

Annexe 1. Traits botaniques utilisables pour distinguer les espèces du genre *Guibourtia* — *Botanic traits of Guibourtia species*.

Espèce	Morphologie de l'arbre				Feuilles				Références				
	H _{max} de l'arbre (m)	H _{max} du fût (m)	D _{max} (m)	Cime	Écorce	Taille des contreforts (m de haut)	Nombre et forme des folioles	Forme du limbe des folioles	Taille du limbe (L/l)	Type de nervures	Nervures secondaires (nbre de paires)	Taille du pétiole (cm)	
<i>G. arnoldiana</i>	30	20	1	Spirale	Rouge brique	1	2, falciforme	Ovée-cunéiforme	2,54	Pennées	7 à 9	0,4-0,8	Robyns, 1949 ; Léonard, 1950
<i>G. carrissoana</i>	6	-	-	-	-	Peu développés	2, falciforme	Arrondi à la base	2,14	Pennées	5 à 7	1,2-1,8	Léonard, 1950
<i>G. coleosperma</i>	30	15	0,65	Spirale	Rose crème	Peu développés	2, falciforme	Ovale	2,5	Pennées	8 à 11	1,4-3	Robyns, 1949
<i>G. conjugata</i>	18	12	0,75	Spirale	Grisâtre pâle	Peu développés	2, falciforme	Arrondie-obtuse	2	Pennées	6 à 7	1-1,8	Léonard, 1950 ; Gomes e Sousa, 1966
<i>G. copallifera</i>	40	20	1	Dense	Rose	0,80	2, falciforme	Ovée-cunéiforme	1,15	Pennées	8 à 12	1,5-3	Léonard, 1950 ; Arbonnier, 2004
<i>G. demousei</i>	50	25	0,80	Dense	Brun rosé	0,8-1	2, falciforme	Ovée-cunéiforme	2,04	Pennées	5 à 8	1,5-3	Léonard, 1950 ; Aubréville, 1968
<i>G. dinklagei</i>	5	-	-	-	Brun rougeâtre	Peu développés	1, non falciforme	Ovale-oblong	1,54	Basilaires	7	0,3-1,8	Léonard, 1950
<i>G. ethie</i>	50	25	0,80	Spirale	Gris foncé	2,5	2, falciforme	Ovale	2,6	Pennées	5 à 7	0,4-0,6	Léonard, 1950 ; Aubréville, 1970
<i>G. leonensis</i>	25	-	-	-	Rouge vif	Peu développés	2, falciforme	Ovée-cunéiforme	2,5	Pennées	5	1,2-3	Léonard, 1950 ; Burkill, 1995
<i>G. pellegriniana</i>	40	20	1,5	Dense	Brun rougeâtre	2-3	2, falciforme	Ovée	1,86	Pennées	7 à 9	1,5-2,5	Léonard, 1950
<i>G. schliebenii</i>	20	13	-	-	Brun rougeâtre	Peu développés	2, falciforme	Ovée-cunéiforme	2,94	Pennées	6 à 7	0,5-0,9	Léonard, 1950 ; Brenan, 1959
<i>G. sousae</i>	15	12	0,5	-	Rougeâtre	Peu développés	2, falciforme	Obovale	1,52	Pennées	5 à 12	1,2-1,5	Léonard, 1950
<i>G. tessmannii</i>	40	20	1,5	Dense	Brun rougeâtre	3	2, falciforme	Ovée	1,86	Pennées	7 à 10	1,5-2,5	Léonard, 1950

D_{max} : Diamètre maximal — maximal diameter ; H_{max} : hauteur maximale — maximal height ; L : longueur — length ; l : largeur — width ; « - » : absence d'information — no information.

Annexe 1 (suite). Traits botaniques utilisables pour distinguer les espèces du genre *Guibourtia* — Botanic traits that differentiate the species of the genus *Guibourtia*.

