

TABLEAU SYNOPTIQUE DES EUPHORBES DE MADAGASCAR,

PAR MM. COSTANTIN ET GALLAUD.

Plantes glabres.	{	Feuilles arrondies ovalaires.....	<i>E. oxycoccoides</i> Boiss.
		Feuilles allongées lancéolées.....	<i>E. Grandidieri</i> H. Baillon.
Feuilles opposées.	{	Poils jaunes dans les parties jeunes.....	<i>E. pilulifera</i> Linné.
		Plante { très petite, 4-5°. {	<i>E. trichophylla</i> Baker.
Plantes poilues.	{	A poils fins, caducs.....	<i>E. anagalloides</i> Baker.
		Feuilles { petites, inférieures à 1°. { elliptiques ovales, 4 ^{mm} de long.....	<i>E. prostrata</i> Ait.
Feuilles alternes ou en rosette.	{	Tige { de 10-20° de long. {	<i>E. thymifolia</i> Burmann.
		Poils blancs. { Plante de 50° de haut; feuilles allongées pointues. {	<i>E. Hildebrandtii</i> H. Baillon.
Feuilles alternes ou en rosette.	{	Feuilles { de plus de 1° 5' de long. { non glauques, denticulées sur tout le pourtour.....	<i>E. hypericifolia</i> Linné.
		Feuilles glauques, denticulées au sommet.....	<i>E. indica</i> Lamk.
Feuilles alternes ou en rosette.	{	Feuilles étroites (1 ^{mm} de large), allongées. Espèce à tige grêle, à port de Jonc. Cyathium petit, isolé.....	<i>E. ensifolia</i> Baker.
		Feuille à extrémité pointue.....	<i>E. segetalis</i> Linné.
Feuilles alternes ou en rosette.	{	Feuille à extrémité arrondie.....	<i>E. emirnensis</i> Baker.
		Un tubercule brun de 2-3° de diamètre.....	<i>E. primulaefolia</i> Baker.
Feuilles alternes ou en rosette.	{	Pas de tubercule; aiguillons fins sur la base renflée.....	<i>E. subapoda</i> H. Baillon.

Feuilles groupées à l'extrémité des rameaux.	Tiges anguleuses, à écailles en crête aux angles (stipules).		Cymes sessiles.		E. leuconeura Boissier.	
	Rameaux portant de nombreuses cicatrices sur le haut des articles.	Articles renflés à la partie supérieure.	Cymes pédonculées, assez longues.	Crêtes laciniées.	Feuilles très grandes ($30^{\circ} \times 5^{\circ}$).....	
					E. Boissieri H. Baillon.	
Feuilles disséminées sur toute la longueur des rameaux (voir page suivante).	Tige non anguleuse.	Rameaux sans cicatrices apparentes ou cicatrices non groupées au sommet (voir page suivante).	Articles non renflés.	Coussinets peu saillants.	Feuilles moins grandes, proportionnellement plus larges ($20^{\circ} \times 5^{\circ}$).....	
					E. lophogona Lamk.	
					E. Perrieri Drake.	
Feuilles spatulées avec un fin mucron au sommet.	Articles renflés à la partie supérieure.	Feuilles spatulées avec un fin mucron au sommet.	Cicatrices foliaires à coussinets saillants sur une assez grande longueur.	Feuilles obtuses au sommet, grandes ($10^{\circ} \times 2^{\circ}$).....	E. physoclada Boissier.	
					Feuilles 4-6° × 2-2°5.	
					E. Commersonii H. Baillon.	
Feuilles larges de 3°.	Articles non renflés.	Feuilles larges de 3°.	Feuilles plus petites..	Feuilles à sommet pointu, plus étroites ($7-8^{\circ} \times 1^{\circ}4$).....	E. Boivini Boissier.	
					E. aprica H. Baillon.	
					E. Commersonii H. Baillon.	
Feuilles étroites 1°.	Articles non renflés.	Feuilles étroites 1°.	Feuilles plus petites..	Feuilles à sommet pointu, plus étroites ($7-8^{\circ} \times 1^{\circ}4$).....	E. erythrozyloides Baker.	
					E. Boivini Boissier.	
					E. Commersonii H. Baillon.	
Feuilles 8-10° × 2-3°.	Articles non renflés.	Feuilles 8-10° × 2-3°.	Feuilles plus petites..	Feuilles à sommet pointu, plus étroites ($7-8^{\circ} \times 1^{\circ}4$).....	E. Thouarsiana H. Baillon.	
					E. Commersonii H. Baillon.	
					E. aprica H. Baillon.	

Feuilles disséminées sur toute la longueur des rameaux (voir page suivante).

