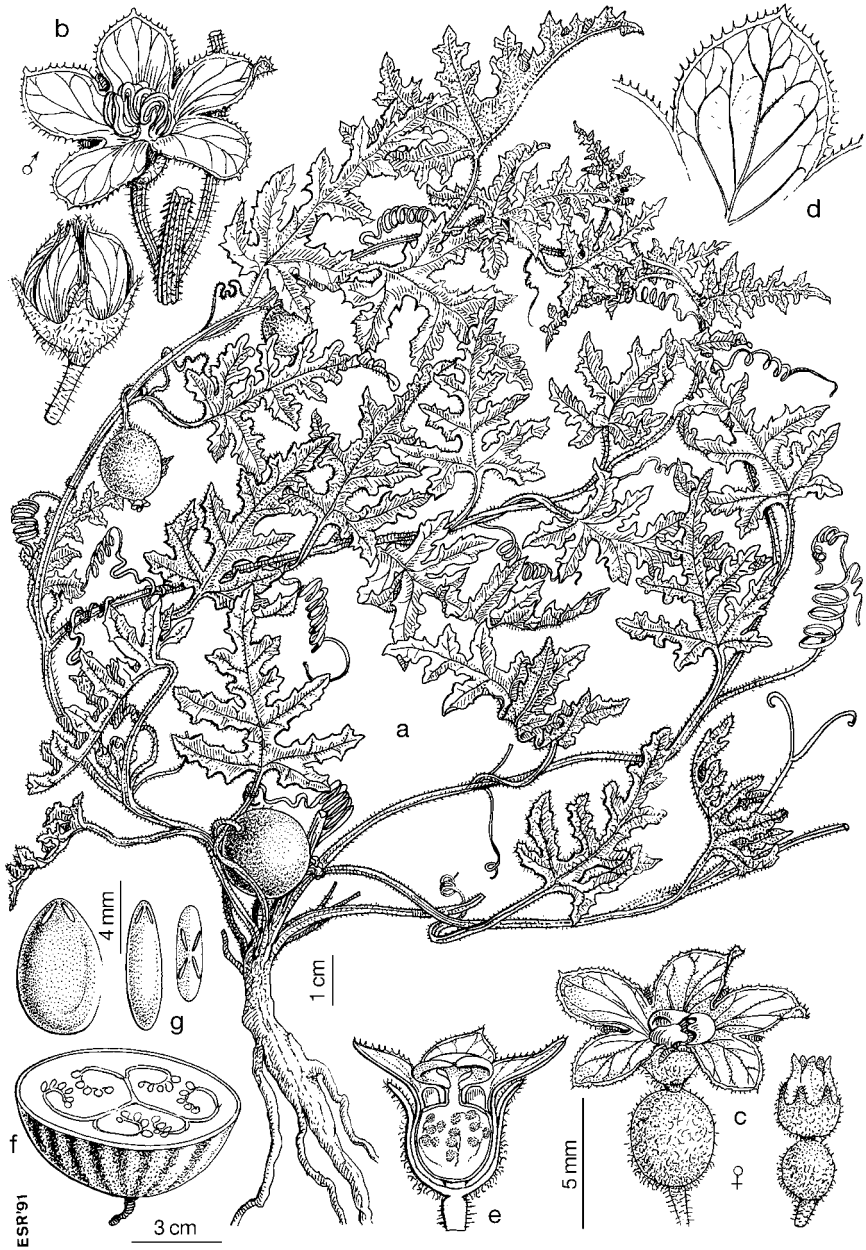
*lc.*: Lám. 126

Perenne, rastrera. Rizoma grueso, leñoso. Tallos ramificados, estriados, hirsutos. Hojas de hasta 14(16) × 7 cm, triangular-ovadas, agudas, 5(7)-pinnatipartidas o pinnatisectas, con los segmentos irregularmente sinuado-lobados, hirsutas por el envés y glabrescentes por el haz, que es más oscura. Flores axilares, pedicelos 3-6 mm. Cáliz c. 7 mm. Lóbulos de la corola c. 5 mm, agudos. Fruto 6-10 cm, esférico, glabro en la madurez, de pericarpio coriáceo y amarillento, veteados de verde. Pulpa de aspecto esponjoso, blanquecina, amarguísima y fuertemente tóxica. Semillas c. 7 mm, plano-ovoides, lisas, pardas.

Lugares secos y soleados, preferentemente en suelos algo arenosos; 0-600 m. V-IX. Regiones áridas de la India, África central, Oriente Medio y región mediterránea. Subespontánea; dispersa acá y allá por la Península cerca de los puntos en que ha sido cultivada. **Esp.**: [AI] [B] [Ge] [Mu] [(T)] [To] [(S)]. tuera, coloquintida, alcoma, alhondal; *cat.*: coloquinta, coloquintida, carbasseta; *eusk.*: pillamiña.

*Observaciones.*—Se cultivó con frecuencia porque la pulpa de su fruto —especialmente amarga— se utilizaba desde la antigüedad como purgante drástico, acción que se debe a un conjunto de heterosidos de naturaleza triterpénica tetracíclica. Su elevada toxicidad ha aconsejado eliminar ese producto de los medicamentos actuales.

Las poblaciones del SE (Almería, sobre todo) son ya estables y de apariencia espontánea.



Lám. 126.—*Cytrullus colocynthis*, cabo de Gata, Almería (MA 399635): a) hábito; b) flores masculinas; c) flores femeninas; d) detalle de un segmento de la corola; e) sección longitudinal de una flor femenina, f) sección transversal de un fruto; g) semillas.