



Passiflora maliformis

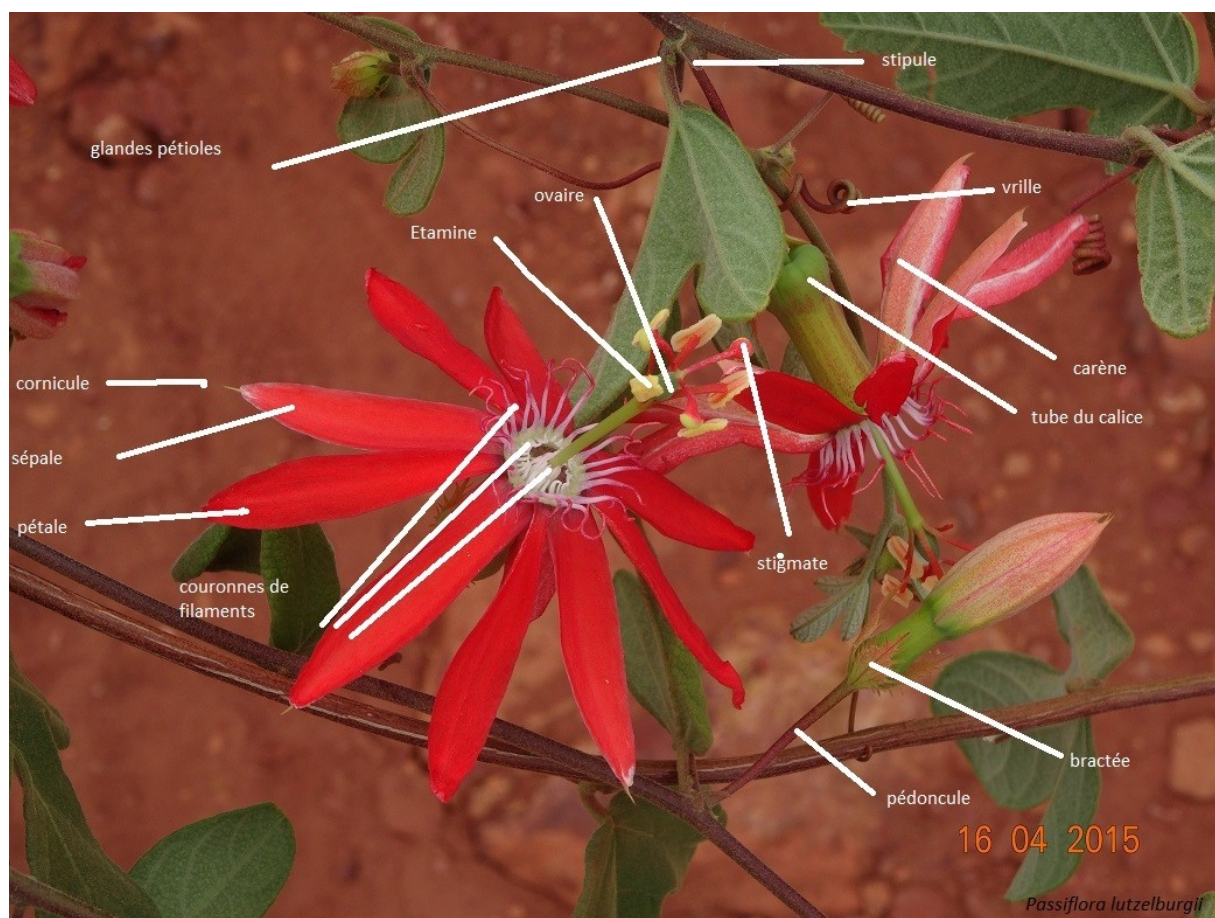
Genre *Passiflora*
Tome 1
Sous-genre *Passiflora* 1

Houel Christian

06/06/2021



Passiflora gabrielleana



INTRODUCTION

J'arrive à la fin du recensement de toutes les Passiflores du Sous-genre *Passiflora*. Je vais les repartir en 3 tomes.

Je dois vous avouer que ça m'a demandé des efforts importants. La principale difficulté a été d'avoir les autorisations d'utiliser les photos. Pour certaines j'ai eu des réponses positives à mes demandes. Pour d'autres elles étaient en CC BY-NC, je les utilise sans les transformer et à but non lucratif. Pour d'autres j'ai fait des demandes sans avoir de réponses, j'attends donc sans pouvoir les utiliser, mais je garde espoir. Je remercie tous ceux qui m'ont permis d'illustrer cet ouvrage, j'ai signalé leur nom sur les photos. J'espère ne pas avoir fait d'erreurs et si c'était le cas je corrigerai tout de suite après avoir été prévenu y compris en retirant la photo. J'ai rencontré des difficultés dans la répartition des espèces en Super-sections, Sections et Séries dans la classification de John M. MacDougal & Christian Feuillet de 2004. J'ai repris le classement de Torsen Ulmer et Mac Dougal dans leur livre *Passionflowers of the World*. Pour les autres espèces plus récentes j'ai suivis les recommandations des auteurs, sinon j'ai classé par analogie du classement de Killip en 1938. J'ai donc forcément pris des décisions personnelles sujettes à contestation. N'hésitez pas à me le signaler, je ne suis qu'un amateur motivé.

Quelques espèces ne sont pas classées : les *Passiflora odontophylla*, *ischnoclada* et *kikiana* dont le classement est contesté par Maxime Rome, j'y ai rajouté la *Passiflora catharinensis* par analogie avec la *Passiflora ischnoclada*. Pour la *Passiflora soliana* les auteurs Estrada & Rivera ne l'ont pas classée en précisant qu'elle était très proche de la *Passiflora brevifila* et Killip n'a pas classé la *Passiflora heterohelix*.

Je n'ai pas décrit par manque d'éléments les *Passiflora carinata* Sacco 1973 plante du Brésil, *fieldii* Johnson 1847 Venezuela, *hertae* Harms 1940 Equateur, *liusmanuelli* et *tachirensis* Molinari non publiées semble t'il du Venezuela, *platifolia* Killip 1926 El Salvador, *danyadenia* et *lawessonii*. Il reste quelques *Dysosmia* à rajouter. J'en ai sans doute oubliées, si j'ai des éléments je les rajouterai.

Je rappelle que j'ai choisis la rédaction en Français courant et non botanique, c'est mon choix.

N'hésitez pas à me faire des remarques, à m'envoyer des photos et à corriger si vous voyez des erreurs, car ça enrichira cet ouvrage. Je le corrigerai au prochain trimestre avec les mêmes références.

Je m'arrête pour commencer les Sous-genres *Deidamioides* et *Astrophea* et après les *Decaloba*. A bientôt.

Christian Houel

c.houel1@laposte.net <http://www.passiflorae.fr>



Genre *Passiflora*

Genre	Sous-genre	Super-section	Section	Série	Tome
<i>Passiflora</i>	<i>Astrophea</i>	<i>Astrophea</i>	<i>Astrophea</i>		
			<i>Capreolata</i>		
			<i>Leptopoda</i>		
		<i>Pseudoastrophea</i> <i>Botryastrophea</i>		<i>Botryastrophea</i> <i>Carnae</i>	6
	<i>Deidamioides</i>		<i>Polyanthea</i>		
			<i>Deidamioides</i>		3
			<i>Tetrastylis</i>		
	<i>Tryphostemmatoides</i> <i>Tetrapathea</i>				3
					3
	<i>Decaloba</i>	<i>Pterosperma</i> <i>Hahniopathantus</i>			
		<i>Disemma</i>	<i>Octandranthus</i>		
			<i>Disemma</i>		
			<i>Hollrungiella</i>		
		<i>Multiflora</i> <i>Auriculata</i> <i>Cieca</i> <i>Bryonoides</i> <i>Decaloba</i>			4-5
			<i>Decaloba</i> <i>Xerogona</i>		
		<i>Passiflora</i>		<i>Passiflora</i>	1
				<i>Palmatisectae</i>	1
				<i>Pedatae</i>	1
				<i>Setaceae</i>	1
				<i>Pedatae</i>	1
	<i>Passiflora</i>		<i>Granadillastrum</i>		2
			<i>Calopathanthus</i>		1
			<i>Stipulata</i>		1
			<i>Tacsonioides</i>		1
			<i>Kermesinae</i>		1
		<i>Laurifolia</i>	<i>Dysosmia</i>		2
				<i>Laurifoliae</i>	1
				<i>Quadrangulares</i>	1
				<i>Tiliifolia</i>	1
				<i>Marginatae</i>	2
		<i>Coccinea</i> <i>Distephana</i>			1
					1
			<i>Rathea</i>		3
			<i>Insignes</i>		3
				<i>Colombianae</i>	3
		<i>Tacsonia</i>	<i>Colombiana</i>	<i>Leptomichae</i>	3
				<i>Quindiensae</i>	3
			<i>Parritae</i>		3
			<i>Fimbriatistipula</i>		3
			<i>Taconiopis</i>		3
			<i>Elkea</i>		3
			<i>Tacsonia</i>		3
			<i>Boliviana</i>		3
			<i>Trifoliata</i>		3
			<i>Manicata</i>		3

Passiflora coccinea Aublet 1775

Sous-genre *Passiflora* Supersection *Coccinea*

La *Passiflora coccinea* a été décrite par Aublet en 1775 en Guyane Française. Pendant plus d'un siècle peu de personnes ont herborisé en Guyane, alors qu'on trouvait une fleur rouge aux Antilles et dans d'autres pays qui pouvait ressembler à la description sommaire d'Aublet de 1775, on l'a donc confondue avec la *Passiflora coccinea*. En 2006 John Vanderplank éclaircit ce problème et à juste raison confirme *Passiflora coccinea* Aublet pour la plante Guyanaise et décrit une plante nouvelle *Passiflora miniata* Vanderplank pour l'autre. Distribution : plateaux Guyanais.

Lianes ligneuses, duveteuses, roussâtres ; **Stipules** linéaires, glanduleuses, de 4 à 6 mm de long, avec 3 paires de glandes ; **Pétiotes** de 2 à 3,5 cm, avec 3 paires de glandes, 2 glandes plus grosses à la base, 2 vers le milieu et 2 au sommet ; **Feuilles** elliptiques ou presque en forme de cœur, de 6 à 14 par 3 à 8 cm, vert brillant et gaufrées sur la surface supérieure et finement duveteuses en dessous, pointues au sommet et dentées avec des glandes sur les côtés qui sont violacées, avec des glandes dans les dents, arrondies à la base ; **Pédoncules** jusqu'à 8 cm pour 2,5 à 3 mm de diamètre ; **Bractées** (3) concaves, rouges avec la base jaunâtre recouvrant la fleur de 7 par 4 cm, marge dentée, glanduleuses ; **Sépales** de presque 5 par 1,2 cm, dessous rouge terne avec une cornicule de 1,5 cm, écarlates dessus ; **Pétales** de même grandeur, écarlates ; **Couronnes de filaments** blancs en 2 séries, l'externe soudée à la base de 1,7 cm, l'interne de 0,75 cm ; **Opercules** membraneux, dépendants ; **Fruits** en forme de poire, de 4 par 3 cm vert jaunissant entourés par les bractées.

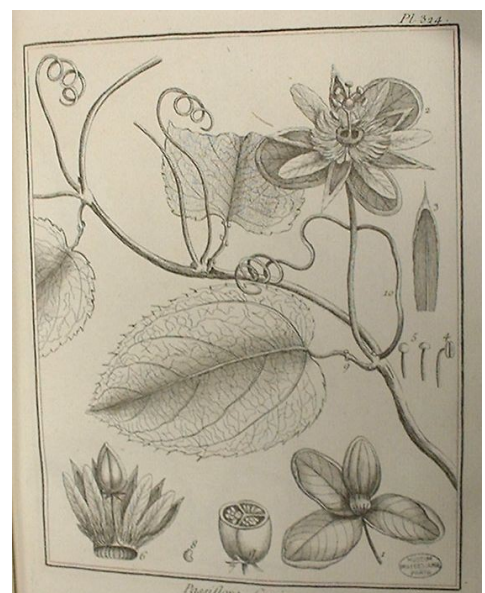


Planche d'Aublet

Passiflora quadrifaria VANDERPLANK 1996

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Coccinea*

Distribution : Brésil.

Lianes grimpantes, de 15m de long ;

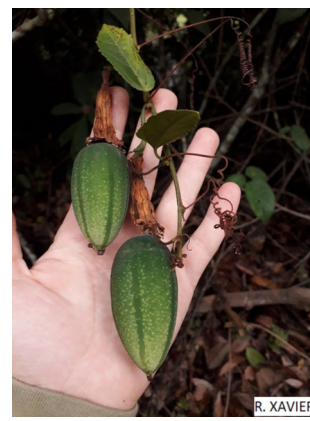
Racines fibreuses ; Tiges robustes, arrondies, finement cotonneuses ;

Stipules avec les glandes sur la tige, étroitement linéaires, en forme de pointe et de 3 à 5 mm de long sur les pousses juvénile, sur la floraison vigoureuse ils sont plus grands, très piquants, 18 à 22 mm de long, 2 ou 3 mm de large ;

Pétioles forts, de 15 à 60 mm de long, poilus, 2 glandes à ras à la base, de 2,5 mm de diamètre ; Feuilles entières, de forme ovée ou allongée, de 14,5 à 22 par 6 à 13,5 cm, 3 nervures avec des veines entrecroisées, vert brillant foncé au dessus, peu abondamment poilus au dessous, marges doublement dentelées avec de petites glandes nectarifères ;

Vrilles de 25 à 28 cm, rouge pâle, ou roses quand juvéniles ; Pédoncules

robustes, de 7 à 8 cm, cotonneux ; Bractées de 6 à 7 par 3,5 à 4,5 cm, ovées, concaves, libres à la base, légèrement cotonneuses, rouge-foncé, les marges glandulaires, glandes auriculées de 0,5 à 1,5 mm de diamètre, vert olive ; Fleurs voyantes, de 10 cm de diamètre, rouge-orange, inodores et lumineuses, port érigé ; Sépales de 4,5 à 5 par 1,4 à 1,6 cm, en forme de lance, dorsalement avec une carène prolongée par une cornicule de 9 à 12 mm de long, orange-rouge au dessus et plus mat rouge-orange lumineux au dessous ; Pétales de 4,2 à 4,5 par 1,1 à 1,2 cm, étroitement allongés et émoussés au sommet, orange-rouge brillant des 2 cotés ; Couronnes de filaments en quatre rangs, rouge sang profond, fermant l'androgynophore, seulement l'externe est visible quand la fleur est ouverte, le rang externe de 1,4 cm, libre à la base, le second rang de 1,2 cm, le troisième et le quatrième rang de 0,8 cm ; Fruits de 3,3 à 3,8 cm de long, pour 2,3 à 2,6 cm de diamètre, en forme de poire, la peau finement cotonneuse, brun vert et verdâtre olive si mûr, arille doux et juteux, aromatique, translucide.



Passiflora curva Feuillet 2009

Sous-genre *Passiflora* Supersection *Coccinea*

Distribution : Guyane Française (Sinnamary)

Tiges rougeâtres ;

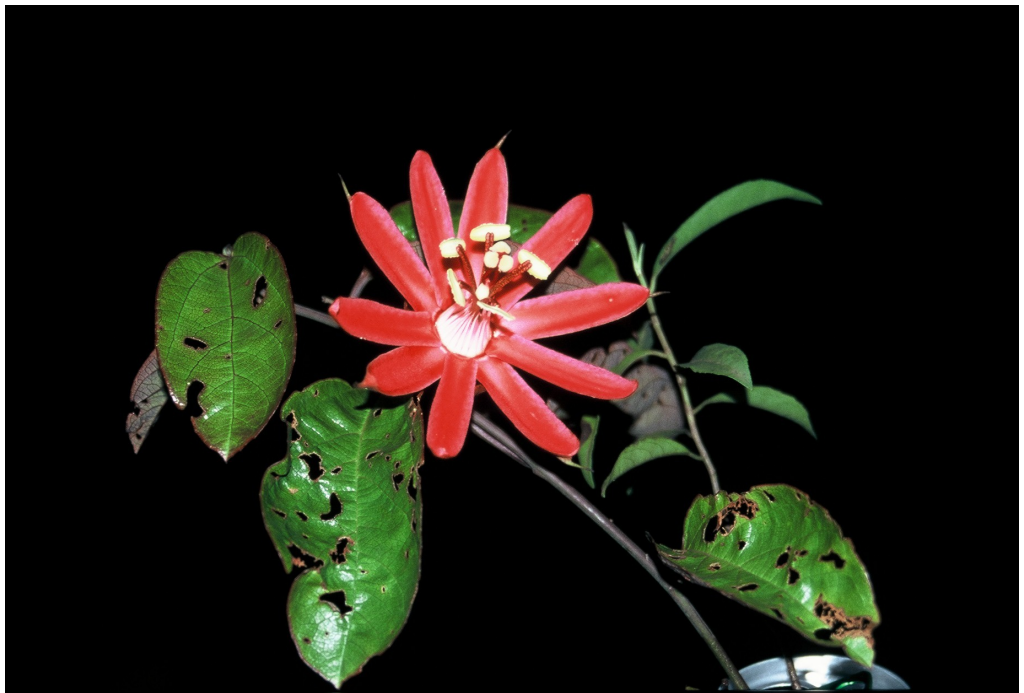
Stipules avec une pointe rigide rougeâtre de 5 à 6 mm ; **Pétioles** de 1 à 2 cm, rougeâtres avec une paire de glandes rondes à la base ; **Feuilles**

alternées, en forme d'œuf de 7 à 12 par 3,5 à 7 cm avec une base tronquée et un sommet légèrement pointu, les bords bruns avec une paire de glandes à la base ; **Pédoncules** de 4 à 5 cm, rougeâtres ;

Bractées de 1,5 à 2,2 par 0,6 à 0,8 cm, rouges (vertes à la base), avec 4 à 5 paires de glandes (rondes et larges à la base) sur la marge ;

Fleurs dressées avec un tube floral en cloche, de couleur verte à rose paille à l'extérieur, de 10 à 12 cm ; **Sépales** face interne rouge, face externe couleur paille, sommet arrondi avec une cornicule rouge sur la face externe de 2 à 4 mm ; **Pétales** rouges ;

Couronnes de filaments en 2 séries, l'extérieure blanche avec des filaments en érection de 1 cm, l'intérieure blanche aussi longue avec des filaments penchés vers l'intérieur ; **Fruits** ovoïdes.



