

## *Glossonema boveanum* (Decne.) Decne. *subsp. boveanum*



Hviv

**Basionyme :** *Cynanchum boveanum* Decne.

**Synonymes :** *Glossonema boveanum* (Decne.) Decne. (1838)  
*Glossonema echinatum* Hochst. ex Di Capua  
*Odontanthera boveana* (Decne.) Mabb.

**Description :** appareil végétatif aérien de petite taille (5 à 15 centimètres de haut). **Feuilles** simples, opposées, pétiolées, de forme lancéolée, aux bords ondulés, velues, blanchâtres à l'état jeune, épaisses, presque charnues. **Fleurs** petites. **Fruits** relativement grands (2 à 3 centimètres de long) globuleux, plus ou moins verruqueux, lignifiés à maturité, déhiscent et libérant des graines brunes à aigrette soyeuse assurant une dissémination anémochore. Plante à **latex**.

**Biogéographie :** espèce saharo-sindienne, susceptible de se rencontrer jusqu'au Sahel.

**Type biomorphologique de Raunkier :** géophyte (racine tubérisée).

**Port :** espèce herbeuse vivace. Forme de petites touffes issues d'une souche rameuse, elle-même issue d'une forte racine tubérisée, souvent profondément implantée.

**Préférences édaphiques :** sols sablo-limoneux et rocailleux.

**Préférences hydriques :** espèce xérophile et résistante à la sécheresse.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce peu fréquente, présente dans des milieux associant des sols plus ou moins sableux et rocailleux, sur des bas de pentes rocailleuses et des terrasses d'oued mais aussi sur des rochers ensablés. Parfois ponctuellement abondante.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** sans intérêt direct. L'espèce est néanmoins consommée par *Poeciloceris bufonius hieroglyphicus* (Klug, 1832).

**Espèce voisine :** il existe une sous-espèce physionomiquement très proche : *Glossonema boveanum* subsp. *nubicum* (Decne.) Bullock, encore plus rare que la sous-espèce type.

### Références bibliographiques

Ozenda	373	Quézel & Santa	748	Barry & Celles	30	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	----	-------	--



Aspect général.



Feuilles et fruits.



Jeune fruit ouvert montrant l'implantation des graines.



Fruit mature ayant libéré les graines dont les aigrettes sont bien visibles.



Partie supérieure de l'appareil végétatif souterrain.

