

Weinmannia mauritiana

Famille : Cunoniaceae

Noms vernaculaires : Petit bois de tan (R.) ; Arbre à miel, Arbre mouche à miel (M.)

Synonymes : *W. biviniana*, *W. tinctoria* f. *paucifoliolata*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : plante mellifère (miel vert), bois d'oeuvre, tannage



DESCRIPTION

Photos : F. Lavabre - CBNM (J. Hivert) - CIRAD (J.-M. Sarrailh)

Type biologique : arbrisseau ou petit arbre.

Taille : jusqu'à 6 m.

Port/forme : dressé, grêle avec la cime plutôt sphérique ; ramilles aplaties, poilues, luisantes, brun rougeâtre ; rameaux plus âgés cylindriques, glabres et brun foncé.

Tronc/tige : peu volumineux ; écorce riche en tanins, noirâtre avec une couche sous-jacente brun rougeâtre.

Racines : formant un pivot.

Feuilles : composées, pennées, 1 à 3 paires de folioles ovales au sommet arrondi avec le bord denté, jeunes feuilles de couleur rouge ; rachis foliaire cylindrique non ailé vers la base.

Fleurs : petites, roses ou blanches teintées de rose brun pâle, en grappe clairsemée dressée et solitaire, terminale ou aux aisselles des feuilles supérieures, atteignant 12 cm de longueur.

Fruits : capsules coriaces, ovoïdes, longues de 4-5 mm, rouges à maturité, se terminant par un bec et contenant des petites graines poilues brun-rougeâtre.

ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt tropicale humide de montagne sous le vent et au vent, fourrés à Erica ou fourrés à branles, de 800 à 2200 m d'altitude ; fréquente au-dessus de la zone à tamarin des Hauts.
Maurice : forêts humides et d'altitudes.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

espèce très fréquentée par les abeilles (mellifère) ; jeunes stades pouvant pousser en épiphyte sur un stipe de fougère arborescente (*Cyathea* spp.) avant de s'enraciner dans le sol.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; Riv. des Remparts, Hauts de la Crête, Vallée Heureuse, Massif du Volcan, fonds de la Rivière de l'Est, Savane Cimetièrre, Bébour, Bélouve, Ilet Patience, Plaine des Fougères, Roche Ecrite, Morne de Fourche, etc.

Maurice : rare ; Bassin Blanc, Bois Sec, Kanaka, Piton du Milieu.

La choisir en fonction de son environnement



Weinmannia mauritiana

Petit bois de tan (R.) ; Arbre à miel, Arbre mouche à miel (M.)

EXIGENCES

Sol : anrique et drainé.

Lumière : espèce plutôt héliophile qui germe dans des conditions de lumière forte.

Eau : espèce hygrophile.

Autres : adapté aux températures fraîches (espèce mésothermophile).

CULTURE

Croissance : rapide

Plantation : pieds isolés, en massifs ou en haies libres.

Entretien : -

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : les fleurs fournissent aux abeilles le renommé et parfumé "miel vert".

Bois : bois d'oeuvre (menuiserie, charpente, tonnellerie, charronnage).

Divers : écorce riche en tanins, anciennement utilisée pour teindre le cuir en rouge.