

## Tieghemella heckelii

Nom scientifique : *Tieghemella heckelii* A. Chev.

Famille : Sapotacées.

Distribution et état de conservation : Forêts sempervirentes et semi-décidues sur des sols humides et bien drainés. Il est menacé en raison de la surexploitation et de la diminution de la dispersion des graines suite au déclin des éléphants et autres disséminateurs de graines.

Noms courants: Mahogany (Anglais), Agbabu (Yoruba), Makore (Igbo), Okwekkwe (Edo).

Fruit et graines : Grosse baie ovoïde-globuleuse de 8 à 12 cm de long, jaune à maturité, contenant 1 à 3 graines entourées d'une pulpe fraîche et collante.

Période de fructification : Juin à octobre.

Méthode d'extraction des graines : Extrayez les graines de la pulpe.

Type de graines : Graines récalcitrantes à germination épigée.

Méthode de semis : Semis direct.

Substrat de semis : Mélange de terre forestière et de sciure de bois compostée.

Période de germination : 14 à 21 jours.

Taux de germination : 50 % ( $2/4 \times 100$ ).

Plantation : Ombre partielle en début de croissance.

Croissance et développement : Les jeunes plants poussent d'environ 0,5 à 1 m par an dans de bonnes conditions, puis leur croissance ralentit avec le développement d'une racine pivotante robuste. Les arbres peuvent atteindre 45 m de hauteur et 1 à 2 m de diamètre.

Remarques : Les efforts de conservation se concentrent sur la plantation, la récolte durable et la protection de la forêt, compte tenu de son statut d'espèce menacée.