Passiflora longicuspis John & Sula Vanderplank 2006

Sous-genre *Passiflora* Supersection *Coccinea*



Distribution : Guyane Française.

Tiges vigoureuses, finement duveteuses, couleur rouille ; **Stipules** étroitement linéaires, de 8 à 10 mm avec 2 petites glandes ; **Pétioles** robustes, duveteux, de 1,5 à 2 cm, bi glandulaire à 2 à 3 mm de la base ; **Feuilles** allongées, de 9 à 20 par 5 à 11 cm, pointues au sommet et rondes à la base, bords légèrement crénelés avec des glandes nectarifères de 0,5 mm dans les creux, vert foncé au dessus et légèrement duveteuses et vert tendre dessous ; **Pédoncules** vigoureux, duveteux couleur rouille de 3 à 6 cm ; **Bractées** (3) allongées, de 2 à 3,5 par 0,4 à 1,4 cm, rouge marron ou pourpres, avec des glandes proéminentes de 1 à 1,5 mm de diamètre ; **Fleurs** vermillon éclatant ou rouge-orangé, brillantes et inodores ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 4 à 5 par 0,5 à 1 cm, dessus rouge-vermillon ou orangé, dessous rouge-brunâtre terne avec une carène profonde prolongée par une cornicule de 3 à 5 mm ; **Pétales** de 4 à 5 par 0,5 à 1 cm, rouge-vermillon ou orangés des deux côtés ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure de 2,2 à 2,6 cm, charnue et érigée très pâle rose-blanchâtre, l'intérieure de 1 à 1,2 cm rouge ou rose vif ; **Fruits** en forme de poire, de 4,5 à 6 cm de long pour 2,5 à 3,5 cm de diamètre, verts mouchetés jaunissant à maturité.



Passiflora aimae Annonay & Feuillet 1998

Sous-genre *Passiflora* Supersection *Coccinea*

Distribution :

Guyane

Française.

Stipules

rapidement
caduques,
rouge-violet ;

Pétioles de 2
cm en forme
de gouttière
avec une paire
de glandes
rondes de 2
mm, vert-
jaunâtre-
violacé ;

Feuilles

elliptiques de 8
à 15 par 3 à 8
cm, légèrement
pointues à
marge,
crênelées avec
des petites

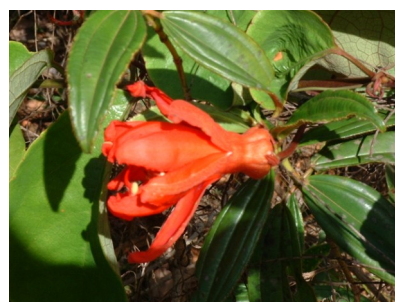


M. ROME

glandes dans les creux, vert tendre brillant sur le dessus et rougeâtre terne en dessous ; Pédoncules de 4 cm ;

Bractées rouges (1 bractée et 2 bractéoles) sous la fleur et entourant le tube floral, de forme elliptique, de 1,3 par 0,4 cm, aigües au sommet et portant 3 paires de glandes marginales ; Sépales de forme allongée, de 4 par 1,5 cm avec une

cornicule presque au sommet de 3 à 5 cm ; Pétales semblables aux sépales sans cornicule ; Filaments de la couronne en 2 séries, l'extérieure blanc de 7 mm, l'intérieure rouge soudée à la base de 5 mm ; Fruits ovoïdes.



M. ROME

Passiflora arta Feuillet 2007

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Coccinea*

Distribution :
Guyana.

Plantes avec une chevelure courte, couleur rouille ;

Stipules linéaires, de 6 par 0,2 mm, caduques ;

Pétioles glabres de 5 à 13 mm, avec à la base 2 glandes latérales rondes d'à peu près 1 mm, collées aux pétioles ;

Feuilles elliptiques, étroites, de 7 à 7,5 par 1,2 par 1,5 cm, avec une pointe rude au sommet, arrondies à aigües à la base, la marge bi-dentelée avec des glandes, dessous olivâtre-séché, dessus jaune-brun, 4 à 6 veines latérales ;
Pédicelles de 11 cm, avec un duvet court ;

Bractées (3) rouge-rose, placées à 2,5 mm de la fleur, elliptique-étroit, de 5 à 5,5 par 1 à 1,3 cm, libres à la base, pointues au sommet, crénelées à plus ou moins dentelées à la marge, avec un velours court sur les 2 surfaces ; **Fleurs** rose-rouge ; **Sépales** étroits, allongés, de 3 à 3,5 par 0,9 cm, dorsalement avec une cornicule de 3 à 7 mm, duveteux court dans les parties exposées dans le bourgeon autrement glabres ; **Pétales** semblables aux sépales, plus minces, glabres, sans cornicule ; **Couronnes de filament** en 1 série de 8 à 12 mm, rétrécies de bas en haut, érigées, légèrement appuyées contre l'androgynophore, reliées à la base par une membrane de 1,5 mm, glabres ; **Ovaires** de 3 à 3,5 mm de long pour 2 à 2,5 mm de diamètre, presque globuleux, densément veloutés.



Passiflora tecta Feuillet 2008

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Coccinea*



J. VANDERPLANK

Distribution : Guyana.

Tiges jeunes, lisses, légèrement striées, avec des pilosités courtes et incurvées ; **Stipules** linéaires, de 2,5 par 0,8 mm, court-duveteux, caduques ; **Pétioles** glabres, de 8 à 12 mm, courbés à la base avec 2 glandes ovales latérales de 1 à 1,5 mm, avec 1 ou 2 touffes de poils blancs ; **Feuilles** ovales, de 5 à 10 par 2,5 à 6 cm, bi-dentelées avec des dents se terminant par des petites glandes rondes, sommets terminés par une pointe longue mince et raide et base en forme de cœur et s'élargissant, brunes dessous et jaune-brun dessus, avec 2 ou 3 veines de chaque côté ; **Fleurs** uniques à ras de la tige avec un pédicelle de 4,5 à 6,5 cm ; **Bractées** (3) ovales concaves, rouge-orange, de 3 à 5 par 2 à 2,5 cm, libres à la base, rondes au sommet, garnies de dents à la marge ; **Fleurs** orange-rouge ; **Sépales** étroits allongés, de 2 à 2,5 par 0,5 à 0,6 cm, avec sur la partie dorsale une cornicule de 0,7 à 1 cm, glabres ; **Pétales** similaires aux sépales, plus étroits ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, l'extérieure de 12 mm, la suivante de 9 mm, la dernière de 5 à 6 mm ; **Fruits** cachés par des bractées.



B. CRINS



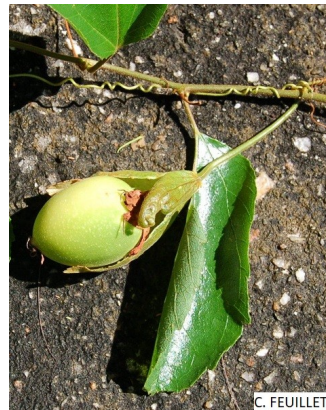
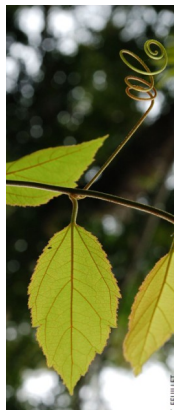
J. VANDERPLANK

Passiflora tholozanii Sacco 1967

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Coccinea*

Distribution : Brésil (bassin amazonien)

Plantes grimpantes ; **Tiges** cylindriques, striées, ferrugineuses sur les jeunes pousses ; **Stipules** linéaires, de 0,7 à 1,5 cm, couleur rouille, avec des glandes sur les marges ; **Pétioles** de 1,5 à 3 cm, avec 2 glandes collées aux pétioles situées à la base de la feuille ; **Feuilles** simples, de forme ovale-elliptique, de 6 à 15 par 3 à 10 cm, membraneuses, avec un sommet pointu et une base presque en forme de cœur, brillantes au dessus et cotonneuses dessous, cotés déchiquetés ; **Pédoncules** robustes, de 6,5 à 14 cm ; **Bractées** ovale-elliptique, de 3 à 6,3 par 1,2 à 8 cm, la base s'élargissant et le sommet avec une pointe rude, avec des glandes sur les bords ; **Sépales** allongés, rouges, de 3 à 5 par 1 à 1,3 cm, avec dorsalement une carène prolongée par une cornicule ; **Pétales** semblables aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'externe se rétrécissant, de 1 à 1,7 cm, libre à la base, l'interne avec des filaments filiformes de 0,5 à 0,8 cm ; **Fruits** globuleux.



Passiflora araujoii Sacco 1967

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Coccinea*

Distribution : Brésil (Mato Grosso).

Plantes grimpantes ; **Tiges** cylindriques, cotonneuses, striées, couleur rouille ; **Stipules** linéaires, de 0,7 à 1,5 cm, avec 2 à 4 glandes collées au pétiole ; **Feuilles** de forme ovale elliptique, doublement dentelées, sommet pointu et base presque en forme de cœur, membraneuses, cotonneuses, couleur rouille dessous et brillante dessus, de 5 à 14 par 3 à 6 cm ; **Pédoncules** robustes de 4 à 7,5 cm ; **Bractées** de 2,5 à 4,7 par 0,8 à 1,4 cm, formant une ombrelle de forme ovale-elliptique, couleur rouille, base en forme de coin, sommet aigu, marges dentelées avec des glandes, situées à 0,5 cm de la fleur ; **Sépales** allongés, rainurés, de 2,6 à 4 par 0,8 à 1 cm, avec dorsalement une quille prolongée par une cornicule de 0,3 à 0,4 cm ; **Pétales** allongés, de 2,2 à 3 par 0,8 à 1 cm ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, les 2 externes avec des filaments se rétrécissant, de 0,7 à 1,2 cm, la série interne avec des filaments de 0,3 à 0,7 cm, libres à la base ; **Fruits** ovoïdes, globuleux.



Passiflora compar Feuillet 2007

Sous-genre *Passiflora* Supersection *Coccinea*



J. NEWMAN

Stipule filiforme de 8 à 12 par 0,2 mm, glanduleux sur les bords ; **Pétiole** de 5 à 13 mm avec une paire de glandes à la base ; **Feuille** en forme de lance, de 3 à 7 par 1,5 à 3 cm avec une pointe rude au sommet et arrondie à la base, dentelée et glandulaire sur les bords, jaune brun au dessus et olivâtre au dessous ; **Pédoncule** de 5 à 9 cm ; **Bractée** (3) située à 2 ou 3 mm sous la fleur, rouge rose ou rouge orangé, ovale de 4,5 à 5,5 par 2 à 3 cm, arrondie au sommet avec des bords glanduleux ; **Sépale** rouge, étroit et en forme de lance de 2,5 par 0,8 cm avec un cornicule de 0,7 cm ; **Pétale** semblable au pétale ; **Couronne de filaments** en 2 séries, rouge ou rose, l'externe de 5 à 7 mm, étroite et rétrécie, l'interne filiforme ; **Ovaire** de 5 mm de long pour 3 mm diamètre, presque globuleux, fortement duveteux.



G. VAN TONDER



G. VAN TONDER



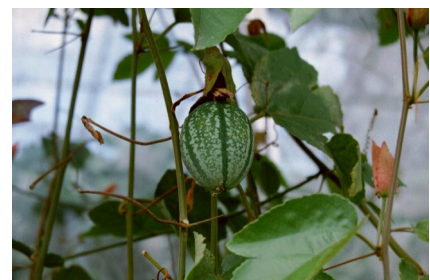
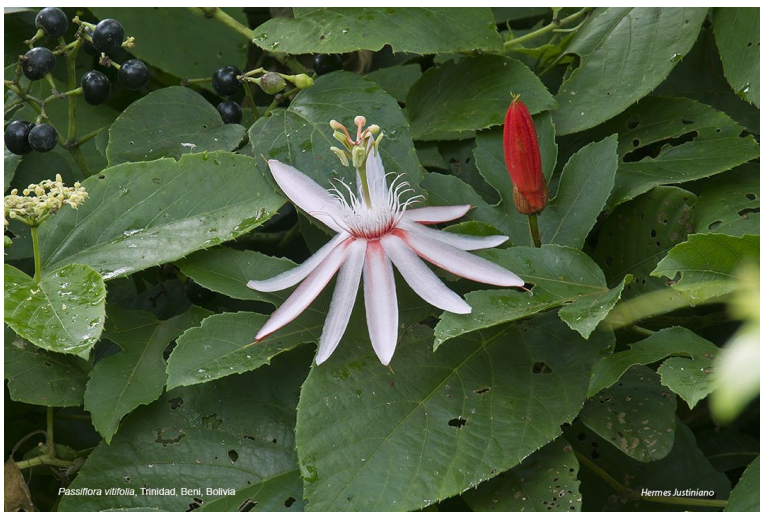
G. VAN TONDER

Passiflora vitifolia Kunth 1817

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Coccinea*

Distribution : du Nicaragua au Pérou.

Tiges fortement soyeuses et ferrugineuses, grêles et rondes ; **Stipules** en pointe rude au sommet, de 3 à 5 mm, caduques ; **Pétioles** de 2 à 5 cm, bi-glandulaires à la base, exceptionnellement avec 2 ou 3 glandes au milieu, les glandes rondes ; **Feuilles** de 7 à 15 par 8 à 18 cm, trilobées au dessous du milieu, lobes pointus, le lobe central rétrécie à la base, tronquées ou en forme de cœur à la base, irrégulièrement dentelées ou crénelées, membraneuses, brillantes dessus, fortement duveteuses ou cotonneuses dessous ; **Pédoncules** vigoureux de 4 à 9 cm ; **Bractées** en forme de lance étirée, de 15 à 25 par 4 à 8 mm, pointues, glandulaires dentelées ; **Fleurs** écarlates, rouge lumineux ou vermillon ; **Tubes du calice** cylindriques de 1 à 1,8 par 1,5 cm, ventrus à la base ; **Sépales** glabres et légèrement charnus, en forme de lance, de 6 à 8 par 1 à 2 cm, l'extérieur minutieusement duveteux et caréné avec une cornicule d'environ 1 cm ; **Pétales** en forme de lance étirée, de 4 à 6 par 0,8 à 1,5 cm ; **Couronnes de filaments** en 3 rangs, le rang extérieur de 1, 5 à 2 cm, érigé, filamenteux, rouge ou jaune lumineux, le central de 1 cm rouge pale, l'intérieur fortement tubulaire, droit, de 1 cm, **Fruits** ovoïdes, 5 cm de long pour 3 cm de diamètre, duveteux avec un arille très parfumé.



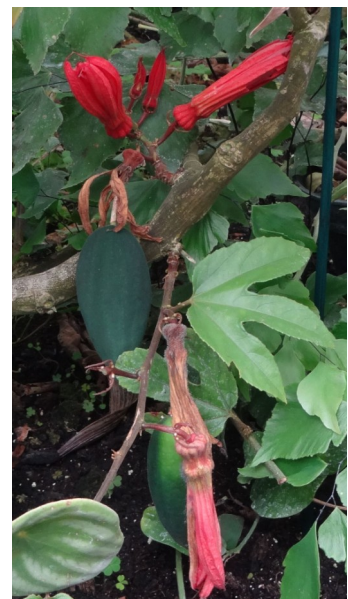
Passiflora quadriglandulosa Rodschied 1796

Sous-genre *Passiflora* Supersection *Coccinea*



Pousse : Martinique, Grenade, Trinidad, plateaux Guyanais, Pérou, Bolivie et Brésil

Stipules avec une pointe rude de 3 à 5 mm, rapidement caduques ; **Pétioles** de 1 à 2 cm, avec une paire de glandes à la base ; **Feuilles** de différentes formes, unilobées ou trilobées, de 8 à 15 sur 3 à 8 cm, arrondies à la base, pointues aux sommets ; **Pédoncules** jusqu'à 5 cm ; **Bractées** étroites, de 0,8 à 1,5 par 0,1 à 0,5 cm, dentées avec des glandes dans les creux ; **Fleurs** roses, rouges ou écarlates ; **Sépales** allongés, de 6 à 8 par 1 cm, avec une cornicule de 2 à 10 mm ; **Pétales** de 6 à 7 cm, arrondis au sommet ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, les 2 extérieures rouge brillant ou écarlates, la plus extérieure de 1,5 cm, la deuxième de 0,8 à 1 cm, l'intérieure de 1,5 cm rouge à la base et blanche au sommet ; **Fruits** jaunes, ovoïdes, de 3,5 cm pour 1,5 cm de diamètre.



Passiflora buchtienii Killip 1924

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Coccinea*



Distribution : Connue seulement à Unduavi, province de La Paz, Bolivie nord-centrale, 3.300 mètres d'altitude.



Plantes totalement glabres ; **Tiges** minces, raides, avec 4 à 5 angles ; **Stipules** étroitement elliptiques, de 10 à 15 par 2 à 3 mm, fortement dentelées, les dentelures pointues ; **Pétioles** très minces, jusqu'à 1,5 centimètre long, bi glandulaires au-dessous du milieu, les glandes de 0,5 long mm ; **Feuilles** de 2 à 3 par 2,5 à 4 cm, trilobées juste au-dessous de milieu (lobes de forme allongées, de 6 à 8 mm de large, pointues), arrondies ou légèrement en forme de coin à la base, trinervées, finement dentelées, pointues, membraneuses ; **Pédoncules** jusqu'à 2,5 centimètres long, vigoureux ; **Bractées** allongées, de 10 à 15 par 5 à 6 mm, pointes émoussées, fortement dentelées ; **Fleurs** écarlates ; **Tube** de calice cylindrique, 15 par 8 mm à la gorge légèrement agrandie ; **Sépales** environ 5 centimètres long, 6 millimètres de large, en forme de lance étirée , légèrement en forme de capuchon au sommet, munies dorsalement d'une carène juste au-dessous du sommet prolongée d'une cornicule de 6 mm de long ; **Pétales** linéaires, environ 4 centimètres



long, 5 millimètres de large, pointe émoussée ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'externe filamenteuse (les filaments de 5 mm de long), l'intérieure cylindrique de 6 mm de long, membraneuses ; **Opercules** environ 6 millimètres long, dépendants, dentelées ; **Ovaires** étroitement ellipsoïdes.



Passiflora punicea Ruiz & Pavon 1828

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Coccinea*

Distribution : Pérou.

Killip avait mis *Passiflora punicea* en synonymie avec *Passiflora vitifolia*. En 2020 J. Vanderplank & C. King l'ont redéfini comme une espèce indépendante.

