

N.B. — *Sc. gramuntia* L., *Sc. prolifera* L., *Sc. graminifolia* L. et *dichotoma* Ucria ont été indiquées en Algérie par Desfontaines sans localité précise mais n'ont jamais été revues. Toutes ces plantes font défaut dans les herbiers algériens et en particulier dans celui de Desfontaines.

## CUCURBITACÉES

Plantes herbacées, monoïques ou dioïques, en général pourvues de vrilles. Feuilles alternes sans stipules. Fleurs 5 mères, monogames ou polygames. Corolle en entonnoir ou rotacée. Etamines 5, diversement soudées entre elles, 1 libre en général, à anthères sinueuses. Ovaire à 3 carpelles.

### CLÉ DES GENRES

- |   |   |             |
|---|---|-------------|
| 1 | Pas de vrilles. Fruits mûrs longuement ovoïdes, inclinés sur le pédoncule .....   | ECBALLIUM   |
| — | Des vrilles. Fruits dressés sur le pédoncule .....  | 2           |
| 2 | Fruits bacciformes de 7-10 mm, rouges. Liane grimpant dans les arbres. Inflorescences rameuses (fig. 2683) .....                  | BRYONIA     |
| — | Fruits plus volumineux, ovales ou arrondis, verts ou jaunâtres. Plantes rampantes. Fleurs isolées à l'aisselle des feuilles ..... | 3           |
| 3 | Fruits à épicarpe échinulé (fig. 2685) .....  | CUCUMIS     |
| — | Fruits à épicarpe lisse .....   | COLOCYNTHIS |

### *Ecballium* A. Rich.

Plantes vivaces à tiges prostrées. Feuilles ovales oblongues cordiformes pétiolées, scabres ou hispides. Fleurs mâles en grappes, les femelles solitaires. Calice et corolle à 5 lobes. Fruits à la fin inclinés sur le pédoncule, ovoïdes, hispides tuberculés, vert jaunâtre, longs de 3-5 cm, déhiscent au niveau de l'insertion des pédoncules et projetant ses graines violemment par cet orifice. Pas de vrilles — Décombres — C : dans toute l'Algérie — | Méd. | — « *Bit el roul* », « *Oumana* » (fig.).

2682. — *E. Elaterium* Rich.

### *Bryonia* (Tourn.) L.

Plantes vivaces dioïques, à tiges érigées, grimpantes, grêles, pourvues de vrilles simples très longues. Feuilles palmatilobées scabres cordiformes. Fleurs



en inflorescences longuement pédonculées blanc-jaunâtre, petites. Etamines 5 dont 4 soudées. Fruits ovales, petits, 6-8 mm, rouges à maturité, bacciformes — Broussailles, forêts — CC : dans tout le Tell, R : ailleurs — | *Euras.* | — « *Fachira* », « *Qerioua* » (incl. *B. acuta* Desf.). (fig.).

2683. — *B. dioica* Jacq.

### Cucumis L.

Plantes vivaces à tiges prostrées scabres. Feuilles  $\pm$  profondément palmatilobées. Fleurs monogames jaunes, larges de 1-1,5 cm. Fruits ovoïdes 3-5  $\times$  2-3 cm.

1 Fruits finement échinulés à épines filiformes, longues de 3-5 mm, denses, plus de 20 sur le demi-diamètre longitudinal du fruit. Vrilles en général bifides — Pâturages désertiques — RR : SC : Sud du Hoggar — | *Trop.* |

2684. — *C. prophetarum* L.

— Fruits à épines tuberculeuses robustes, plus courtes et plus épaisses, bien moins nombreuses, 10 au plus sur le demi-diamètre longitudinal du fruit (fig.). Vrilles simples — Pâturages désertiques — AC : SC — | *Trop.* |

2685. — *C. pustulatus* Hook Fils

N.B. — Diverses espèces de *Cucumis* sont cultivées en Algérie : *C. Dudaïm* L., *C. sativus* L., *C. Melo* L.

### Colocynthis (L.) Ludwig (Coloquinte)

Plante annuelle ou vivace à tiges prostrées scabres. Vrilles ramifiées. Feuilles palmatilobées crénelées scabres à 3-5 segments. Fleurs monogames solitaires axillaires, courtement pédonculées jaunes-verdâtres, à corolle rotacée, larges de 2 cm. Fruits globuleux de 8-12 cm de diamètre, à épicarpe coriace blanchâtre ou jaunâtre et à pulpe blanchâtre très amère — Sables — CC : dans tout le Sahara. R : Hd, H1-2 — | *Trop. Méd.* | — « *Hadja* », « *Hamdal* », « *Tifersit* » (= *Citrullus Colocynthis* Schrad.).

2686. — *C. vulgaris* (L.) Schrad

N.B. — *C. Citrullus* (L.) Fritsch (= *Citrullus vulgaris* Schrad.). La pastèque est très cultivée en Algérie.

Autres genres cultivés en Algérie : *Lagenaria* Ser., *Cucurbita* L.