

# CUCURBITACEAE

## *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad.



Hviv

**Basionyme :** *Cucumis colocynthis* (L.) (1753)

**Synonyme :** *Colocynthis vulgaris* Schrad. (1832)

**Description :** espèce pluriannuelle rampante, formant de larges touffes basses. **Tige** fine, pouvant dépasser 1,5 mètre de long. **Feuilles** plus ou moins scabres, vert grisâtre, triangulaires et découpées, lobées, munies de vrille à leur aisselle. **Fleurs** unisexuées, de couleur jaune pâle. **Fruits** sphériques, d'une dizaine de centimètres de diamètre, dont la pulpe est très amère ; ils sont marbrés de vert foncé sur fond beige clair.

**Biogéographie :** espèce des régions arides ou sèches d'Afrique et d'Asie.

**Type biomorphologique de Raunkier :** hémicryptophyte pouvant se comporter en thérophyte.

**Port :** herbe vivace.

**Préférences édaphiques :** espèce eury-psammophile.

**Préférences hydriques :** espèce eury-xérophile.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce très commune dans tout le Sahara et présente dans divers milieux, elle semble préférer les sols sablo-limoneux et constitue parfois des faciès paucispécifiques denses (recouvrement supérieur à 85 %) dans certaines dépressions du Sahara méridional.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** plante utile car elle peut fournir un abri aux larves. La pulpe du fruit, quand celui-ci a été entamé par un herbivore, peut être consommée.

**Espèces voisines :** *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai possède des feuilles beaucoup plus profondément lobées. Ses fruits sont marbrés de vert foncé sur fond vert clair. Elle est cultivée pour sa pulpe sucrée ou pour ses graines oléagineuses.

Plusieurs autres espèces de Cucurbitaceae se rencontrent au Sahara méridional, tels les *Cucumis*.

### Références bibliographiques

Ozenda	412	Quézel & Santa	894	Barry & Celles	172	Nègre	II-246
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--------



Grande touffe en pleine fructification.



Tige, feuilles, fleur et fruit.



Fruits entamés par les herbivores.



Jeune individu, déjà partiellement ensablé.



Espèce voisine : *Citrullus lanatus* : fleurs.



Espèce voisine : *Citrullus lanatus* : fruit.