Tiges lisses, vert-olive, duveteuse avec des poils blancs excessivement courts ; **Stipules** linéaires, de 3 à 5 mm, caduques ; **Pétiotes** lisses, de 2,5 à 6,5 cm, glabres avec près de la base 2 glandes comme 2 oreillettes de 2,5 mm de diamètre et de 1,5 mm de hauteur rouge mat et duveteux en dessous et avec les glandes nectarifères en dessus et occasionnellement au milieu 2 glandes en forme de coupe de 1,5 mm et 1 mm de hauteur ; **Feuilles** de 6 à 17 par 5,9 à 15 cm, trilobées au dessus du milieu avec des lobes latéraux ovales, la surface du dessous vert profond avec des veines roses, glabres, et celle du dessous duveteuse avec des veines rouges, avec une marge dentelée avec des glandes nectarifères ; **Pédoncules** solitaires, de 2 à 4 cm, lisse, rougeâtres, duveteux avec des poils courts ; **Bractées** (3) de 1 à 2 par 0,6 à 1 cm, roses avec des veines rouges, les marges dentées avec 4 à 6 larges glandes proéminentes nectarifères près de la base ; **Fleurs** vermillon, de 8 à 10 cm de diamètre, diurnes ; **Sépales** en forme de lance, de 4,4 à 5,2 par 1,2 à 1,5 cm, dessus vermillon, dessous rouge terne profond ; **Pétales** en forme de lance, de 4,1 à 4,9 par 1 à 1,5 cm, vermillon des 2 côtés ; **Couronnes de filaments** en 4 séries, la série externe vermillon avec des bandes blanches mouchetées dans la moitié inférieure, en forme de faux, de 16 à 18 par 1 à 1,5 mm, les 2 suivantes vermillon avec des bandes blanches au milieu, de 10 à 12 par 0,5 à 0,7 mm, la série interne de 11 à 12 par 0,5 mm membraneuse ; **Fruits** duveteux, vert profond avec du vert pale qui définit 3 zones, presque globuleux, de 5 à 7 par 4,3 à 5 cm, épiderme dur et cassant.



Passiflora miniata Vanderplank 2006

Sous-genre *Passiflora* Supersection *Coccinea*

Distribution : Bolivie, Brésil, Pérou, Colombie.

Plantes vigoureuses jusqu'à 15 mètres ; **Racines** fibreuses ; **Tiges** vertes quand elles sont jeunes, devenant brun-rougeâtre, finement duveteuses, rainurées ; **Stipules** étroitement linéaires, terminés par une pointe rude de 3 à 5 pour 1 à 2 mm avec 1 ou 2 paires de glandes nectarifères, caduques ; **Pétioles** robustes, duveteux, de 3 à 4 cm pour 5 mm de diamètre, biglandulaires à la base ; **Feuilles** unilobées, allongées, de 6 à 22 par 3 à 12 cm, aiguës au sommet et presque en forme de cœur à la base, la marge doublement crénelée, dessus peu duveteux et dessous duveteux vert pâle à foncé ; **Pédoncules** vigoureux, duveteux, de 4 à 8 cm ; **Bractées** ovales, de 3 à 5,5 par 1 à 2,4 cm, vertes ou roses avec des veines rouges, légèrement duveteuses et dentelées avec 6 à 16 glandes nectarifères vert olive ; **Fleurs** rouge vif, de 10 à 13 cm de diamètre, sépales et pétales rétractés contre le pédoncule ; **Sépales** en forme de lance, de 4,5 à 6 par 1 à 1,9 cm, dessus écarlate vif, dessous écarlate mat avec une carène terminée par une cornicule jaune pâle de 3 à 5 mm ; **Pétales** en forme de lance étroite, de 4,5 à 5,7 par 1 à 1,8 cm, écarlate vif des 2 côtés ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, l'extérieure de 1,8 à 2,4 cm érigée, charnue, rouge foncée ou violet foncé, la centrale blanche de 0,6 à 0,8 cm et l'intérieure blanche de 1,1 cm ; **Styles** rouges ; **Stigmates** vert olive ; **Fruits** comestibles, sphériques, de 4,5 à 5,5 cm avec la peau dure panachée, vert foncé et pâle et un intérieur spongieux de 4 à 5 mm, arille blanc ou jaune, juteux sucré et aromatisé.



Passiflora speciosa Gardn. 1844

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Coccinea*

Pousse au Brésil dans les états de Rio de Janeiro, du Minas Gerais et d'Espirito Santo.

Plantes

ferrugineuses d'aspect doux et cotonneux ;

Tiges grêles, striées ;

Stipules avec une pointe rude de 4 à 5 mm, caduques ;

Pétioles de 1,5 à 2 cm, avec 4 glandes désuètes incorporées dans le velours ;

Feuilles de 3 à 7 lobes vers le septième de

leur longueur, lobes de forme ovale allongée, plus rarement linéaire, de 4 à 12 cm par 0,7 à 5 cm, pointe émoussée, arrondies, presque tronquées, ou en forme de cœur à la base, membraneuses, grisâtres ou ferrugineuses, pileuses ou duveteuses, particulièrement sur les nervures ; **Pédoncules** de 7 à 12 cm ; **Bractées** de forme allongée, de 3,5 à 4 cm par 0,8 à 1 cm, aiguës avec 2 à 4 glandes visibles à la base, minutieusement dentelées avec des glandes vers le sommet, rouge mat ; **Fleurs** lumineuses, rouge-écarlate ou rouge-cramoisi ; **Tubes du calice** cylindriques, en forme de cloche, de 7 à 10 mm pour environ 8 mm, cotonneux en dehors ; **Sépales** allongés, de 4 à 5 cm par 0,8 à 1,3 cm, bords arrondis, avec une légère carène prolongée par une cornicule de 3 à 5 mm ; **Pétales** en forme de lance allongée, presque égaux aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 2 rangs, les filaments externes vers le bas, formés de barbe d'environ 1,5 cm, pourpres, réunis, le rang intérieur de filaments au dessous du milieu d'environ 0,8 cm ; **Fruits** ovoïdes, autour de 6 cm de long pour 2,5 cm de diamètre, minutieusement soyeux.



Passiflora glandulosa Cav. 1790

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Distephana*

Pousse sur les plateaux de Guyane et au Brésil.

Tiges

cylindriques, glabres, vertes ;

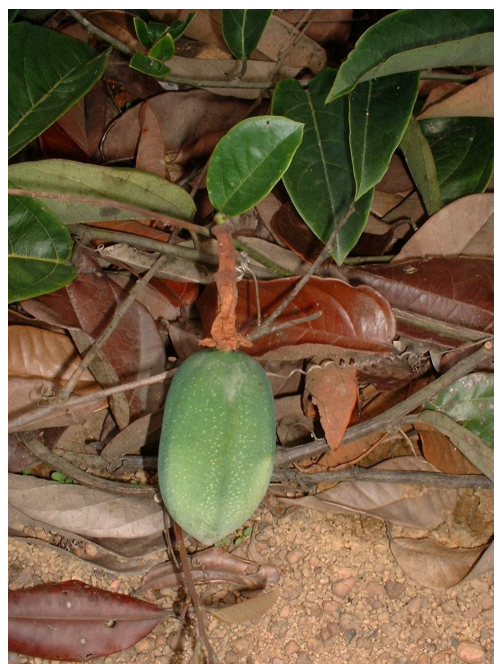
Stipules étroits ou en forme de pointe ; **Pétioles**

jusqu'à 2,5 cm, avec 2 glandes collées au milieu du pétiole ; **Feuilles**

étirées, ovales ou en forme de lance, de 6 à 15 par 4 à 10 cm, coriaces, glabres dessus et finement duveteuses dessous, fortement



pointues au sommet et arrondies à la base ; **Pédoncules** jusqu'à 8 cm ; **Bractées** linéaires, en forme de lance, de 5 à 10 par 1 à 2 mm, avec des glandes sur les bords ; **Fleurs** rouge vif à roses, tube du calice renflé à la base ; **Sépales** de 2 à 5 par 0,6 à 1,3 cm, muni d'une arête se terminant par une courte cornicule ; **Pétales** légèrement plus courts que les sépales ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure avec des filaments blancs ou roses de 1 cm, l'intérieure de 2 à 5 mm ; **Fruits** vert pâle, en forme d'œuf, de 5 à 6 cm pour 2,5 à 3 cm de diamètre, la peau coriace.

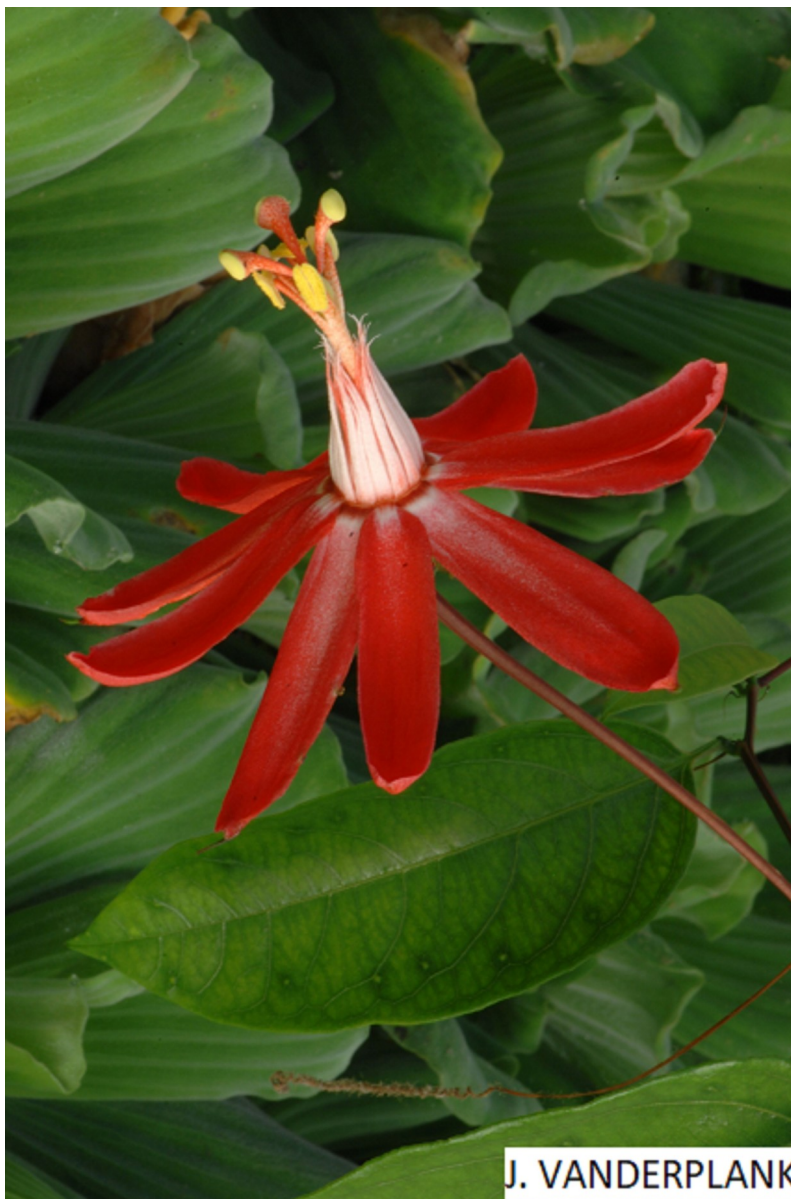


Passiflora cristalina Vanderplank 2011

Sous-genre *Passiflora* Section *Distephana*

Distribution : Brésil (Mato Grosso)

Plantes glabres ; **Tiges** grêles, striées, vertes à brun-rougeâtre ; **Vrilles** roses à rose pâle, de 10 à 20 cm de long ; **Stipules** linéaires se rétrécissant, caduques ; **Pétiotes** de 8 à 12 cm ; **Feuilles** avec 2 glandes elliptiques nectarifères sous la feuille à 1,5 à 3 mm de la base, ovales, coriaces, vert brillant dessus et glauques avec veines rouges dessous, de 7 à 8,8 par 3,1 à 4 cm, marge peu profondément crénelée, aigües au sommet et arrondies à légèrement en forme de cœur à la base, absence de glandes ; **Pédoncules** solitaires, grêles, rouges, de 10 à 17 cm ; **Bractées** (3) situées au sommet du pédoncule, libres, en forme de lance, vertes, caduques, de 3 à 5 mm de long, avec 2 glandes vert-olive à la base ; **Fleurs** devenant pendulaires en fleurissant, tube floral glabre, rouge vif, de 10 à 7 à 8 mm ; **Sépales** de 32 à 34 par 8,5 à 9 mm, rouge vif à l'intérieur, et à l'extérieur rouge terne avec une faible carène prolongée par une cornicule de 2 à 3 mm ; **Pétales** de 31 par 7 à 8 mm, rouge vif des 2 côtés ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure complètement libre, de 1,2 à 1,3 cm, rose ou rouge, l'intérieure de 1 cm, partie supérieure libre ; **Fruits** presque ovales, de 4,5 par 2,7 à 3 cm, vert profond avec des taches vert pâle, épiderme fort et cassant.



Passiflora variolata Poepp & Endl 1835

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Distephana*



H. GALLIFFET

Pousse au Venezuela, sur le plateau Guyanais et au Brésil.

Plantes glabres, nouvelles pousses claires, roses ou violettes ; **Stipules** en forme de faux, rapidement caduques, en forme de faux ; **Pétiotes** de 1 cm avec 2 glandes près de la base ; **Feuilles** ovales, coriaces, de 5 à 12 par 2 à 5 cm, pointues au sommet et arrondies à la base, lustrées dessus ; **Pédoncules** de 3 à 8 cm ; **Bractées** près du sommet, allongées, de 8 par 1 cm, avec 1 ou 2 glandes près de la base sur le bord ; **Sépales** rouges, de forme allongée, de 3,5 à 4 par 0,7 cm, bout émoussé avec une cornicule de 2 à 5 mm ; **Pétales** semblables aux sépales, plus petits ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure tubulaire de 8 à 10 mm, l'intérieure de 2 à 3 mm ; **Ovaires** ovoïdes ; **Fruits** globuleux.



A. CARDOSO



H. GALLIFFET



H. GALLIFFET

Passiflora bomareifolia Steyermark & Maguire 1967

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Distephana*

Pousse au Venezuela entre 500 et 1200 m. Ressemble à *Passiflora variolata*.

Plantes

grimpantes, ligneuses, glabres ;

Stipules

linéaires ;

Pétioles de 7 à 10 mm, bi glandulaires, glandes de 0,7 mm en forme de fuseau situées 2 à 3 mm de la base des pétiotes ;

Feuilles

membraneuses, en forme de lance allongée, avec une pointe aigüe et rude, de 9,5 à 12,5 à 1,7 à 2,3 cm, marges lisses, veines ramifiées et saillantes ;

Pédoncules

élancés, de 5 à 7 cm ;

Tubes du calice

de 6 cm ;

Fleurs

solitaires, roses ;

Sépales

en forme de lance, sommet presque émoussé, sans glandes,

dorsalement avec une carène prolongée par une cornicule de 1,5 à 3 mm à 1,5 mm du sommet, de 5 par 0,55

cm ; Pétales linéaires, sommet presque aigu, légèrement plus courts que les sépales ; Couronnes de filaments en 2 séries, la série extérieure de 1,4 cm, en tube de 3 mm à la base, prolongée par des filaments de 1,5 à 3 mm, en forme de cône, la série intérieure constituée de minces filaments filiformes de 4,5 mm ; Ovaires lisses, de 5 mm.



Passiflora amicornum Wurdack 1966

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Distephana*

Distribution : région Bolivar au Venezuela.

Plantes grimpantes, ligneuses à la base, duveteuses ; **Tiges** cylindriques ; **Stipules** linéaires, de 0,5 à 0,7 cm, caduques ; **Pétioles** de 0,5 à 1,5 cm, avec 2 glandes nectarifères près de la base ; **Feuilles** simples, unilobées, allongées à elliptiques, de 4 à 10 par 2 à 6 cm, coriaces, bases émousées ou aigües, sommets avec une courte pointe, marges vaguement ondulées, dentées, dessus glabres, dessous duveteux vert-olive pâle, 6 à 8 veines latérales placées comme une fougère ; **Fleurs** solitaires ; **Pédicules** de 12 à 15 cm ; **Bractées** allongées, se rétrécissant de bas vers le haut, de 0,7 à 1 par 0,15 cm, avec 3 ou 4 glandes nectarifères sur les marges ; **Tubes du calice** de 0,5 cm, verdâtres ; **Sépales** étroits, allongés, de 8 par 0,8 cm, dorsalement vert pâle teintés de saumon avec une cornicule presque au sommet, marges avec des glandes nectarifères, intérieur blanchâtres ; **Pétales** semblables aux sépales, blanchâtres ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure, membraneuse, de 0,6 cm avec des franges de 0,2 à 0,3 cm, saumon-marron, l'intérieure filamenteuse, de 0,15 à 0,2 cm ; **Ovaires** densément duveteux.



Passiflora involucrata Mast. Gentry 1981

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Distephana*

Distribution : Colombie, Brésil, Pérou.

Tiges cylindriques, duveteuses ; **Stipules** pointus, de 3 à 5,5 cm, caduques ; **Pétiotes** de 3,8 à 6 cm, avec 2 glandes en forme de disque à la base de la feuille ; **Feuilles** trilobées avec des lobes de 10 à 16,9 par 11 à 14,5 cm, dentelées à la marge, coriaces, lustrées au dessus et légèrement duveteuses dessous ; **Pédoncules** de 8 à 8,5 cm ; **Bractées** presque ovales, de 3,7 par 1,8 à 3,6 cm, aigües au sommet et arrondies à la base, avec 2 rangées de glandes sur les dentelures de la marge, rouges ; **Inflorescences** avec 5 à 8 fleurs de 7,3 à 7,6 cm ; **Sépales** en forme de lance ovale, de 6 à 8,5 par 1 à 1,4 cm avec dorsalement une cornicule de 1,8 cm ; **Pétales** de 4,7 à 7,5 par 0,8 à 1,2 cm, rouges ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, les 2 extérieures rouge vif à écarlate ; avec des filaments linéaires à la base et se retournant vers le sommet, la première de 1,5 cm, la deuxième de 0,8 cm, la série interne de 1,5 cm formant une membrane à la base ; **Fruits** ovoïdes, de 3,5 cm de long pour 1,5 cm de diamètre.



