

Gilbertiodendron tonkolili Burgt & Estrella (Leg.-Detarioideae)

Niveau de menace UICN : En Danger

Description : Arbre de 30 m de haut, tige à 100 cm diamètre. Ecorce jaune-marron clair, avec beaucoup de petits flocons. Feuilles 4-5 paires de folioles. Gousse environ 17 – 30 x 7 cm avec 2-7 graines et une seule nervure longitudinale proche du côté supérieur.

Saison de floraison : février à avril

Saison de fructification : Octobre à mars

Remarques importantes : cette espèce est souvent confondu avec *Gilbertiodendron limba* et *Gilbertiodendron bilineatum*. Le meilleur caractère pour les séparer est les gousses. Les gousses sont souvent trouvées à terre pendant l'année. *G. bilineatum* a deux nervures longitudinales sur la gousse, *G. tonkolili* a une seule nervure. *G. limba* à des gousses plus petites, de 10 – 18 cm, avec une seule nervure mais elle est plus proche au centre de la gousse que *G. tonkolili*.

Habitat : Forêt galerie et forêt.

Menaces : Coup de bois pour construction et la culture sur brûlis

Distribution : Guinée et Sierra Leone.

Récoltes en Guinée :

Récolteur	Numéro	Date	Latitude	Longitude	Localité
Burgt, X.M. vd	2325	28/10/2019	9.680333	-12.8355	Forécariah Préfecture 2 km North of Dalonia. Un seul arbre pauvre vu.
Burgt, X.M. vd	2355	11/11/2019	10.1725	-12.8622	Kindia Préfecture, 1.5 km east of Koumbaya. Plusieurs arbres matures.
Cheek, M.	RTC3112SR	25/11/2011	9.56525	-12.7985	Sikhourou to Moussaya.
Cheek, M.	16172	21/11/2011	10.03661	-12.3612	Koulékouré
Cheek, M.	16303	23/11/2011	9.716917	-12.6544	Kilissi River, west of Léfouré Village.
Cheek, M.	16583	29/04/2012	9.940833	-12.3214	Frigiya village, about 20km NE of Madina Oula.
Cheek, M.	16614	30/04/2012	9.940028	-12.3211	Sekou Soriya.
Gandeka, A.	169	17/02/2011	10.70719	-13.8438	Woundire, 43km SSW of Sangaredi.
Gandeka, A.	195	17/02/2011	10.64933	-13.8966	52km SSW of Sangaredi. 7.5km S of Massi.
Schnell, R.A.A.	7578	21/10/1954	9.766667	-13.5667	Valleé du Badabon, au pied du Kakoulima.

Photos :



Photos par Xander van der Burgt and Martin Cheek
a) Ecorce, b) Feuilles, c) fleur, d) gousse