

## ***Pterygota bequaertii***

**Nom scientifique** : *Pterygota bequaertii* (K.Schum.)

**Famille** : Malvacée

**Distribution et état de conservation** : un grand arbre déciduel atteignant 50 m de haut, avec un fût sans branches de plus de 2 m de haut ; vulnérable due à la surexploitation.

**Noms courants** : African pterygota (Anglais), Oporipo (Yoruba), Uhiolohoa (Edo).

**Fruits /graines** : un fruit est constitué de 1 - 5 follicules ellipsoïdes-globulaires, ligneux, avec des stipes (tiges ligneuses) longs de 1-5 cm, et de nombreuses graines. La graine est longue mesurant 5-8 cm, incluant une aile de 1.5 cm à 4 cm. Ses feuilles sont plus petites que celles de *Pterygota macrocarpa*, qui est relativement plus commun.

**Période de fructification** : Février, Juillet-Septembre.

**Méthode d'extraction des graines** : retirez les graines de la cosse/gousse.

**Type de graine** : récalcitrante à germination épigée.

**Mode de semis** : semis direct

**Substrat de semis** : sable de fleuve/rivière et sciure compostée.

**Période de germination** : 6 - 10 jours

**Pourcentage de germination** : supérieur à 80 % pour les graines fraîches.

**Plantation** : plein ombrage.

**Croissance et développement** : croissance rapide avec une petite couronne et un tronc droit et clair qui croît en diamètre de 1.7 - 1.9 cm/an après 14 ans de plantation.

**Remarques** : les graines matures sont disponibles en début des pluies, ce qui les rend susceptible à la pourriture, et doivent par conséquent être récoltées promptement.