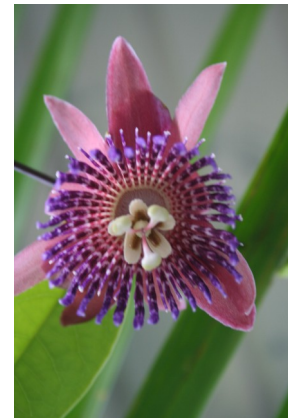
Photos de Patrick Blanc prises à
CALANOA, LETICIA, COLOMBIA

Passiflora laurifolia L. 1753

Supersection *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Plante poussant aux Antilles, au Venezuela, sur les plateaux de Guyane, au Brésil et au Pérou. Souvent cultivée pour ses fruits.

Plantes glabres sauf les ovaires et les bractées ; **Stipules** étroitement linéaires, coriaces, de 3 à 4 mm ; **Pétioles** de 5 à 15 cm, avec une paire de glandes allongées de 1 à 1,5 mm au ras de la tige juste avant le sommet ; **Feuilles** entières, coriaces, lustrées, en forme d'œuf allongé, de 6 à 12 par 3,5 à 8 cm, légèrement pointues au sommet et arrondies à la base ; **Pédoncules** de 3 à 8 cm ; **Bractées** ovales, allongées, de 2,5 à 4 par 2 à 2,5 cm, avec des glandes tout près du sommet, avec pointe émoussée, étroites à la base, finement duveteuses ; **Fleurs** odorantes, de 5 à 7 cm ; **Sépales** de forme allongée, arrondies au sommet, en forme de capuchon, de 2 à 2,5 cm, verts ou maculés de rouge à l'extérieur et rouges ou violet-rougeâtre sur le dessus ; **Pétales** semblables mais plus courts que les sépales ; **Couronnes de filaments** en 6 séries toutes avec des bandes violettes, rouges ou bleues et blanches, l'extérieure de 2 cm, la suivante de 3 à 4 cm, les 3 suivantes de 1 mm et l'intérieure de 1,5 mm ; **Fruits** gouteux, ovoïdes, de 5 à 8 cm pour 4 cm de diamètre, couleur jaune ou orange avec 3 rayures légères.



Passiflora gabrielleana Vanderplank 2000

Supersection *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

D'abord confondue avec la *Passiflora laurifolia*, elle est assez courante en Guyane Française et peut avoir des fleurs légèrement différentes.

Plantes robustes ; **Stipules** étroits et linéaires ; **Pétiotes** robustes, de 1,2 cm avec 2 glandes ovales sur la tige à la limite de la feuille ; **Feuilles** coriaces, de 8 à 15 par 3 à 7,5 cm, glauques dessus, ternes dessous ; **Pédoncules** solides, ronds, de 5 cm ; **Bractées** ovales rouge-violacé ; **Fleurs** pendulaires rouge profond, violettes, mauves et blanches ; **Sépales** ovales, de 5 par 1,8 cm, concaves, franchement rouge-mauveâtre ternes dessus, rouges et vert plus pâle dessous avec une carène constituée de poils comme une barbe ; **Pétales** semblables aux sépales, rouge-mauveâtre terne, de 5 à 1,5 cm ; **Couronne de filaments** en 2 séries principales (dont l'extérieure de 12 à 21 mm, avec des bandes violettes et blanches, et la deuxième de 25 à 42 mm avec des bandes rouges, violettes et blanches) et jusqu'à 7 séries intérieures plus petites ; **Fruits** jaune-orange, ovoïdes, légèrement globuleux, de 5 à 7,5 cm pour 3,5 à 4 cm de diamètre.



Passiflora venusta Vasques & Delanoy 2007

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série Laurifoliae

Distribution :
Bolivie.

Tiges striées,
cylindriques,
inter-nœud de 3 à
7 cm ; **Stipules**
de 4 à 6 par 0,5
mm, à la base
linéaires à étroits
s'élargissant,
caduques ;

Pétiols de 7 à
15 mm, avec
collés au milieu
une paire de
glandes rondes
de 1 mm ;

Feuilles de 8 à
14 par 3 à 6 cm,

en forme de lance allongée, coriaces, lustrées, gris-vert, glabres dessous, vert pâle dessus, sommets
brusquement pointus, bases arrondies à presque
tronquées, marges entières ; **Fleurs** solitaires,
pendantes, de 12 cm de diamètre environ ;

Pédoncules de 3 à 5 cm, cylindriques ; **Bractées**
de 3 à 5 par 1,5 à 2,5 cm, ovales allongées, pointes
aigües, bases arrondies, vertes, marge avec 4 à 6
glandes vertes et dispersées ; **Sépales** blancs,
marges blanches, de 3 à 5 par 1,5 à 2,5 cm, en
forme de lance allongée, presque coriaces, intérieur
rouge-violet, extérieur blancs, avec une carène
prolongée par une cornicule de 3 mm, sommets
aigus ; **Pétales** blancs, de 4 à 5 par 1 à 2 cm, en
forme de lance linéaire, membraneux, sommet
émoussé, intérieur rouge-violet, extérieur blancs
avec les veinules rouges ; **Couronnes de filaments**

blanches, rayées de violet foncé, en 2 séries, les
filaments extérieurs de 2 cm de long et 2 mm de large, ceux internes de 4,5 cm de long pour 4 mm de large ;

Fruits de 3,9 à 5,9 par 3,2 à 4,3 cm, comestibles, presque globuleux, peau peu duveteuse, douce, jaune-orangé
maculée de blanc, arille sucré.

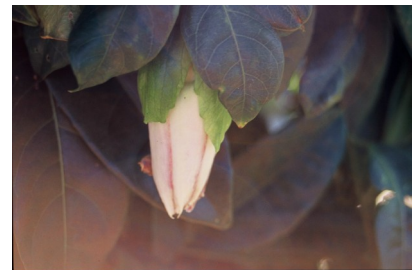


Passiflora capparidifolia Killip 1924

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Guyana, Brésil (Amazonas)

Plantes glabres, sauf bractées et ovaires ; **Tiges** rondes ou presque triangulaires dans sa partie supérieure ; **Stipules** étroitement linéaires, de 6 à 7 par 0,5 mm, aigus, presque coriaces ; **Pétioles** de plus 8 mm de long, 2 glandes au sommet à ras du pétiole ; **Feuilles** étroitement allongées, de 8 à 10 par 2 à 3 cm de large, arrondies avec une pointe rude au sommet, arrondi à la base, 1 nervure, des veines entrecroisées, raides, coriaces, lustrées ; **Pédoncules** de 3 cm de long, très frêles ; **Bractées** ovales de 3,5 par 2 cm, pointes émoussées, légèrement amincies à la base, glanduleuses au sommet, 7 nervures, glabres et lustrées à l'extérieur, finement poilues à l'intérieur ; **Fleurs** de 8 à 10 cm de large ; **Sépales** en forme de lance, de 4 par 1 cm, pointes émoussées, légèrement en forme de carène du côté du sommet terminée par une cornicule de 2 mm, presque coriaces ; **Pétales** linéaires, de forme allongée de 2,5 à 3 par 1,5 cm, pointe émoussée, blancs, légèrement nervurés, membraneux ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, l'extérieure filiforme avec des filaments de 1,5 à 2 cm de long, ceux de la seconde série comprimés de 3,5 à 4 par 1,5 à 2 mm, alternés blancs rayés de violet, les séries suivantes composées de tubercules de 0,5 mm de long ; **Ovaires** ellipsoïdaux, finement couverts de poussière blanche.



Passiflora kapiensis Rome & Coppens d'Eckenbrugge 2016 Supersection *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Très grosse plante trouvée vers St Georges de l'Oyapoc en Guyane Française.

Plantes glabres ; **Stipules** avec une pointe rude, verts à vert jaune, avec 1 à 4 glandes au sommet, caduques ; **Pétiotes** de 3 à 8 cm, vert foncé, avec 2 glandes ovales collées au milieu du pétiole ; **Feuilles** vertes à vert foncé, de 12 à 23 cm, brillantes dessus, arrondies à la base et aigües à pointues au sommet, avec une pointe rude, marge entière avec des glandes ; **Pédoncules** verts, glabres, de 3 à 4 cm ; **Bractées** persistantes, y compris sur le fruit, duveteuses des 2 côtés, vert jaune parsemées de violet, de 4 à 4,5 cm, avec 2 à 4 glandes ; **Fleurs** solitaires ou en grappe, en cloche ; **Sépales** glabres, de 4 à 4,3 par 2 cm, verts dessous avec une carène prolongée par une cornicule de 3 à 6 mm, dessus violet foncé ; **Pétales** glabres, blancs avec des points violet foncé, de 3,9 à 4, 4 par 0,8 à 1 cm ; **Couronnes de filaments** en 4 séries rayées blanc et violet foncé, les 2 extérieures de 4,1 à 4,9 cm, la troisième de 1 à 2 mm, la dernière de moins d'1 mm ; **Fruits** ovoïdes, orange, de 6 à 10 cm pour 6 à 10 cm de diamètre.



Passiflora gustaviana Ocampo & Molinari 2010

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Colombie.

Plantes ligneuses ; **Tiges** grêles, striées, glabres, de couleur verte à pourpre quand la tige vieillit ; **Stipules** étroitement linéaires, de 8 à 13 par 0,5 mm, sans glandes, verts, caduques ; **Vrilles** glabres, rouges à violettes ou verts ; **Pétiotes** glabres, verts, de 1,5 à 2,7 cm, avec une paire de glandes rondes au milieu de 1,5 mm qui sont collées sur le pétiole ; **Feuilles** unilobées, ovales, allongées, de 12,5 à 16,5 par 5 à 7,9 cm, avec une pointe rude au sommet, arrondies à la base, brillantes sur les 2 surfaces, avec 7 à 8 paires de nervures disposées comme une plume, presque coriaces, glabres, vertes ; **Pédoncules** grêles, la plupart du temps solitaires, de 10,5 à 12,8 cm ; **Bractées** ovales, concaves, de 3,5 à 4 par 2,2 à 4 cm, arrondies, librement insérées, glabres, persistantes, vert clair sans glandes ; **Fleurs** pendulaires, parfumées, parfois en grappe sur des pseudo- racèmes de 2 à 3 cm ; **Sépales** allongés, de 4 à 4,5 par 2 à 2,3 cm, glabres, à

l'intérieur blancs, légèrement concave et dorsalement vert clair, avec une carène se terminant par une cornicule d'environ 2 mm ; **Pétales** blancs, linéaires, allongés, de 3,8 à 4,1 par 1,4 à 1,8 cm ; **Couronnes de filaments** en 5 séries, les 2 extérieures blanches rayées de bleu pourpre, la deuxième étant la plus longue de 3,6 à 3,9 cm, les 3 séries intérieures 3 à 4 mm, filiformes ; **Fruits** ovoïdes, de 8,1 à 8,5 cm pour 5 à 6,7 cm de diamètre, légèrement duveteux, verts avec des points blancs devenant jaunes en murissant, arille parfumée, sucrée et acide.



©John Ocampo

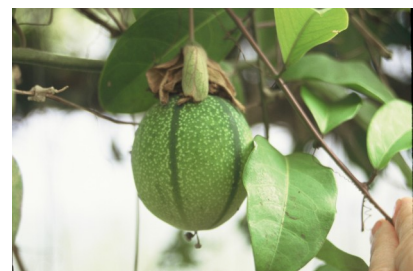


Passiflora ambigua Hemsl. 1902

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Mexique, Amérique centrale.

Plantes glabres ; **Tiges** grêles, striées ; **Stipules** filiformes de 5 à 8 mm, caduques ; **Pétioles** de 2 à 3 cm, portant autour du milieu 2 glandes aplaties à ras de la tige ; **Feuilles** allongées ou en forme de lance ovale de 10 à 20 par 5 à 9 cm, avec une pointe rude au sommet et arrondies ou en forme de cœur à la base, avec des nervures disposées comme une plume, coriaces, épaisses, brillantes ; **Pédoncules** de 4 à 7 cm ; **Bractées** ovales de 3 à 6 par 3 à 4 cm, concaves sans glande ; **Fleurs** de 8 à 12 cm ; **Sépales** étroitement linéaire-allongé de 4 à 5 par 1,5 à 1,8 cm, avec une pointe émoussée, charnus, avec dorsalement une courte cornicule juste au dessous du sommet, blanches, et en dessus rose pâle ponctuées de rose pourpre ; **Pétales** en forme de lance allongée, de 3 à 4 par 0,8 à 1 cm, membraneux, blancs parsemés de rose-violet ; **Couronnes de filaments** en 5 séries, l'extérieure mince de 1 à 1,5 cm, rouge rayée de blanc, la deuxième de 5 cm de couleur violette rayée de blanc, les autres capillaires, incurvées vers le haut, de 2 mm ; **Fruits** de 10 à 12 cm pour 4 à 5 cm de diamètre, jaune-verdâtre.

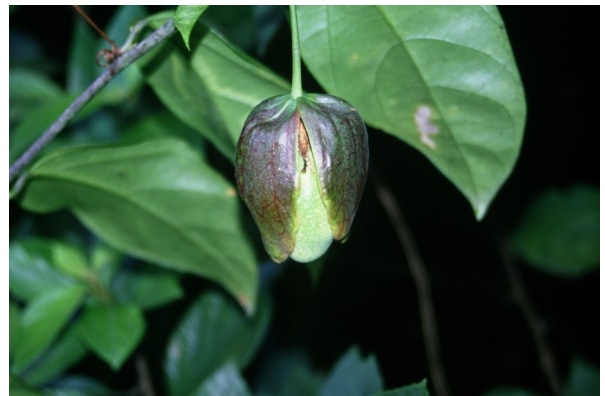


Passiflora cerasina Annonay & Feuillet 1997
Supersection *Laurifolia* Série *Laurifoliae*



Pousse en Guyane Française, sur l'ensemble de la côte, semble plus rose vers le Maroni.

Stipules linéaires de 3 à 5 mm de long, vert pâle ; **Pétioles** de 2 cm portant un paire de glandes au milieu ; **Fleurs** odorantes, pendantes ; **Pédoncules** de 2,2 à 5 cm ; **Bractées** (3) ovales, vert-rougeâtre, de 4 à 5 par 2 à 3 cm, avec un sommet arrondi ; **Sépales** rouge-cerise de 4 par 0,8 à 1,2 cm portant une cornicule de 7 mm ; **Pétales** plus minces ; **Couronne de filaments** en plusieurs séries, l'extérieure perpendiculaire à la deuxième qui mesure 4,7 à 5,2 cm avec des bandes blanches, rouges et violettes, les filaments intérieurs plus courts ; **Fruits** ovoïdes de 5 par 4 cm.



Passiflora nitida Kunth 1817

Supersection *Laurifolia* Série *Laurifoliae*



Pousse du Panama au Brésil et en Colombie et au Pérou

Plantes glabres ; **Stipules** linéaires qui se rétrécissent, de 5 à 6 mm ; **Pétioles** de 3 cm, avec 2 glandes collées au pétiole vers le sommet ; **Feuilles** ovales, allongées, de 9 à 19 par 6 à 10 cm, brillantes sur les deux faces, coriaces, arrondies à la base et pointues au sommet, denticulées avec des glandes dans les creux ; **Pédoncules** solitaires, de 3 à 6 mm ; **Bractées** ovales, allongées, de 3,5 par 2,5 cm, avec 2 paires de grosses glandes ; **Fleurs** blanches ou rose pâle avec du pourpre ou du violet, de 8 à 12 cm de diamètre ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 4 à 4,5 par 1 à 1,5 cm, sommet arrondi verdâtre, avec une cornicule de 1,5 à 7 mm à l'extérieur et blancs à roses à l'intérieur ; **Pétales** étroitement allongés, de 4 à 4,5 par 0,8 à 1 cm ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les 2 extérieures de 2 à 3,5 cm rayées blanches et bleues, les 2 suivantes blanches de 2 à 3 mm, la dernière de 1 mm ; **Fruits** de 4 à 6 cm de diamètre.



Passiflora acuminata D.C. 1828

Supersection *Laurifolia* Série *Laurifoliae*



A. CARDOSO

Distribution : Brésil, plateaux des Guyanes.

Plantes glabres ;

Vrilles fines, rouges ;

Stipules pointus, linéaires de 4 mm, en forme de faux ;

Pétioles de 1 cm avec 2 glandes bien visibles au sommet ;

Feuilles en forme de lance, de 7 à 14 par 2 à 5 cm, base arrondie, sommet pointu, presque coriaces,

lustrées ; **Pédoncules** de 3 à 4 cm ; **Bractées**

allongées de 2,5 à 4 par 1 à 1,5 cm, émoussées au sommet et arrondies à la base ; **Fleur** de 5 à 6 cm, bleu pâle ; **Sépales** étroits, en forme de lance, de 2 à 2,5 par 0,6 cm, avec une cornicule juste sous le sommet ; **Pétales** similaires aux sépales de 1,5 cm à 2 cm ; **Filaments de la couronne** en 5 séries, rayées de violet et de blanc, les 2 extérieures de 3 à 4 cm, les 2 suivantes de 1 mm, la plus interne de 5 à 6 mm ; **Opercules** membraneux de 4 à 5 mm de haut ; **Fruits** ovoïdes.



D.S. MENEZES



D.S. MENEZES



A. CARDOSO

Passiflora metae M. Bonilla & C. Aguirre & C. Caetano 2016

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Colombie.

Tiges lisses, striées, glabres ; **Stipules** en forme de faux allongée, de 1,3 par 8 à 9 mm, glabres, caduques, verte avec 2 glandes oranges à la marge collées au stipule de 4 mm ; **Pétioles** de 1,7 à 2 cm, creusés en forme de gouttière, glabres, avec en dessous 2 glandes oranges collées au pétiole presque globuleuses de 2 mm ; **Feuilles** simples, de 6 à 19 pas 2,2 à 5,5 cm, elliptiques, qui s'élargit de la base au sommet, terminées par une pointe dure et aigüe, avec des glandes à la marge, membraneuses ; **Fleurs** pendantes, de 8,5 à 8,7 cm de diamètre ; **Pédoncules** de 3 à 3,5 cm, glabres, marrons ; **Pédicelles** de 4 à 5 mm, glabres, verts ; **Bractées** de 15 à 20 par 4,5 à 5 mm, épaisses au centre et rétrécies aux extrêmes, libres, marge glandulaire marron ; **Chambres nectarifères** Cylindriques, de 2 à 2,5 mm de diamètre, blanches à l'intérieur et vertes à l'extérieur ; **Tubes floraux** de 2,5 à 3 mm pour 1 cm de diamètre, extérieur verts et intérieur blancs mouchetés de rouge ; **Sépales** de 3 à 3,2 par 0,5 à 1 cm, en forme de lance, rond au sommet, dessous verts avec une cornicule sous le sommet de 1 mm, dessus blancs ; **Pétales** blancs, semblables aux sépales, plus minces (0,7 à 0,8 cm) étroitement allongés ; **Couronnes de filaments** en 5 séries, minces, les 2 extérieures rayées rouges et blanches à la base puis pourpres et blanches vers le sommet, de 3,8 à 4 cm, la n°3 rayée rouge et blanche, de 2 à 3 mm, la n°4 rayée rouge et blanche de 0,8 à 1 mm et la n°5 rayée rouge et blanche de 7,2 à 7,5 mm ; **Ovaires** ellipsoïdes de 5 à 6 par 3 mm.



