

Boscia senegalensis (Pers.) Lam. ex Poiret



Basionyme : *Podoria senegalensis* Pers.

Lbas

Synonyme : *Boscia octandra* Hochst. ex Radlk. (1884)

Description : buisson moyen ou grand (jusqu'à 3-4 mètres de haut), pouvant se présenter également sous forme d'arbre (atteignant 8-10 mètres de haut). **Écorce** lisse quand elle n'est pas mutilée. **Feuille** ovale moyenne (3-6 x 7-9 centimètres) plus ou moins rêche, à nervure principale claire et saillante. **Fleurs** petites, verdâtres, réunies en corymbes compactes, ovaire porté par un gynophore (caractéristique de la famille). **Fruit** drupacé, verruqueux. **Graines** entourées d'une pulpe suave et comestible.

Les souches brûlées donnent des chicots très solides perforant facilement les pneus.

Biogéographie : espèce de l'Afrique soudano-sahélienne, remontant en zone saharienne méridionale, à la faveur d'épandages assurant une humidité édaphique suffisante.

Type biomorphologique de Raunkier : micro-phanérophyte mais le plus souvent nano-phanérophyte.

Port : buisson moyen ou grand, à feuilles caduques. Parfois arbre de taille moyenne.

Préférences édaphiques : espèce eury-limonophile.

Préférences hydriques : espèce xéro-mésophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : En zone sahélo-saharienne, c'est une espèce caractéristique des "savanes" arbustives des épandages sur sols plus ou moins lourds.

Sous l'effet de l'assèchement climatique, *Boscia senegalensis* constitue une espèce indicatrice des réserves hydriques superficielles. Cette espèce se présente fréquemment sous la forme de branchages morts dans les interdunes, attestant de l'assèchement progressif de la zone de transition Sahel-Sahara.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : peu appréciée au plan alimentaire mais pouvant servir d'abri propice à la grégarisation dans certains biotopes de reproduction.

Références bibliographiques

Ozenda	249	Quézel & Santa	387	Barry & Celles	123	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



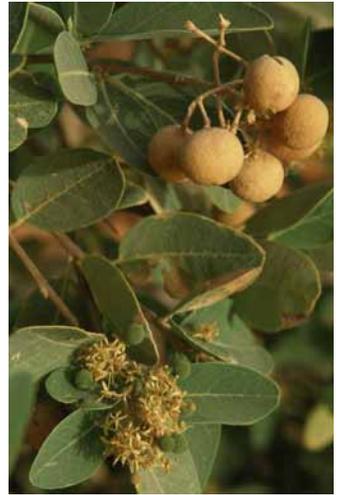
Grand buisson.



Feuilles, fleurs et jeunes fruits.



Inflorescence et détail d'un gynophore.



Fructification. deux générations de fruits :
fruits mûrs (en haut), jeunes fruits et
fleurs fanées (en bas).



Port arboré.



Écorce des jeunes individus
susceptible de rougir sous
l'effet de la sécheresse.

