Bois de fer	*Sideroxylon*	*majus*	Sapotacées
Nom vernaculaire	*Genre*	*espèce*	Famille

C'est un arbre qui atteint 15 à 20 mètres de haut.

L'écorce est plutôt lisse, légèrement striée, de couleur grise.

Les feuilles sont elliptiques, fines lorsqu'elles sont juvéniles, plus larges chez les individus adultes. Elles sont regroupées au sommet des rameaux. Le pétiole présente une section en dépression sur la partie proche du limbe, circulaire à sa base.

Des blessures s'écoule un latex abondant.

Les fleurs apparaissent sur la zone basse du rameau, dépourvu de feuilles. Elles sont de petite taille et de forme allongée.

Les fruits ont la taille d'une petite pomme, de couleur verte. Ils contiennent une seule graine très dure et de forme asymétrique.

On rencontre cette espèce dans les forêts humides jusqu'à 1000 mètres d'altitude.

Son bois très dur est réputé inaltérable. Depuis l'arrivée de l'Homme, il a été utilisé pour les charpentes et les constructions de marine, ce qui explique qu'il soit devenu rare.

François Vandeschricke, 2006

François Vandeschricke, 2006

Allure générale :	**Gaine foliaire :**	**Stipules :**	**Ecorce :**	**Origine :**
○ pas de tronc	● absence	● absence	○ lisse	● Endémique Réunion
○ liane	○ glabre	○ cicatrices	○ striée	○ Endémique Run/Mau
○ monocaule	○ poilue	○ courtes	○ ponctuée	○ Endémique Run/Mada
● tronc ramifié	○ épineuse	○ longues	○ rugueuse	○ Indigène
		○ engainantes	○ spongieuse	
			○ se détachant	○ Exotique
			○ autre	

Nervures :	**Feuille** **simple :**	**composée :**	**Disposition des feuilles :**	**Pétiole :**
● pennées	○ cordée	○ palmée	○ verticillées	○ absence
○ palmées	○ palmatilobée	○ autre		○ court < 1/10
○ parallèles	○ tricuspide			● moyen 1/10 < < 1/3
	○ autre			○ long 1/3 <
	○ lancéolée			○ variable
Marge :	○ en ruban	○ pennée	● alternes spiralées	
○ entière	○ en aiguille	○ bipennée	○ alternes distiques	● section circulaire
● ondulée	○ spatulée	○ tripennée	○ opposées décussées	○ section aplatie
○ dentée	○ ronde	○ paripennée	○ opposées simples	○ section en dépression
○ crénelée	● ovale	○ imparipennée		○ section ailée
○ lobée	○ elliptique			○ autre
○ ciliée / poilue	○ deltoïde			
○ épineuse				
○ autre				

Poils	**Epines :**	**Latex :**	**Domaties :**	**Odeur de la feuille froissée :**
○ absence	○ absence	○ absence	● absence	● pas d'odeur particulière
○ présence	○ présence	● présence	○ présence	○ odeur aromatique

0 cm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10