Passiflora nigradenia Rusby 1927

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Bolivie.

Plantes glabres ; **Tiges** grêles, striée ; **Stipules** linéaires qui s'affine, de 3 mm, caduques ; **Pétiotes** de 1,5 à 3 cm, avec 2 glandes ovales de moins de 2 mm au dessus du milieu et à ras du pétiole ; **Feuilles** de forme allongée, de 12 à 20 par 5 à 9 cm, pointues au sommet, arrondies ou presque tronquées à la base, avec des nervures organisées comme une plume, coriaces, presque lustrées au dessus ; **Fleurs** de 6 cm, en racème jusqu'à 10 fleurs avec pédoncule court et pédicelle de 3 cm ; **Bractées** à la base de la fleur, ovales de 4 par 2 cm, pointe émoussée, finement duveteuses ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 3 par 1 à 1,2 cm, pointe émoussée ; **Pétales** ovales, allongés de 20 par 7 mm ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, filaments blancs rayés de violet profond, l'extérieure de 1 cm, l'intérieur de 2 cm ; **Fruits** ellipsoïdaux, pileux, de 10 cm de long et 8 cm de diamètre.



Y. KUETHE



C. FEUILLET



M. ATHAYDES



Passiflora chaparensis Vasquez 1998

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Bolivie

Plantes glabres ; **Tiges** cylindrique ; **Stipule** linéaires, de 4 à 7 mm, caduques ; **Pétioles** de 1 cm, avec 2 petites glandes nectarifères près du sommet collées le long du pétiole ; **Feuilles** vert vif au dessus et vert glauque au dessous, de 10 à 13 par 4 à 6 cm, base émousée et sommet avec une petite pointe, les marges non rectilignes ; **Pédoncules** de 2,5 à 3 cm ; **Bractées** larges, de 5 par 2,5 à 3 cm, la marge avec 2 paires de glandes nectarifères ;

Fleurs pendulaires, parfumées ; **Sépales** en forme de lance, de 4 à 5 par 2,5 cm, dessus blancs et dessous rose-violet terminés par une petite cornicule ; **Pétales** allongés, de 4,5 par 1,2 cm, blancs à l'intérieur et rose-violet dessous, sommet pointu ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, la série externe de 3,5 à 4 cm avec des filaments bleu-violet avec des bandes blanches, la série interne avec des petits tubercules denticulés de 1 à 1,5 mm, rouge magenta, surface rugueuse, rouge magenta entre les deux ; **Fruits** de 6 cm de long et de 5 cm de diamètre, oranges.



Passiflora riparia Mart. 1872

Passiflora crenata Feuillet & Cremers 1984

Supersection *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

En 2019 Maxime Rome et Geo Coppens d'Eckenbrugge ont placé en synonyme de *Passiflora riparia* *Passiflora emiliae*, *pergrandis*, *fernandezii* et *crenata*.

Zone très étendue en Amérique centrale et Amérique du sud

Tiges vertes, glabres, jeune pousse couleur jaune ; **Vrilles** vertes et glabres ; **Stipules** linéaires, pointus, vert-jaune puis bruns, rapidement caduques, de 9 à 18 par 0,2 à 1,4 mm ; **Pétioles** verts, de 1,3 à 3,8 cm, avec une paire de glande au milieu ; **Feuilles** de 10,5 à 21 par 5,5 à 11 cm, arrondies à la base et pointues au sommet, marge entière ; **Bractées** caduques à maturité du fruit, duveteuses des deux côtés, blanches à roses ou violettes, de 2,5 à 6,2 par 1,4 à 4,3 cm, avec 3 à 7 glandes nectarifères ; **Fleurs** solitaires ou en groupe ; **Sépales** duveteux, de 4,2 à 6,2 par 1,8 à 2,8 cm, blancs à légèrement roses dessus, dessous blancs à blanc-verdâtre en forme de carène avec une petite cornicule de 3 à 5 mm ; **Pétales** blancs, glabres, de 4,2 à 5,4 par 1,2 à 1,6 cm ; **Couronnes de filaments** en 6 à 9 séries filaments rayés blancs et violets, série externe de 1,8 cm, la suivante de 4,4 à 5,6 cm, les autres de 1 à 2 mm ; **Fruits** ronds à ovoïdes, duveteux, de 3,6 à 7,3 cm pour 2,5 à 4,8 cm de diamètre, orange à maturité.



Passiflora rufostipulata Feuillet 1986

Supersection *Laurifolia* Série *Laurifoliae*



Endémique de Guyane Française où elle est assez rare.

Tiges cylindriques devenant ligneuses ; **Stipules** très minces, à l'extrémité de couleur jaune puis rouille ; **Pétioles** de 2 à 2,5 cm, portant 2 grosses glandes ; **Feuilles** coriaces, elliptiques, de 15 par 10 cm, arrondies à la base, pointues au sommet, marge entière ; **Fleurs** solitaires, parfumées ; **Pédoncules** verts de 2 cm ; **Bractées** (3) vertes, étalées en étoile, situées à 6 à 7 mm sous la fleur, inégales, la petite de 15 par 6 mm et 2 grandes de 25 par 10 mm, couvertes de poils courts, bords glanduleux ; **Sépales** elliptiques, de 3,5 à 4 par 1,8 cm, dorsalement vert clair et blancs avec une cornicule, dessus blancs tachés de rouge ; **Pétales** presque aussi longs que les sépales pour 1,2 cm de large, blancs, tachés de rouge dessus ; **Couronnes de filaments** de 7 à 10 séries, les 2 extérieures rayées de blanc de bleu ou de rouge, la première de 1,5 cm, la deuxième de 3,5 cm, les autres blanches de 0,2 à 0,6 cm ; **Fruits** ovoïdes.



Passiflora tolimana Harms 1894
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Laurifoliae

Distribution : Colombie.

Plantes glabres sauf l'inflorescence ; **Tiges** violacées, à 5 angles ;

Stipules linéaires, de 4 à 6 mm, avec des glandes à l'envers du sommet, rapidement caduques ;

Pétioles de 1 à 1,5 cm, avec dans la moitié supérieure 2 glandes collées aux pétioles d'environ 1 mm de diamètre ; **Feuilles** en

forme de lance allongée, de 10 à 20 par 3 à 10 cm, brusquement avec une pointe de 1 cm plus ou moins dure au sommet, rétrécies à la base, avec une nervure centrale et 6 à 10 nervures latérales, vaguement dentelées ;

Pédoncules solitaires, robustes, jusqu'à 3 cm ;

Bractées ovales allongées, de 2,5 à 3,5 par environ 2 cm, arrondis au sommet, libres à la base, dentelées avec des

glandes ; **Tubes du calice** largement en cloche, légèrement pileux autour ;

Sépales allongés, de 1,5 à 2 par environ 0,7 mm,

avec dorsalement une cornicule au sommet, cotonneux et blancs, violets lumineux à l'intérieur ;

Pétales semblables aux sépales, un peu plus étroits, violet plus clair ; **Couronnes de filaments** rayées violet clair et blanches, en 4 ou 5 séries, les 2 extérieures dépassant légèrement les pétales, très minces aux extrémités, les filaments intérieurs beaucoup plus courts, unis à la base ; **Ovaires**

ellipsoïdaux, duveteux court.



N. B. URIBE



N. B. URIBE

Passiflora pachyantha Killip 1939

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Guyana (Guyane Britannique).

Lianes avec de longues vrilles plutôt minces ; **Tiges** solides, cylindriques, presque angulaires sur les parties jeunes, presque cotonneuses couleur rouille ; **Stipules** légèrement en forme de lance allongée ou presque en forme de lance, de 1,7 à 2 par 0,4 à 0,5 cm, pointus au sommet, réduits à la base, obscurément dentelés avec des glandes, presque coriaces, avec des poils couchés rougeâtres, presque persistants ; **Pétioles** de 1,5 à 2 cm, cotonneux rouillés, au milieu avec 2 glandes sur un court support de 1 mm ; **Feuilles** ovales plus ou moins allongées, de 11 à 15 par 6 à 8 cm, brusquement très pointus au sommet, arrondis à la base, entières, avec des nervures comme dans une plume, presque coriaces, glabres au dessus, presque lustrées au dessous, rougeâtre, densément avec des poils courts sur les nervures et sur les veines ; **Pédoncules** solitaires, de 4 à 6 cm, duveteux-rouille ; **Bractées** (3) comme une corolle, libres à la base, grossièrement ovales, de 4,5 à 5 par 3 à 4,5 cm, vaguement et irrégulièrement dentelées avec des glandes vers le sommet, pileuses dessous et glabres

dessus, rougeâtre, persistantes et enveloppant la fleur et le fruit murissant ; **Fleurs** rose intense ; **Tubes du calice** en cloche, de 1 par 2 cm, densément pileux autour ; **Sépales** grossièrement ovales allongés, de 4 à 5 par 1,8 à 2 cm, pointes émoussées, écarlates, charnus, densément cotonneux autour ; **Pétales** similaires aux sépales, aussi longs mais plus étroits, glabres ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les filaments des 2 séries externes de forme de bandes étroites, rayonnantes, la plus extérieure d'environ 2 par 0,1 cm, la suivante de 3,5 à 4 par presque 0,2 cm, les suivantes avec des tubercules minuscules de moins de 1 mm, les plus intérieures massées en 5 ou 6 séries, avec des filaments filiformes de 5 à 6 mm, érigés ; **Fruits** ovoïdes, de 4 à 5 cm pour 2 cm de diamètre, densément pileux, rose soutenu avec des taches blanches, l'épiderme dur.



Passiflora fissurosa Souza & Hopkins

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Brésil (Amazonas)

Lianes sarmenteuses, boisées ; **Tiges** de plus de 2 cm de diamètre ; **Plantes** glabres, avec une écorce profondément fissurée, avec des fissures de 2,5 cm , fibreuses, brun rougeâtre ou clair, jeune tige verte et fortement striée ; **Stipules** de 5 cm, en 2 séries, se rétrécissant, avec une pointe rude ; **Pétioles** verts, de 1,2 à 1,5 cm pour 1,5 mm de diamètre, avec 2 glandes près de la base de la feuille, globuleuses et collées sur le pétiole ; **Feuilles** dessus brillant et dessous rugueux, coriaces, rigides, de 9,4 à 11,5 par 5 à 6 cm, ovales ou elliptiques, base arrondie ou tronquée presque en forme de cœur, marge entière légèrement roulée, avec des glandes, sommet pointu ou aigüe ; **Bractées** vertes et roses, glabres, coriaces, de 2,3 à 2,6 par 0,9 à 1,5 cm, ovales ou elliptiques, base émoussée à arrondie, marge légèrement dentelée avec des glandes comme des taches, de 1,5 à 1 mm de diamètre, sommet en forme de capuchon ; **Pédoncules** de 4,8 cm et 2mm de diamètre ; **Fleurs** de 12 cm ; **Sépales** vert-violet dessous avec



PFRD Guide
Ducke



PFRD Guide Ducke

une cornicule de 2 mm, violet foncé dessus, charnus, en forme de lanière allongée, de 4,4 à 4,7 par 1 à 1,4 cm, membraneux, en forme de capuchon au sommet ; **Pétales** violet foncé avec du blanc au sommet, de 4 à 4,4 par 1 cm, forme semblable aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 8 séries, les 2 séries externes filamenteuses avec une base couleur vineuse puis rayée violet-vineux et blanc, se rétrécissant vers le sommet, de 5 cm, les 2 suivantes de 1 à 2 mm, les suivantes munies de petits tubercules, la dernière filamenteuse, oblique à la base et dressée au sommet, de 1,4 cm rayée de blanc et violet-vineux ; **Fruits** globuleux de 5 cm.

***Passiflora killipiana* Cuatrec. 1960**
 Sous-genre *Passiflora* Supersection *Laurifolia* Section
Laurifolia Série *Laurifoliae*

Distribution :
Colombie.

Plantes velues ou
duveteuses, les poils
courts rougeâtres ;

Tiges cylindriques,
légèrement striées ;

Stipules linéaires,
étroits et rétrécis de
bas en haut, de 13
par 1 mm, velus,
ferrugineux,
caduques ; **Pétioles**

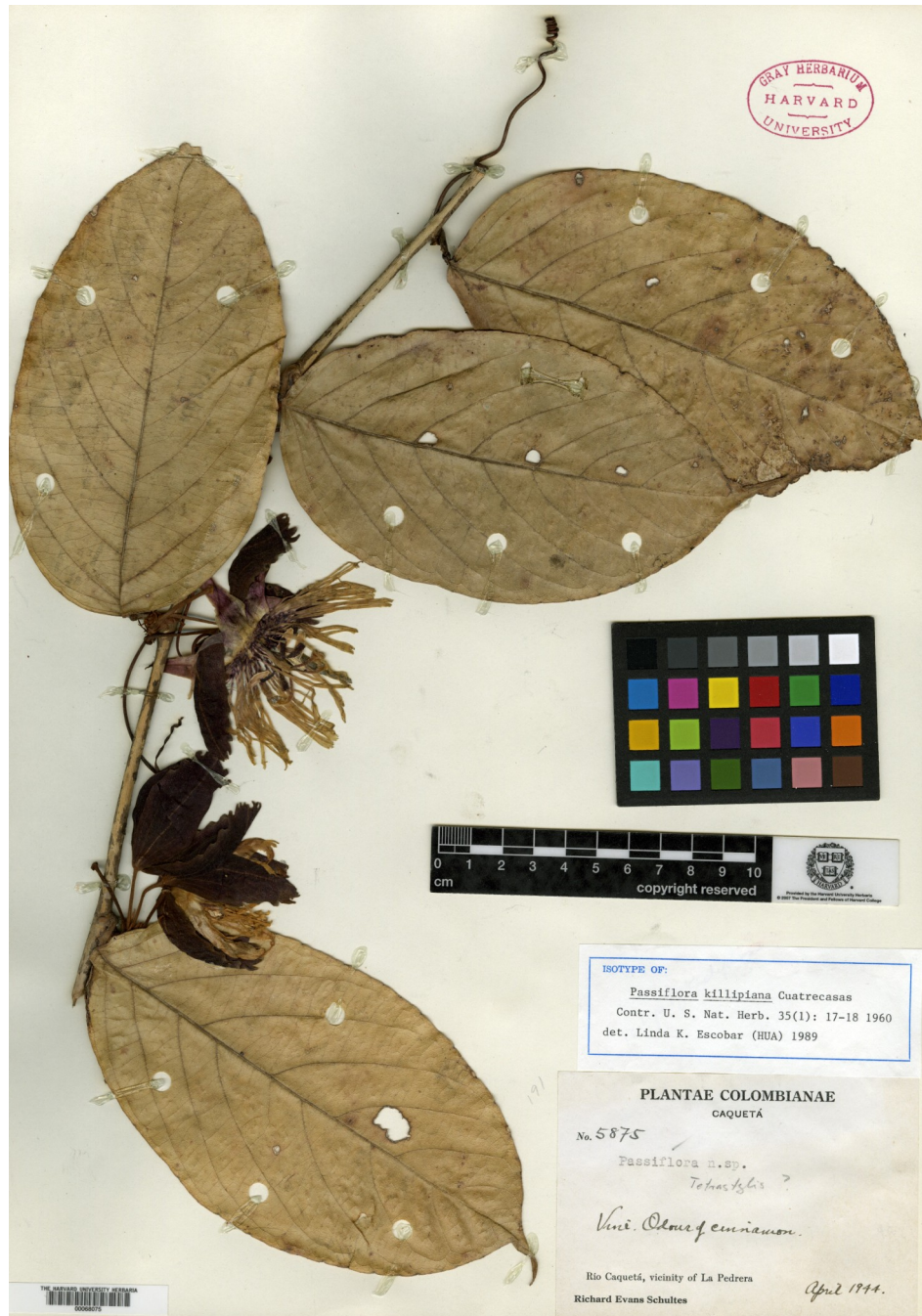
de 7 à 11 mm,
robustes, cotonneux,
ferrugineux, bi
glandulaires sous le
sommet ; **Feuilles** de
9 à 16 par 4,5 à 7,5
cm, minces, presque
coriaces, ovale-
allongé ou elliptique-
allongé, arrondies ou
émoussées à la base,
pointues de manière
aigüe au sommet, la
marge presque
entière, crénelées,
velues sur les
nervures en dessus,
et dessous

duveteuses avec des
nervures très
proéminentes ;

Fleurs de 8 à 9 cm,
solitaires ;

Pédoncules de 3 à 4
cm, cotonneux-
ferrugineux,

moyennement épais ; **Bractées** épaisses, presque ovale-allongé, vaguement rondes au sommet, s'élargissant de la base au sommet, grossièrement et profondément dentées sur la moitié supérieure, densément duveteuses et ferrugineuses, de 45 à 55 par 2 à 3 mm ; **Sépales** allongés, membraneux, duveteux, de 3,5 à 4 par 1 à 1,2 cm, dorsalement avec une carène prolongée par une cornicule d'environ 5 mm de long ; **Pétales** allongés, plus courts et plus minces que les sépales, d'environ 3 par 0,5 cm ; **Couronnes de filaments** à bandes colorées transversalement, en 6 ou 7 séries, la plus externe en forme de bande étroite d'environ 3 cm de long pour 0,8 mm de large, les séries intermédiaires avec des filaments minces de 1,5 à 2,5 mm, la plus interne d'environ 6 mm ; **Ovaires** ovoïde-allongé, densément duveteux ou velus.



Passiflora gleasoni Killip 1924

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Guyana.

