

ZIZYPHUS MUCRONATA

Famille : *Rhamnaceae*

Nom en français : Jujubier de la hyène

Nom en Foulfouldé : Djaabi (Cameroun)

Description et habitat :

Le jujubier de la hyène est un arbuste de petite taille, sarmenteux et dont hauteur atteint huit mètres et développe un tronc 25-30 cm de diamètre à hauteur de poitrine. L'écorce est grise à brune, lisse ou fissurée. Les branches sont retombantes. Les rameaux, en zigzag, sont brun rouge et foncé. Les épines sont disposées par paires à la base des feuilles. La première, droite de 8 mm de long et la seconde plus petite est recourbée vers l'arrière. Les feuilles alternes, sont vert pâle. Les fleurs jaunâtres, petites, sont groupées en fascicule par 10 à 20 à la base des feuilles. Le fruit est une drupe brun rouge foncé à maturité, il contient un noyau à deux graines noyé dans une pulpe fibreuse.

Le jujubier de l'hyène se retrouve dans toute l'Afrique inter-tropicale, à Madagascar et au Yemen. C'est une espèce sempervirente, sahélo-soudanienne des bords de rivières et de mares temporaires et sur termitières. Il supporte toutefois de nombreux types de sols notamment gravillonnaires et rocheux. Les fleurs ne sont pas autofécondes. La fécondation est faite par des mouches qui viennent boire le nectar et, partiellement, par le vent. C'est une espèce relativement riche en azote, conséquence probable de sa mycorhization avec un actinomycète fixateur d'azote.

Usages :

Les jeunes plants de zizyphus sont beaucoup utilisés pour installer les haies vives en Afrique tropicale sèche. Au Cameroun par le passé, on l'a utilisé dans des programmes de reboisement.

Les fruits riches en vitamine C sont comestibles mais avec un goût un peu amer. L'écorce est contient du tanin, tout comme les feuilles qui ont entre 4,6 et 4,9% de tanin. Les fleurs sont mellifères. Toutes les parties de l'arbre ont des usages en pharmacopée : les fruits et les graines traitent notamment les affections des voies urinaires, les racines sont diurétiques, etc. Le bois est jaunâtre à rose, léger, élastique, peu durable. Il est utilisé pour les constructions légères, les manches d'outils, comme bois de feu et de charbon.

Multiplication :

Les graines scarifiées et semées en pépinière germent en deux semaines. Sinon, il faut attendre entre six à huit semaines. Il se produit bien en pépinière. Pendant cinq à sept mois en pépinière, il est possible d'avoir un jeune plant de jujubier de 40 à 50 cm de taille.