Espèce	Fleurs				Fruit			Graine		Références	
	Nature des bractéoles	Nombre, forme et aspect des sépales	Dimension des sépales (L/l)	Nombre d'étamines (L)	Forme et aspect de l'ovaire	Nature de la gousse	Forme du fruit	Taille du fruit (L/l)	Type de graine		Couleur du bois
<i>G. arnoldiana</i>	Caduques	4, ovales-elliptiques	1,75	10 (6-7 mm)	Hémi-orbiculaire	Indéhiscence	Obovale	1,64 (L = 4-5 et l = 2,5-3 cm)	Sans arille	Jaune brun	Léonard, 1950
<i>G. carrissoana</i>	Persistantes	4, pubérulents	1,33	8 à 10	Glabre	Indéhiscence	Elliptique	1,45 (L = 3-2,5 et l = 2 cm)	Sans arille	Brun ou rougeâtre	Léonard, 1950
<i>G. coleosperma</i>	Caduques	4 à 5, ovales glabres	1,66	10 (5-6 mm)	Hémi-orbiculaire, oblongue	Déhiscence	Orbiculaire, coriace	0,69 (L = 1,5-2 cm et l = 2-3,5)	Arillée (rouge)	Rouge brunâtre	Léonard, 1950 ; Coates Palgrave, 2002
<i>G. conjugata</i>	Caduques	4, ovales et pubescents	1,4	10 (6 mm)	Ovale-orbiculaire, stipité	Indéhiscence	Elliptique-oblongue	1,4 (L = 3-4 et l = 2,5 cm)	Sans arille	Brun foncé	Léonard, 1950 ; Gomes e Sousa, 1966
<i>G. copallifera</i>	Persistantes	4, ovales-elliptiques	1,5	10 à 12	Obliquement elliptique	Indéhiscence	Orbiculaire, asymétrique	1,30	Sans arille	Rose à rouge vif	Aubrville, 1968
<i>G. demusei</i>	Persistantes	4, ovales et pubescents	1,57	10 (11-14 mm)	Elliptique, pubescent	Indéhiscence	Suborbiculaire mince	1,30 (L = 4-5 et l = 3-4 cm)	Sans arille	Rouge violet vif	Vivien et al., 1985 ; Burkil, 1995
<i>G. dinklagei</i>	Caduques	4, -	-	8	-	Indéhiscence	Comprimé et mince	-	Sans arille	Brun rougeâtre	Léonard, 1950
<i>G. etie</i>	Caduques	3 à 4, pubescents à la face externe	1,8	10 (7 mm)	Supère, elliptique et peu poilu	Indéhiscence	Obovale à bord infléchi	1,30 (L = 4-5 et l = 3-4 cm)	Sans arille	Brun jaunâtre	Aubrville, 1970 ; Vivien et al., 1985
<i>G. leonensis</i>	Caduques	4, -	-	6	-	Déhiscence	Obovale et épais	1,59 (L = 2,6-2,8 et l = 1,7-1,8 cm)	Arillée	Brun rougeâtre	Savill et al., 1967
<i>G. pellegriniana</i>	Caduques	4, pubérulents	1,4	10	Stipité et glabre	Déhiscence	Ellipsoïde, coriace	0,75 (L = 2-2,5 et l = 1,5 cm)	Arillée (rouge)	Rose	Aubrville, 1968
<i>G. schliebenii</i>	Caduques	4, pubérulents	-	8 à 10 (5-7 mm)	Hirsute	Indéhiscence	Elliptique, suborbiculaire	0,82 (L = 2-2,5 et l = 2-3,5 cm)	Sans arille	Rouge chocolat	Léonard, 1950 ; Brennan, 1959
<i>G. sousae</i>	Persistantes	4, -	1,6	10	Stipité et glabre	Indéhiscence	Ovales-orbiculaire	1,31 (L = 4,2-5 et l = 3-4 cm)	Arillée	Brun ou rougeâtre	Léonard, 1950
<i>G. tessmannii</i>	Caduques	4, ovales et pubérulents	1,4	10 (L = 8 mm)	Subsessile et hirsute	Déhiscence	Ellipsoïde, coriace	0,69 (L = 3-4 et l = 2-2,5 cm)	Arillée (orange-rouge)	Rose	Aubrville, 1968