Plantes entièrement glabres, exceptées les bractées et les ovaires ; **Stipules** sous forme d'un poil dur de 8 mm de long prêtes, caduques ; **Pétioles** jusqu'à 2 cm, avec à 5mm de la feuille 2 glandes sur la tige de 2 mm de diamètre ;

Feuilles de forme allongée, jusqu'à 16 cm sur 9 cm, brusquement pointues au sommet, tronquées à la base, faiblement et superficiellement glanduleuses, dentelées ou presque entières, moyennement coriaces et lustrées sur le dessus ;

Pédoncules jusqu'à 5 cm ;

Bractées elliptiques allongées jusqu'à 2 cm par 5 mm qui se terminent par une pointe aiguë au sommet, dentelées et glanduleuses au sommet, finement duveteuses sur les 2



surfaces, rougeâtres quand elles sèchent, étroites ; **Fleurs** jusqu'à 8 cm ; **Sépales** en forme de lance, de 3,5 cm par 1 cm, arrondis et non barbus à la pointe ; **Pétales** linéaires, de 2 cm par 5 mm, beaucoup plus minces que les sépales ; **Couronnes de filaments** extrêmement spectaculaires en 3 séries, les 2 extérieures presque égales, capillaires, de 4 à 5 cm, ceux de la troisième série étroitement linéaires de 1 cm ; **Opercules** membraneux de 7 à 8 mm de haut, attachés à la base avec des segments linéaires de 3 mm ; **Ovaires** ovoïdes finement rougeâtres.

Passiflora popenovii Killip 1922

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution :

Equateur,
Colombie.

Plantes glabres ;

Tiges grêles avec

4 ou 5 angles,

striées ; **Stipules**

étroitement

linéaires se

rétrécissant de 10

par 0,5 mm,

caduques ;

Pétioles minces

de 2 cm,

légèrement

tortueux à la

base, sans glande

ou très rarement

une glande à la

base ; **Feuilles**

ovale- allongé ou

ovale-elliptique,

de 8,5 à 10 par 4

à 10 cm, pointues

au sommet et

arrondies à la

base, brillantes sur les 2 faces, avec des nervures placées comme une plume, presque coriaces mais rarement

complètement coriaces ; **Pédoncules** minces, allongés, de 8 à 10 cm ; **Bractées** ovales, concaves, de 2 à 2,5 par

1,2 à 1,5 cm, arrondies et souvent fendues au sommet, rétrécies à la base, minutieusement duveteuses sur la

partie inférieure de la face extérieure ; **Fleurs** parfumées de 10 cm ;

Sépales allongés, rose profond, de 3 à 3,5 par 1,5 à 2 cm, légèrement

concaves avec une pointe émoussée, la surface dorsale a une carène se

terminant par une cornicule de 3 mm ; **Pétales** blancs, linéaires,

allongés, de 3 à 3,5 par 1 cm ;

Couronnes de filaments en 4 séries,

les 2 extérieures avec des filaments

rayées de bleu-violacé, la plus

extérieure de 1,5 cm et de 1mm

d'épaisseur à la base, la seconde

charnue de 3 à 3,5 cm et 2 à 2,5 mm

de large, ceux de la troisième

capillaires de 1mm et ceux de la

quatrième capillaires de 2mm ;

Fruits ovoïdes, jaunes à la peau fine.



John Ocampo ©



J.M. DE ROUX



©John Ocampo

Passiflora phellos Feuillet 2004

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae*

Distribution : Venezuela région Amazonas.

Plantes grimpantes, avec des vrilles ; **Tiges** couvertes de liège profondément fissuré formant des crêtes non seulement à la base mais jusqu'à la plupart des parties feuillues et en fleur, crêtes de 1 cm dans les vieilles tiges ; **Stipules** linéaires, de 3 à 5 mm, caduques ; **Pétioles** de 0,5 à 1,5, creusés formant des gouttières, portant une paire de glandes collées près du sommet, glandes circulaires de 2 par 2 mm avec un rebord de 0,5 mm d'épaisseur, souvent accompagnée d'îlots de liège ; **Feuilles** simples, étroitement allongées, de 8 à 17,5 par 2,8 à 4,5 cm, marges entières, arrondies à la base, sommet avec une forte pointe incurvée, avec 8 à 12 paires de veines secondaires, proéminentes sur les 2 faces, dessus glabre, dessous avec de minuscules chevelures blanches et rigides ; **Fleurs** solitaires, pendantes ; **Pédoncules** de 1 à 5,5 cm ; **Bractées** collées, ovales, placées à 2 à 3 mm sous la fleur, de 2 à 4 par 1 à 2 cm, avec des glandes marginales sans supports ; **Sépales** elliptiques, de 4 par 2 cm, intérieur violet, dorsalement verts ou blancs portant une carène prolongée par une cornicule crochue de 2 à 3 mm, avec des touffes de poils minuscules blancs et rigides ; **Pétales** elliptiques, de 3 à 3,5 par 0,5 à 1 cm, pointus au sommet, verts ou blancs à l'extérieur, violet à l'intérieur ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les 2 séries extérieures constituées de filaments épais, la plus extérieure de 2 à 2,5 cm, la suivante de 3 à 3,5 cm, les suivantes de 0,5 à 0,7 mm, la plus interne recourbée de 1 à 1,2 mm ; **Fruits** ovoïdes, de 3 à 6 par 2 à 4,5 cm, orange pâle, tachés à maturité.

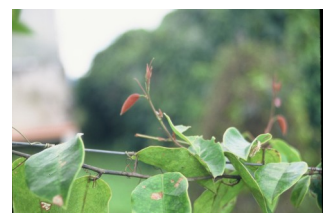
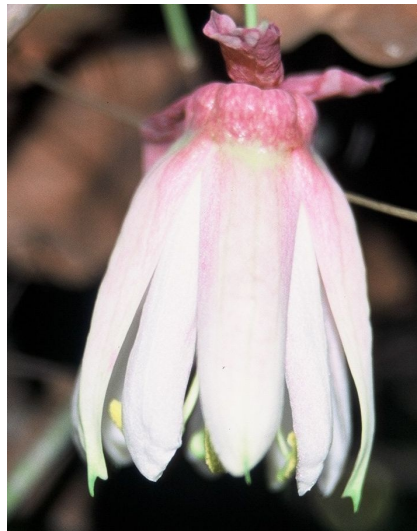


Passiflora ischnoclada Harms. 1929

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Laurifoliae contestée

Pousse dans l'état de Sao Paulo.

Plantes glabres ; **Tiges** minces ; **Stipules** filiformes de 3 à 4 mm de long ; **Pétioles** de 0,5 à 1,5 cm de long, avec 1 à 2 paires de glandes ; **Feuilles** allongées, en forme de lance ovale de 2 à 6 par 1 à 3 cm, aiguës au sommet, avec une courte pointe, arrondies à la base, membraneuses, brillantes, visiblement veinées ; **Pédoncules** solitaires de 7 à 11 cm de long, minces ; **Bractées** largement ovales, de 2 à 2,5 cm, pointues, membraneuses, violet-rose ; **Tubes de calice** en cloche, d'environ 4 mm de long, ventrus ; **Fleurs** solitaires de 7 cm de diamètre ; **Sépales** de 3 par 0,9 cm, dorsalement avec une carène prolongée par une cornicule ; **Pétales** légèrement plus petits que les sépales ; **Couronnes de filaments** en 4 séries ; **Fruits** ovales de 3 cm.



Passiflora catharinensis Sacco 1980

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section *Granadillastrum* contestée?

Pousse au Brésil dans les états de Santa Catarina, de Sao Paulo et de Rio de Janeiro. Les fleurs et les fruits de Septembre à Février.

Plantes

grimpantes, glabres ;

Tiges

cylindriques, striées ;

Stipules de

2,5 à 3 par 1,2 à 1,5 cm, foliacés,

légèrement coriaces, brillants sur les deux surfaces, nervures entrecroisées, sommet aigu et pointu ; Pétioles de 2,5 à 3 cm, avec 1 paire de glandes près du sommet, parfois absentes ; Feuilles avec des lobes peu profonds, parfois entières, coriaces, avec 5 nervures, rarement avec des glandes dans les creux, brillantes des deux côtés, de 6,5 à 7,5 dans la nervure principale, de 2,5 à 3,5 cm sur les nervures latérales et de 5 à 6,5 entre les sommets des lobes latéraux, lobes latéraux, ovales, pointus, sommet arrondi, lobe médian ovale en forme de lance, sommet aigu et pointu ; Vrilles bien développées ; Pédoncules de 5 à 8,5 cm, articulés près du sommet au point d'insertion des bractées ; Bractées

foliacées, collées au pédoncule, membraneuses, ovales ou tronquées à la base, pointues au sommet, violettes, de 2,3 à 2,7 par 1,7 à 2,5 cm ; Fleurs solitaires, d'environ 4 cm de diamètre ; Tubes du calice en cloche, courts de 6 mm ; Sépales allongés de 2,2 cm, avec une cornicule dans la face externe de 2 à 3 mm ; Pétales de 1,6 cm, blanchâtres ; Couronnes de filaments en deux séries, la série externe avec des filaments filiformes de 4 mm, la série interne avec les filaments filiformes de 2 mm ; Opercules dressés ; Ovaires en forme de fuseau, glabres ; Fruits ellipsoïdaux.



Passiflora odontophylla Harms. 1922

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Laurifoliae contestée

Pousse dans l'état de Rio de Janeiro.

Plantes glabres; **Tiges** sous-angulaires ; **Stipules** pointus, à feuilles caduques précoces ; **Pétioles** de 2 à 4 cm de long, finement bi-glandulaire au sommet ; **Feuilles** ovales, de 11 à 14 par 7 à 9 cm, abruptement pointues au sommet, cordées à la base, visiblement crénelées avec 3 à 5 nervures ; **Pédoncules** de 6 à 8 cm ; **Bractées** ovale-allongée, de 3 à 3,5 cm de long et d'environ 2 cm de large, concaves, brun rougeâtre lorsqu'elles sont sèches ; **Fleurs** roses ; **Tubes du calice** en cloche, de 7 à 8 mm de long et d'environ 1 cm de large ; **Sépales** en forme de lance, de 2,5 à 3 par 1 cm, arrondis, se terminant avec une cornicule d'environ 2 mm de long ; **Pétales** en forme de lance, d'environ 2 cm de long et 5 mm de large ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les filaments les plus extérieurs d'environ 1,5 cm de long, ceux du deuxième rang d'environ 5 mm de long, les rangs successifs de 0,3 à 0,4 mm ; **Ovaires** glabres.



Passiflora heterohelix Killip 1960

Sous-genre *Passiflora* Super-section incertitude

Distribution : Pérou.

Plantes glabres ; **Tiges** cylindriques, minces, striées ; **Vrilles** minces, de 2 formes, une axillaire sur la tige principale, l'autre sur une de chaque paire de pédoncules ; **Stipules** avec un poil rude, de 6 à 8 cm, presque persistants ; **Pétioles** de 8 à 10 mm, minces, avec un petit canal sur le côté supérieur, avec 2 glandes collées aux pétioles juste au dessous du sommet de 1 à 1,5 mm ; **Feuilles** en forme de lance plus ou moins allongée, de 4 à 11 par 1,5 à 5 cm, avec une pointe dure au sommet, presque arrondies à la base, entières, obscurément glandulaires à la marge, les 9 nervures comme une plume, visiblement entrecroisées, coriaces, brillantes sur les 2 surfaces ; **Pédoncules** minces, de 3,5 à 7 cm, par paires, l'une simple, coupée, l'autre fendue en 2 parties, l'une florifère et l'autre une vrille ; **Bractées**

(3) libres à la base,

ovales étroits, de 2 à 3 par 0,5 à 1 cm, pointe émoussée, base aigüe et collée aux pédoncules, veines sensiblement entrecroisées, légèrement glandulaires et émoussées à la marge, cartonneuses, presque lustrées ; **Tubes du calice** très courts, 1,5 cm de long pour 3 à 6 mm de large ; **Sépales** ovales elliptiques, d'environ 1,5 par 0,3 à 0,6 cm, pointe émoussée, 3 nerfs latéraux obscurs, le milieu se terminant dorsalement par une cornicule filiforme de 2,5 à 3 mm ; **Pétales** légèrement plus courts et plus étroits que les sépales, pointes émoussées, très minces ; **Couronne de filaments** composée de quelques filaments linéaires de 2 à 3 mm, apparemment en une seule série ; **Ovaires** étroitement ellipsoïdaux.



Passiflora kikiana Cervi & Linsingen 2010
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tiliifolia?

Distribution : Brésil (bassin Amazonien)

Tiges cylindriques, minutieusement pubères ;
Stipules de 1,3 par 0,3 cm, membraneux, base asymétrique, en forme de flèche, avec 3 à 5 glandes sur la marge, sommet avec une pointe longue, hirsutes ;
Pétiols de 2,5 à 2,8 cm avec 2 ou 3 paires de glandes en forme de champignons ou de tête ; **Feuilles** de 8,5 à 11 par 5 à 7 cm, membraneuses, ovales, en forme de cœur à la base, marge entière, sommet aigu, dessus glabres et dessous duveteux, avec 5 nervures ; **Pédoncules** de 3,5 à 3,7 cm ; **Pédicelles** de 1 cm ; **Bractées** (3, 2 opposées et 1 au dessus de l'autre), de 1 par 0,3 cm, membraneuses, étroitement elliptiques, sommet pointu, marge dentée ; **Fleurs** solitaires ou par 2, en cloche, de 5,5 à 6 cm de diamètre ; **Sépales** de 2,3 à 2,5 par 0,6 à 0,9 cm, membraneux, en forme de lance, sommet émué, dessus glabres et verdâtres, dessous rougeâtres ; **Pétales** rouges, même taille que les sépales ; **Couronnes de filaments** en 4 séries, la série extérieure, rétrécie en pointe, rougeâtre, de 1,7 à 1,8 cm, la suivante avec des filaments en forme de clou, de 2 mm, les 2 dernières de 1 à 0,5 mm ; **Fruit** vert-jaunâtre à maturité, globuleux, de 4,5 à 5,5 cm de diamètre.



E. GUILHERME



E. GUILHERME

Passiflora soliana Estrada & Rivera 2014

Sous-genre *Passiflora* Super-section non classée

Les auteurs n'ont pu classer cette espèce.

Plante endémique du Costa Rica.

Plantes laineuses ; **Tiges** de 5 à 8 par 0,7 à 1 mm, linéaires presque en forme de faux, 1 ou 2 glandes dans les dentelures d'un côté et aussi 1 glande au sommet, coriaces ; **Pétioles** de 1 à 2,8 cm, avec 6 glandes sur un court support au milieu ; **Feuilles** de 12 à 17,5 par 4,8 à 6,5 cm, en forme de lance plus ou moins allongée ou elliptique, pointues au sommet, munie d'une crête émoussée à la base, avec des veines en forme de plume, membraneuses à cartonnées, lustrées, marges entières ; **Pédoncules** de 2,6 à 2,8 cm, solitaires ; **Bractées** de 2 à 2,4 par 2 à 2,5 cm, entières, ovales à arrondies, aigüe au sommet, marges doublées à l'extérieur, ouvertes et déployées avant la moitié ; **Fleurs** de 4 à 4,3 cm de diamètre ; **Sépales** de 1,7 à 1,8 par 0,7 à 0,8 cm, à l'extérieur vert clair avec une carène , à l'intérieur blancs ; **Pétales** blancs, de 1,5 à 1,8 par 0,4 à 0,6 cm ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'externe de 7 à 9 mm, blanche, l'interne de 2 à 3 mm, pourpre-azur en forme de bande étroite ; **Ovaires** ellipsoïdaux, glabres, vert clair.

Attente d'autorisation de publication de photos

Passiflora brevifila killip 1960

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Laurifoliae* ?

Distribution : Costa Rica et Panama

Plantes glabres ; **Tiges** presque quinquangulaire ; **Stipules** étroitement linéaires, de 5 à 6 par 0,8 mm, presque en forme de faux, coriaces ; **Pétioles** de 1 à 2 cm, portant 4 à 6 glandes nectarifères au sommet, les glandes avec un court support ou presque collées au pétiole ; **Feuilles** en forme de lance plus ou moins allongée, de 12 à 14 par 5 à 5,5 cm, pointues au sommet, arrondies à la base, presque coriaces, avec des lignes entrecroisées dessous, brillantes au dessus ; **Pédoncules** solitaires, de 2,5 à 3 cm ; **Bractées** libres à la base, en forme de lance, de 5 à 7 par 2 à 3 cm, sommet avec une pointe aigüe, presque tronquées à la base, la texture similaire à celle des feuilles ; **Fleurs** d'environ 6,5 cm, en cloche ; **Sépales** allongés, d'environ 25 par 9 mm, avec un sommet émoussé, blancs ; **Pétales** semblables aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 1 série, en forme de lanière étroite, légèrement épaissie au sommet, de 1 cm ; **Fruits** globuleux, d'environ 6 cm de diamètre, l'épiderme orange et cassant.



Passiflora platyloba killip 1922

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Tiliifolia*

Distribution : du Mexique au Panama.

Plantes glabres sauf les bractées ; **Tiges** robustes, striées ; **Stipules** coriaces, étroitement linéaires, de 1 à 1,2 cm avec 3 nervures, finement dentés, orange-jaune, caduques ; **Pétioles** de 6 à 7 cm, avec dans le premier tiers 2 glandes aplaties de 2 mm de large contre la tige ; **Feuilles** trilobées, de 10 à 14 par 12 à 18 cm, lobes ovales pointus de 7 à 9 par 4 à 8 cm, lobes latéraux presque égaux au central, légèrement en forme de cœur, finement dentés, biglandulaire dans le creux, 3 à 5 nervures, membraneuses ; **Pédoncules** solitaires, de 6 à 7 cm ; **Bractées** ovales, de 5 à 7 par 3 à 5 cm, membraneuses, attachées à 1 cm en dessous de la fleur et l'enveloppant complètement, les 3 unies sur 2 cm avec une petite pointe, densément duveteuses ; **Fleurs** pourpres, de 4 à 5 cm ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 18 à 20 par 8 mm, légèrement charnus, pointes émoussées, avec dessous une carène se terminant par une cornicule de 5 à 6 mm ; **Pétales** plus petits que les sépales ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, la plus extérieure mince et filiforme de 7 mm, la deuxième série robuste et étroite, rétrécie au sommet, de 1,5 cm, blanche tachée de violet, la troisième avec des petits tubercules de moins de 1 mm ; **Fruits** de 3 à 3,5 cm de diamètre, peau dure.