Feuilles groupées à l'extrémité des rameaux (suite).		Feuilles disséminées sur toute la longueur des rameaux ⁽¹⁾ .	
Rameaux sans cicatrices apparentes ou cicatrices non groupées au sommet.	Rameaux	Feuilles terminées en pointe.	Feuilles $(10^{\circ} \times 3^{\circ})$ groupées au sommet, sans cicatrices le long des tiges fistuleuses...
	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.		<i>E. betacea</i> H. Baillon.
Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Feuilles terminées en pointe.	<i>E. orthoclada</i> Baker.
	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.		<i>E. adenepoda</i> H. Baillon.
Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Feuilles terminées en pointe.	<i>E. pachysantha</i> H. Baillon.
	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.		<i>E. tetraptera</i> Baker.
Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Feuilles terminées en pointe.	<i>E. sapifolia</i> H. Baillon.
	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.		<i>E. Mancinella</i> H. Baillon.
Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Feuilles terminées en pointe.	<i>E. Bakeriana</i> H. Baillon.
	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.		<i>E. lobaensis</i> H. Baillon.
Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.	Feuilles terminées en pointe.	<i>E. daphnoides</i> H. Baillon.
	Rameaux rapidement d'une autre couleur; feuilles pointues.		<i>E. Commersonii</i> H. Baillon.

II. ARBRES, ARBUSTES OU BUISSONS LIGNEUX;
PLANTES NON CHARNUES (suite).

⁽¹⁾ C'est à ce groupe qu'appartient l'*Euphorbia elastica* Jumelle, récemment décrit; nom déjà employé pour une espèce de l'Afrique occidentale par MM. Pax et Poisson.

Tige presque nulle.....		<i>E. subapoda</i> H. Baillon.	
Aiguillons <i>bifurqués</i> (Espèce non décrite à notre connaissance).....		<i>E. schizoclada</i> H. Baillon.	
Tiges développées.	Aiguillons <i>stipulaires</i> , acérés, aigus.	Feuilles <i>cordiformes</i> <i>E. mandariensis</i> Drake.	
		Feuilles développées.	Cyathium à involucre <i>rouge</i> ; feuilles, 5° × 2°..... <i>E. splendens</i> Bojer et variété Bojeri.
			Feuilles non cordiformes.
		Aiguillons <i>simples</i> .	
		Feuilles inconnues.	Aiguillons <i>noirs</i> , très aplatis à la base..... <i>E. melanacantha</i> Drake.
	Aiguillons élargis à la base..... <i>E. platyacantha</i> Drake.		
	Aiguillons dérivant de <i>pédoncules transformés</i> <i>E. isaloensis</i> Drake.		
	Aiguillons caulinaires, tiges terminées en pointe.	Tige non ailée..... <i>E. stenoclada</i> H. Baillon.	
		Tige ailée, aspect de <i>Cirsium</i> <i>E. cirsioides</i> Cost. et Gall	

IV. TIGES CHARNUES, NON ÉPINEUSES.			
Plantes grimpantes.	{	Périanthe du cyathium de 4 millimètres.....	<i>E. vepretorum</i> Drake.
		Périanthe du cyathium de 8 millimètres.....	<i>E. cynanchoides</i> Drake.
		Articles <i>aplatis</i>	<i>E. enterophora</i> Drake.
		Articles <i>ovoides courts</i>	<i>E. onocladata</i> Drake.
Plantes non grimpantes.	{	Tige à <i>stries</i> <i>longitudinales</i> .	Feuilles <i>charnues</i> ; rameaux stériles <i>courts</i> et brusquement effilés.....
			<i>E. Laro</i> Drake.
		Articles <i>ni aplatis</i> , <i>ni ovoides</i> <i>courts</i> .	Feuilles <i>non charnues</i> ; rameaux stériles <i>allongés</i> et non brusquement effilés.....
			<i>E. Geayi</i> Cost. et Gall.
{	{	Stomates <i>trans-</i> <i>versaux</i> .	Arbuste; fibres très peu nombreuses dans la moelle....
			<i>E. Leucodendron</i> Drake.
			Arbre; fibres très abondantes dans la moelle, disposées transversalement.....
			<i>E. Alluaudi</i> Drake.
{	{	Stomates <i>longitudinaux</i> ; capsule franchement <i>trigone</i>	<i>E. Decorsei</i> Drake.
			Fleurs latérales sur la tige....
			<i>E. plagiantha</i> Drake.
			Fleurs terminales; plante aphyllée.....
{	{	Rameaux terminaux <i>assez grêles</i> , non lignifiés de bonne heure.	<i>E. alcornis</i> Baker
			Rameaux terminaux <i>très grêles</i> ; lignification précoce....
			<i>E. Intisy</i> Drake.



Costantin, J. and Gallaud, Ernest-Isidore. 1905. "Tableau synoptique des Euphorbes de Madagascar." *Bulletin du Muse
um d'histoire naturelle* 11(5), 350–354.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/137053>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328524>

Holding Institution

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

Sponsored by

University of Illinois Urbana-Champaign

Copyright & Reuse

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.