N. HERRERA



B. SANTOS

***Passiflora serrulata* Jacq. 1872**
 Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tiliifolia



Distribution : Trinidad, Venezuela, Colombie.

Tiges grêles et glabres ; **Stipules** étroitement linéaires allongés, ou linéaires en forme de lance, de 3 à 6 par 1,5 cm, bosselés et dentés dans la moitié supérieure, coriaces ; **Pétioles** de 1 à 3 cm, bi- glandulaires au milieu et parfois une deuxième paire de glande au dessus, glandes contre la tige ; **Feuilles** de forme diverse, ovales de 6 à 12 par 5 à 11 cm, trilobées avec un lobe central ovale ou ovale en forme de lance, 2 à 3 fois plus long que les latéraux ou uniquement 1 lobe tronqué ou profondément en forme de lance à la base, finement dentées, membraneuses ou coriaces, glabres dessus, glabres pileuses ou blanches cotonneuses dessous ; **Pédoncules** de 2 à 3 cm ; **Bractées** presque ovales, de 2 à 5 par 1,5 à 3 cm, densément cotonneuses sur les bords, unies sur 4 à 5 mm ; **Fleurs** de 5 à 6 cm, parfumées ; **Sépales** blancs en forme de lance, de 15 à 20 par 8 à 9 mm, pointes émoussées ; **Pétales** blancs en forme de lance allongée, de 12 à 18 par 2,5 à 3 mm ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les 2 extérieures avec filaments de 1,5 à 2 cm, blancs à la base et rayés de pourpre au dessus, la suivante avec tubercules de 0,3 mm, la plus interne de 0,8 à 1 mm ; **Fruits** de 2, 5 cm de diamètre, globuleux, la peau coriace et jaunâtre.



Passiflora maliformis L. 1753

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tiliifolia

Distribution : Est des Andes, Colombie, Equateur, Venezuela.

Plantes glabres ou finement pileuses ;

Tiges grêles, les plus jeunes presque anguleuses ;

Stipules étroits, linéaires en forme de lance, de 9 à 15 par 1 à 2 mm, minutieusement garnis de dents ;

Pétioles de 1,5 à 5 cm, bi-glandulaires au milieu avec des glandes de 1,5 mm ;

Feuilles ovales ou ovales en forme de lance, de 6 à 12 par 4 à 10 cm, aigües et pointues au sommet, la base arrondie ou

tronquée ou en

forme de cœur, finement dentelées, membraneuses ; **Pédoncules** de 5 cm ; **Bractées** ovales, de 4 à 6 par 3,5 à 4,5 cm, les trois unies sur 1 cm à la base, enveloppant complètement le bourgeon, membraneuses, couleur citron vert ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 4 par 1,5 cm, en forme de capuchon au sommet, le dos avec une carène terminée par une cornicule de 5 mm, charnus et verts ; **Pétales** plus petits que les sépales, verts densément marbrés de rouge foncé ou pourpre ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les 2 extérieures avec des filaments blancs rayés de violet au sommet et de rose-pourpre à la base, la plus extérieure de 1,5 cm et la deuxième de 3 cm, les autres composées de minuscules tubercules verts et violets ; **Fruits** de 3, 5 à 4 cm de diamètre, verts ou vert-orangé, peau très dure.



C. FEUILLET



Cécile HOUEL

Passiflora palenquensis Holm-Nielsen & Lawesson 1979

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tilliifolia



Distribution : Equateur, Colombie.

Lianes glabres ; **Tiges** grêles et striées ; **Stipules** en forme de lance allongée, pointus, 10 par 4 mm, caduques ;

Pétioles avec angles ailés, de 6,5 à 9 cm, avec 3 ou 4 paires de glandes noires près de la tige de 1 mm, une paire au sommet, les autres 2 à 3 cm dessous ; **Feuilles** ovales plus ou moins larges, de 14 à 19 par 11 à 20 cm, profondément en forme de cœur à la base, lustrées avec des veines dispersées comme une plume, coriaces, la

marge entière ; **Bractées** ovales, allongées, avec une pointe rude au sommet, de 5 par 2 cm, insérées 5 mm sous la fleur ; **Fleurs** par paire, portées par des pédicelles grêles et striés de 3 à 4 cm, sans pédoncules, de 5 à 6 cm de diamètre ; **Sépales** allongés, de 2, 5 par 1,3 cm, avec une pointe rude ; **Pétales** allongés, pointes émoussées, de 3 par 0,6 à 1 cm ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure avec des filaments courts de 4 mm, avec un sommet filiforme, l'intérieure de 2 cm, avec un sommet filiforme, pourpre et blanche ; **Fruits** ovoïdes, de 7 par 4 cm, verts.



Passiflora veraguasensis J. MacDougal 2004

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Tiliifolia*

J. MacDougal dit dans la description que cette espèce est très proche de *Passiflora nelsonii* qui est classée dans la série *Laurifoliae* ?

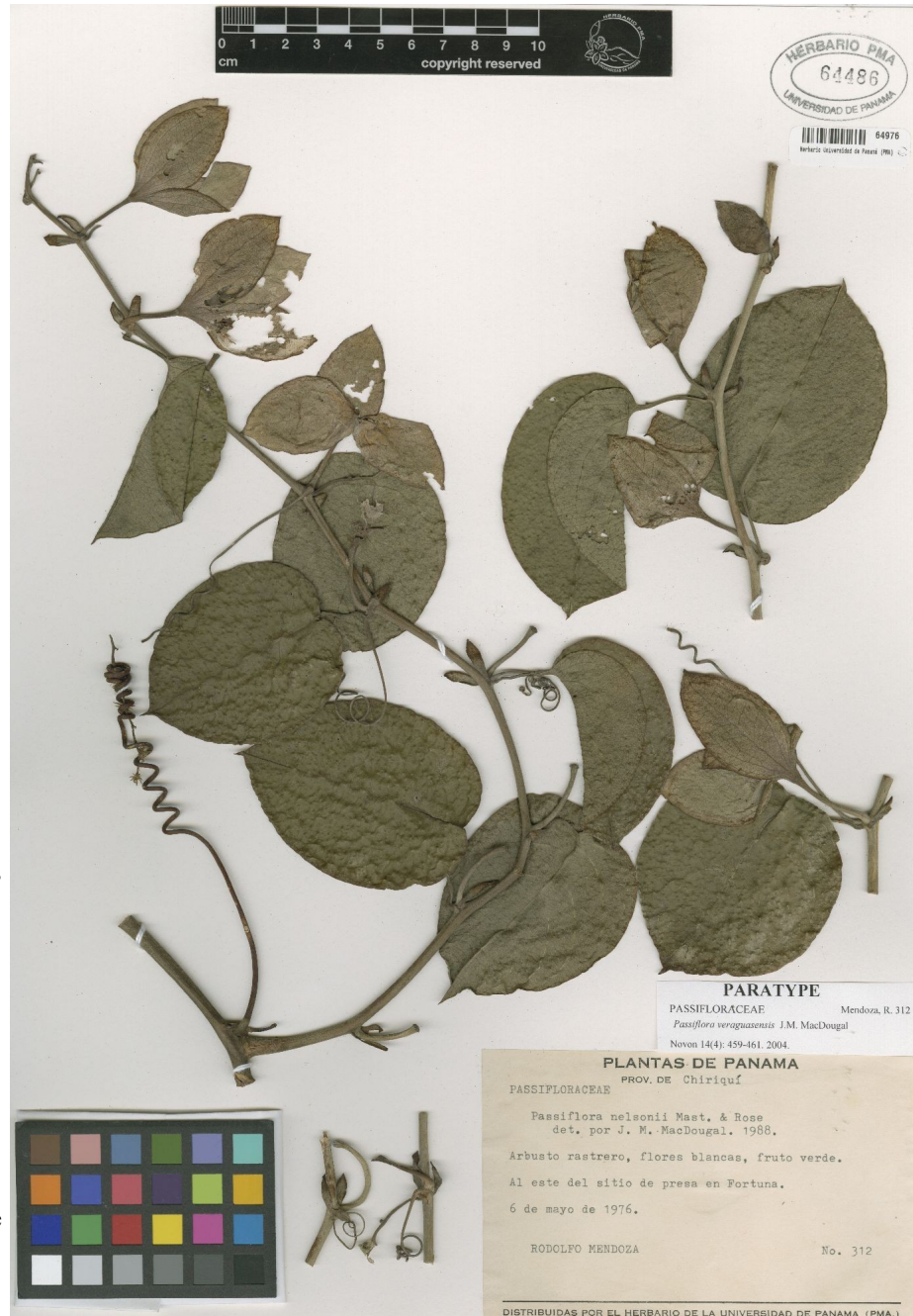
Distribution : Panama

Tiges cylindriques ;

Stipules de 11 à 17 par 3,5 à 6 mm, plus ou moins en forme de lance allongée, pointus à aigus au sommet, les marges garnies de dents, caduques ; **Pétioles** soit sans glandes soit avec 1 à 4 glandes à proximité du sommet, les glandes nectarifères de 0,8 à 1,2 par 0,8 à 1,7 mm ; **Feuilles** ovales à largement ovales, non lobées, de 8,5 à 13 par 6,5 à 11 cm, entières à obscurément dentelées glandulaires, en particulier près de la base, pas panachées, parfois glauques dessous, brusquement pointues, les glandes marginales nectarifères mal formées sauf à la base ;

Pédoncules solitaires, de 2,1 à 4,5 cm ; **Bractées** de 4,7 à 5 par 2,8 à 3,2 cm, situées à 1 à 1,6 cm de la base du pédoncule, ovales, aigües ou brusquement avec une

courte pointe, glabres sauf pour une bande étroite cotonneuse le long de la marge en dessous, la marge minutieusement dentelée glandulaire à presque entière ; **Fleurs** vert-blanc, la couronne pourpre (lavande foncée) ; **Sépales** de 2,5 à 2,8 cm de long, les marges et le sommet peu duveteux, la corne dorsale de 1,5 à 2 mm ; **Pétales** égaux aux sépales, vert-blanc ; **Couronnes de filaments** en 10 ou 11 séries, la plus externe de 1,7 à 2,1 cm, la suivante de 1,1 à 1,3 cm mais plus épaisse, les 8 ou 9 séries internes de 0,7 à 3 mm ; **Opercule** de 4,7 à 5 cm ; **Fruits** de 6 par 5 cm, largement ellipsoïdaux, sans support, épiderme mince.



Passiflora ligularis Juss. 1805

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tiliifoliae

Distribution :

Amérique
centrale et
Andes.

Plantes glabres ;

Tiges lisses ;

Stipules en
forme de lance
ovale ou
allongée, de 1 à
2,5 par 0,8 à 1,2
cm, aigus ou
pointus, rétrécis
à la base, entiers
ou dentelés ;

Pétioles de 4 à
10 cm, portant 4
à 6 glandes
éparses, en forme
de bande étroite
ou filiforme de 3
à 10 mm ;

Feuilles largement ovales, de 8 à 15 par 6 à 13, brusquement pointues, profondément en forme de cœur, entières, avec des nervures disposées comme dans une plume, membraneuses ; **Bractées** de 2 à 3,5 par 1 à 1,5 cm, partie libre pour 2/3 de la longueur qui est ovale ou en forme de lance ovale, aigües, glabres, entières, duveteuses dessous ; **Fleurs** de 6 à 9 cm ; **Sépales** ovales, allongés, de 2,5 à 3,5 par 1 à 1,5 cm, aigus, blancs dessus et verts dessous ; **Pétales** allongés, d'environ de 3 par 0,8 à 1 cm, blancs ou blanc-rosé ; **Couronnes de filaments** en 5 ou 7 séries, les 2 extérieures avec des filaments aussi longs que les sépales, en rayons, lisses, bleues au sommet, rayées de rouge et de violet-blanc au dessous, les intérieures de 2 mm ; **Fruits** ovoïdes, de 6 à 8 cm pour 4 à 5 cm de diamètre, l'épiderme très dur, jaunes, oranges à violets, cultivés et commercialisés car son arille est très sucré.



R. PARSONS



M. ROME



M. ROME



Passiflora tiliacfolia L. 1753

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tiliifolia



Visiblement il y a plusieurs orthographes : tiliifolia, tiliacfolia ou tilliacfolia.

Distribution : montagnes Colombie et Pérou

Plantes glabres ; **Tiges** cylindriques ; **Stipules** en forme de lance soit ovale soit allongée, de 1 à 2 par 0,5 à 1,5 cm, ou en forme de lance linéaire de moins de 2 mm de large, aigus ou pointus, obliques à la base, entiers ou dentelés, verts ; **Pétioles** de 2,5 à 7 cm, avec 2 glandes en forme de soucoupes au sommet ou 1 paire près du milieu, presque collées ou avec un court support de 1 à 2 mm ; **Feuilles** en forme de cœur ovale, de 10 à 25 par 8 à 18 cm, brusquement pointues, peu profondes, ou profondément en forme de cœur à la base avec des lobes qui ne se chevauchent pas, entières, membraneuses, souvent brillantes sur les 2 faces ; **Pédoncules** de 2 à 3 cm ; **Bractées** ovales, à peu près 2 par 1,5 cm, avec une pointe émoussée ou aigüe, unies à 1/3 à 1/5 de la longueur, glabres sauf pour une bande étroite duveteuse sur la marge en dessous ; **Fleurs** d'environ 8 cm ; **Sépales** allongés, de 5 à 7 mm de large, avec une pointe émoussée, concaves, avec dorsalement une carène se prolongeant par une mince cornicule ; **Pétales** presque égaux aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 5 séries, les 2 externes d'environ la moitié de la longueur des pétales, les 3 internes de 3 mm ; **Fruits** ovoïdes, d'environ 6 cm de diamètre, violet profond ou presque noirâtres ou d'un mauvais verdâtre.



Passiflora serratodigitata L.1753

Supersection *Laurifolia* Série *Tiliaefoliae*

Pousse aux Antilles, sur le plateau Guyanais, au Brésil, au Pérou et en Bolivie

En 1938 il y avait eu une seule récolte en Guyane Française, mais en 1982 une importante colonie fut découverte sur la piste Paul Isnard, depuis elle est discrète.

Lianes glabres avec tiges rondes ; **Stipules**

linéaires, de 1,5 à 2 cm ;

Pétioles de 4 à 12 cm avec 3 à 5 glandes ;

Feuilles arrondies à la base, bords dentés, larges de 20 cm, avec jusqu'à 5 lobes libres sur les $\frac{3}{4}$ de la longueur ; **Pédoncules**

de 6 à 7 cm ; **Bractées** (3) vertes de 7 par 3 cm,

situées 3 à 5 mm sous la fleur ; **Sépales** triangulaires, de 3 par 2 cm, avec l'extérieur vert clair et blancs à l'intérieur ;

Pétales blancs, de 3,5 par 1 à 1,5 cm ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les 2 extérieures rayées violet et blanc, la première de 1 à 1,5 cm,

la suivante de 2 à 2,5 cm de même couleur, les restantes verruqueuses violacées ; **Fruits**

de 4 à 5 cm.



R. GRAVESON



R. GRAVESON



R. GRAVESON



Andrew Adair

Passiflora seemanii Griseb 1858
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Section
Tiliifolia



Distribution : du Mexique au Pérou.

Plantes glabres ; **Tiges** grêles, striées, habituellement glauques ; **Pétioles** de 3 à 7 cm, portant au sommet 2 glandes contre la paroi de 1mm de diamètre et parfois une deuxième paire au milieu ; **Feuilles** en forme de cœur ovale de 6 à 9 pour 5 à 6 cm, quelque fois bi ou tri lobées, avec une pointe rude, en forme de cœur à la base avec les lobes qui se chevauchent, minutieusement dentelés, membraneux en dessous, glauques ou rarement verts ; **Pédoncules** solitaires, de 6 à 10 cm ; **Bractées** blanc- violet, de 2,5 à 4 cm, unies de la moitié au tiers de sa longueur ; **Fleurs** 8 à 10 cm, parfumées ; **Sépales** en forme de lance ovale, de 3,5 à 4 par 1,5 cm, sommet émoussé, en forme de cornet, blancs teinté de violet ou violets ; **Pétales** violets légèrement plus petits que les sépales ; **Couroannes de filaments** en 2 séries, l'extérieure filamenteuse de 1 à 1,2 cm, courbée vers l'extérieur, filaments violets ou violet et blanc ; l'intérieure de 2 à 2,5 cm érigée ; **Fruits** ovoïdes, de 4 à 5 cm pour 2,5 à 3,5 cm.



***Passiflora triloba* R&P 1828**
 Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tiliifolia



Distribution : Pérou, Bolivie.

Plantes glabres ; **Tiges** robustes, lisses ; **Stipules** en forme de lance ovale, de 2 à 3 par 1,5 à 2,5 cm, aigus ou brusquement pointus au sommet, en forme de cœur à la base, minutieusement dentelés ; **Pétioles** de 10 cm, avec au sommet 2 glandes de 2 à 2,5 mm portées par un support ; **Feuilles** de 10 à 15 par 10 à 18 cm, en forme de cœur ovale ou généralement trilobées vers le milieu, lobes ovales allongés jusqu'à 7 cm de large, profondément en forme de cœur à la base, les lobes basaux se chevauchant habituellement, minutieusement dentelées, épais-membraneux, souvent brillantes au dessus et glauques en dessous ; **Pédoncules** jusqu'à 5 cm ; **Bractées** ovales, de 4,5 à 7 par 3 à 3,5 cm, arrondies au sommet, dentées avec des glandes, unies à la base ; **Fleurs** de 10 cm ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 1 à 1,5 cm de large, émoussés et verts dessous et violet profond dessus ; **Pétales** lancéolés allongés, de 2,5 à 3 par 1 à 1,2 cm, violacés ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, les 2 rangs extérieurs filandreux, rayés, violet-blanc puis blanc-bleu, le premier de 1 à 5 cm, en forme de lanière, le suivant de 2,5 à 3 cm, le dernier de 2 mm ; **Ovaires** ovoïdes.



Passiflora magnifica Escobar 1990

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série *Tiliifolia*

Distribution : Colombie.

Plantes glabres, avec des anneaux concentriques de bois secondaires ; **Tiges** cylindriques à presque angulaires, striées, creuses, brun-jaunâtre ; **Feuilles** largement à très largement ovales, trilobées à $\frac{1}{2}$ à $\frac{1}{3}$ de la longueur, 13 à 23 par 14 à 27,5 cm, pointues aux sommets, en forme de cœur à la base, dentelées et glandulaires à la marge, avec des glandes nectarifères ovales presque collées, brun foncé, de 0,5 à 1 mm, dans les creux entre les lobes, membraneuses ou presque coriaces, vert-jaunâtre à kaki foncé en séchant, 5 à 7 veines, lobe central elliptique à allongé de 16 à 18 par 6,4 à 10 cm, lobes latéraux ovales de 13,5 à 21 par 6,1 à 11,5 cm ; **Pétioles** de 7 à 11 cm pour 1,2 à 2 mm de diamètre, 2 glandes jumelées nectarifères portées par des supports de 5 à 6 mm, dispersées le long des 2/3 supérieurs ; **Stipules** en forme de bandes étroites, de 2,7 à 3 cm de long pour environ 1 cm de large, pointus au sommet ; **Pédoncules** solitaires, de 9,5 à 12 cm pour 0,8 à 1 mm de diamètre ; **Bractées** ovales, de 7,8 à 8,5 par 4,2 à 5 cm, soudées à 2 cm de la base, pointues au sommet, émoussées à la base, marges entières, violettes dessous ; **Fleurs** en cloche, pendantes, 4,5 cm de diamètre, blanches à lavande, avec une couronne violette ; **Sépales** triangulaires, de 2,5 à 3 cm et 0,8 cm de large à la base, pointus aux sommets, presque coriaces, avec dorsalement une carène prolongée par une cornicule de 6 à 8 mm, verts, dessus lavande ; **Pétales** presque égaux aux sépales, membraneux, lavande ; **Couronnes de filaments** en 4 séries, les 2 extérieures filamenteuses, d'environ 2 cm pour 2 mm de large, légèrement ondulées au sommet, rayées avec des bandes concentriques avec du violet, les 2 intérieures filamenteuses, de 3 à 4 mm de long pour 0,8 mm de large, avec des tubercules sur le 1/3 supérieur ; **Fruits** presque sphériques, de 6 à 6,5 par 4,5 à 5 cm, épiderme cassant, orange-jaune.

Attente d'autorisation
pour publier des photos



Passiflora nelsoni Mast. & Rose 1897
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tiliifolia

Distribution : sud du Mexique et nord du Guatemala

Plantes glabres ; **Tiges** robustes, cylindriques, striées ; **Stipules** en forme de lance, de 10 à 12 par 5 à 6 mm, pointus, base effilée, caduques ; **Pétioles** de 2 à 3 cm, avec 2 paires de glandes collées près du sommet du pétiole, glandes en forme de soucoupes ; **Feuilles** largement ovales, de 9 à 12 par 8 à 9 cm, nervures organisées comme une plume, entières, membraneuses ; **Pédoncules** solitaires de 3 cm ; **Bractées** largement ovales, de 5 à 6 par 3,5 à 4,5 cm, pointues au sommet, presque libres à la base, glabres sauf pour une bande sur la marge intérieure de 3 à 4 mm, court cotonneux ; **Fleurs** de 5 à 7 cm de diamètre ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 3 par 1 cm, dorsalement avec une carène juste en dessous du sommet ; **Pétales** aussi long mais légèrement moins larges que les sépales ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les séries les plus externes élargies à la base et rétrécies de bas en haut, de 1 à 1,5 cm, les ou 6 séries suivantes de 1 à 2 mm ; **Opercule** de 7 mm ; **Fruits** arrondis ou en forme de cœur à la base, pointus au sommet, entiers.



Attente d'une autorisation
pour publier des photos de
fleurs

***Passiflora multiformis* Jacq. 1809**
 Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tiliifolia

Distribution :
 Venezuela.

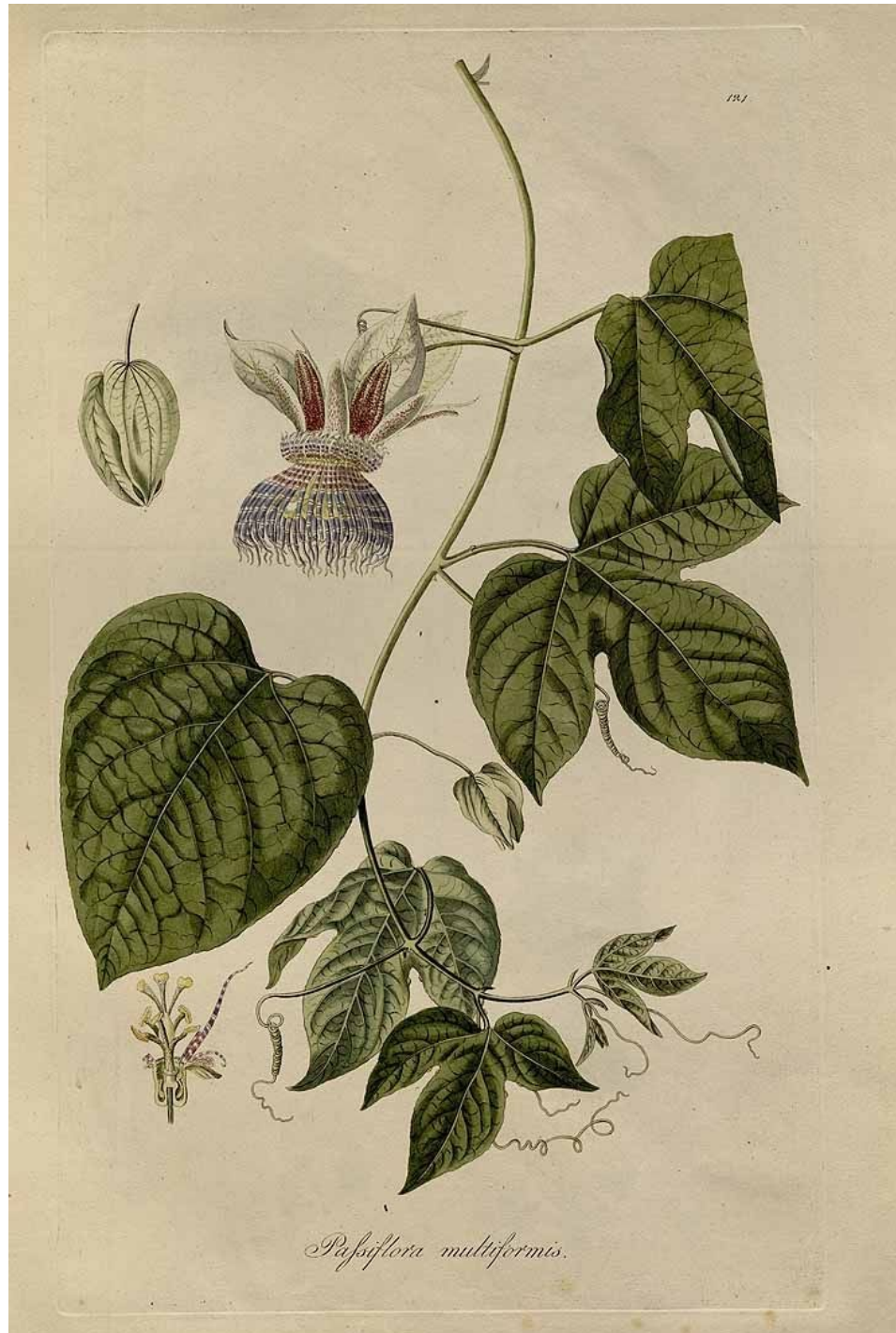
Tiges cylindriques, duveteuses avec des poils très courts ou glabres ; **Stipules** Linéaires, jusqu'à 2 par 1,5 cm, dentelés avec 3 glandes sur un côté ; **Pétioles** jusqu'à 4 cm, avec 2 glandes minuscules, collées aux pétioles, au milieu ou en dessous ;

Feuilles entières, ovales ou trilobées (lobes pointus jusqu'à 4,5 cm, de 6,5 à 10 par 4,5 à 10 cm, finement dentelées, en forme de cœur ou presque tronquées à la base, poilues sur les veines sinon glabres, brillantes au dessus ;

Pédoncules jusqu'à 4 cm ; **Bractées** ovales, jusqu'à 6,5 par 3 cm, entières, unies sur environ 1 cm de la base, brusquement pointues et longues de 1 cm ; **Fleurs** jusqu'à 5 cm de diamètre ;

Sépales en forme de lance, d'environ 3 cm, avec une carène et une cornicule, blanc-verdâtre maculés de violet à la base à l'intérieur ; **Pétales** en

forme de lance allongée, de 2,5 par 0,5 cm, pointe émoussée, maculés de violet ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les filaments les plus externes comme une bande, jusqu'à 1,3 cm, roses rayés de blanc dans le tiers inférieur et bleus rayés de blanc au dessus, ceux de la deuxième série cylindriques, les autres comme des tubercules ; **Ovaires** elliptiques, glabres.



Passiflora fieldiana Tillet ined
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifolia* Série
Tiliifolia

Distribution : Venezuela.
Tige épaisse et striée. Feuilles entières, très grandes, en forme de cœur, avec une paire de glandes à la base de la feuille. Grandes stipules très développées et vrilles épaisses. Fruits ronds, au goût et à l'odeur agréables, jaunes à maturité avec un arille blanc. Cette espèce présente une grande ressemblance avec l'espèce cultivée *P.*

ligularis (granadilla), en termes de forme de ses tiges, feuilles, stipules et fruits.

P. cf. fieldiana S. Tillett
Ined. Espèce endémique de cette région, elle a été découverte par le Dr Stephen Tillet dans le parc national Henry Pittier en 1975 et a reçu ce nom en l'honneur d'Andy Field, un botaniste qui a étudié la flore de ce parc (Vanderplank 1996). C'est l'échantillon

potentiellement le plus important de tous ceux collectés dans cette région, car ses fruits à pulpe



Andrew Adair



Andrew Adair



Andrew Adair

Passiflora alata Curtis Bot. Mag. 1788

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifoliae* Série *Quadrangulares*

Pousse au Brésil
essentiellement dans les
états de Rio de Janeiro et
de Sao Paulo, au Pérou.

Plantes glabres ; **Tiges**
avec 4 angles ailés ;

Stipules linéaires de 1 à 2
cm par 0,3 à 1 cm ;

Pétioles de 3 à 5 cm avec
2 à 4 paires de glandes
rondes collées au pétiole ;

Feuilles ovales, de 8 à 15
sur 7 à 10 cm, pointues au
sommet, arrondies à la
base avec 7 à 8 nervures,
dentelées, membraneuses ;

Pédoncules de 1,5 à 2,5
cm de long ; **Bractées**

ovales, placés à la base de
la feuille de 1,5 sur 1 cm,
pointues, dentelées ;

Fleurs de 6 à 12 cm de diamètre ; **Sépales** allongés, verts à l'extérieur avec un cornicule à environ 5 mm du
sommet, cramoisis à rouges à l'intérieur ; **Pétales** allongés, pointe émoussée, blancs à l'extérieur et cramoisis à
rouges à l'intérieur ; **Couronnes de filaments** en 4 séries, les 2 extérieures filamenteuses de 3 à 4 cm de long
panachées de rouge, blanc et violet, les deux intérieures tuberculées de 2 à 3 cm ; **Fruits** presque ovoïdes de 8
à 10 par 4 à 6 cm, jaunes.

Veut dire passiflore ailée, souvent confondue avec la *Passiflora quadrangularis* (Barbadine à fruit énorme).

Bernacci en 2003 a reconnu Curtis comme auteur de
la *Passiflora alata*



***Passiflora quadrangularis* L. 1759**
Passiflora macrocarpa Mast.1869
 Supersection *Laurifolia* Série *Quadrangulares*



Plante cultivée.

Plantes avec toutes les tiges quadrangulaires, les angles ailés ; **Stipules** en forme de lance ovale, de 2 à 3,5 par 1 à 2 cm ; **Pétiotes** de 2 à 5 cm, munis de 3 paires de glandes ; **Feuilles** ovales ou en forme de lance, de 10 à 20 par 8 à 15 cm, arrondies à la base et pointues au sommet ; **Pédoncules** solitaires, de 3 cm ; **Bractées** en forme d'œuf, de 3 à 3,5 par 1,5 à 4 cm ; **Fleurs** odorantes, de 6 à 12 cm ; **Sépales** ovales, blancs, violets ou roses ; **Pétales** semblables aux sépales, blancs teintés de rose ; **Couronnes de filaments** en 5 séries, les 2 extérieures filamenteuses de 6 cm, rayées violet-rougeâtre, puis bleues et bleu-rosé, la troisième série violet-rougeâtre foncée, la suivante avec des



bandes violet-rougeâtre et blanches ; **Fruits** (connus sous le nom de barbadine) jaunes, ovoïdes allongés, de 20 à 30 cm de long pour 12 à 15 cm de diamètre, épiderme mince entourant une chair de 2,5 cm d'épaisseur qui se mange ainsi que les arilles à l'intérieur qui sont sucrés et juteux.



Passiflora phoenicea Lindley 1833
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Laurifoliae* Série
Quadrangulares

Considérée un temps comme cultivar sous le nom de *Passiflora Alata* 'Ruby Glow'.

Similaire à *Passiflora alata* sauf le pétiole avec une paire de glandes au sommet jaunes orangées et la couronne de filaments de 5 à 6 rangées, les 2 extérieures de la base au sommet pourpres et blanches puis avec des bandes violettes et blanches.



Passiflora trialata Feuillet & Mac Dougal 1996

Supersection *Laurifolia* Série *Quadrangulares*

Distribution : Guyane Française.

Tiges à 3 angles aigus, jeunes tiges roses ; **Stipules** ovales, de 22 à 32 mm de long et 8 à 13 mm de diamètre avec une pointe aigue ; **Pétioles** de section triangulaire, de 2,5 à 5 cm, avec 2 glandes de 4 à 7 mm, jaunâtres ; **Feuilles** de 15 à 26 par 8,5 à 16 cm, avec une base arrondie et un sommet pointu ; **Pédoncules** de 4 à 7,5 cm ; **Bractées** (3) de 4, 6 à 8,5 par 3,5 à 6,5 cm, triangulaires, sans glandes et avec un sommet pointu ; **Fleurs** pendantes, de 13 à 15 cm de diamètre ; **Sépales** triangulaires, de 4,5 à 6 par 1,8 à 2,5 cm, extérieur verts, intérieur violets ; **Pétales** plus minces que les sépales, intérieur violets ; **Couronnes de filaments** de 10 à 12 séries, les 2 extérieures de 5,5 à 8 cm avec des bandes blanches, pourpres et violettes, les intérieures de 3 mm ; **Fruits** ellipsoïdes, jaunes à maturité.



Passiflora longifilamentosa Koch & Cardoso & Ilkuis-Borges 2013
 Supersection *Laurifolia* Section *Quadrangulares*



Pousse sur les plateaux Guyanais et au Brésil

Plantes avec toutes les tiges avec 3 angles, brun-verdâtre ; **Stipules** brun-vert, en forme de lance, de 1,3 à 2,5 par 0,2 à 0,3 cm ; **Pétiotes** triangulaires, de 2 à 2,5 cm, avec 2 paires de glandes ; **Feuilles** coriaces, elliptiques, de 13 à 14 par 6,4 à 6,6 cm, arrondies à la base et avec une pointe au sommet, vert-olive sur les 2 surfaces ; **Pédoncules** de 2,5 à 4 cm ; **Bractées** verdâtres, ovales, de 4,3 à 5 par 2 à 3,1 cm, situées à 1 cm sous la fleur ; **Sépales** en forme de lance, de 2 à 4,5 par 1 à 2 cm, dessous vert-blanchâtre, dessus rouge-brun ; **Pétales** semblables aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 7 séries, les 2 extérieures de 3 à 6,5 cm violettes, charnues à la base, s'effilant en pointe fine blanchâtre, les 3 suivantes vert-jaunâtre de 1mm, les 2 intérieures de 2 mm ; **Fruits** ovoïdes, de 12 par 7 cm.



Passiflora carajanensis A. K. Koch & Ilk.-Borg 2021

Super-section *Laurifolia* Série *Quadrangulares*



A. CARDOSO

Distribution : Brésil (Para).

Plantes grimpantes, ligneuses, glabres ; **Tiges** fortement triangulaires, brun-verdâtre ; **Stipules** en forme de lance linéaire, de 1,5 à 1,8 par 0,3 à 0,5 cm, verts avec une bordure jaune, marges dentées, glandes absentes ; **Pétioles** fortement triangulaires, de 2,5 à 3,5 cm, brun-verdâtre, 4 à 6 glandes ellipsoïdes, vertes, de moins de 1 mm de diamètre, situées à 1 à 1,5 cm de la base du pétiole ; **Feuilles** allongées plus ou moins ovales, de 16 à 21,5 par 7,2 à 10,8 cm, marges entières, arrondies à la base, avec une pointe aigüe et dure au sommet, veines en éventail, coriaces, vert-olive sur les 2 surfaces, sans glandes ; **Vrilles** plus ou moins développées, brun-verdâtre ; **Fleurs** solitaires, pendantes, sur les tiges anciennes ; **Pédoncules** triangulaires, de 2,5 à 3 cm, brun-verdâtre ; **Bractées** en forme de lance à ovales, de 3 à 3,5 par 1,5 à 2,5 cm, verdâtres, marges obscurément dentées sans glandes ; **Pédicelles** grêles, de 0,8 à 1 cm ; **Hypanthium** en forme de cloche, de 1 à 1,5 cm, glabre, verdâtre ; **Sépales** dressés, en forme de lance allongée à triangulaires, de 3,4 à 3,8 par 1,5 à 1,8 cm, émousés à la base, arrondis au sommet, dorsalement verdâtre sans cornicule, surface intérieure blanche avec des taches pourpres ; **Pétales** dressées, en forme de lance allongée, de 3 à 4 par 0,8 à 1 cm, émousés à la base, arrondis au sommet, blancs avec des taches pourpres ; **Couronnes de filaments** en 6 séries, les 2 externes linéaires-poilues, minces, de 6 à 7 cm, inclinées, légèrement ondulées au sommet, avec 13 à 15 bandes rouges et blanches de la base au milieu puis blanchâtres et violettes devenant blanches vers le sommet, les 3 suivantes égales avec des filaments mou, disposés en tube, de 2 à 3 mm, d'inclinés à dressés, avec des bandes rouges et blanches, l'intérieure avec des filaments solides et filiformes, de 8 à 9 mm, inclinés, avec des bandes rouges et blanches ; **Fruits** ovoïdes, d'environ 10 cm de long pour 6 cm de diamètre, verts.



A. CARDOSO

Passiflora mayarum Mac Dougal 1989
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Section
Passiflora Série *Passiflora*

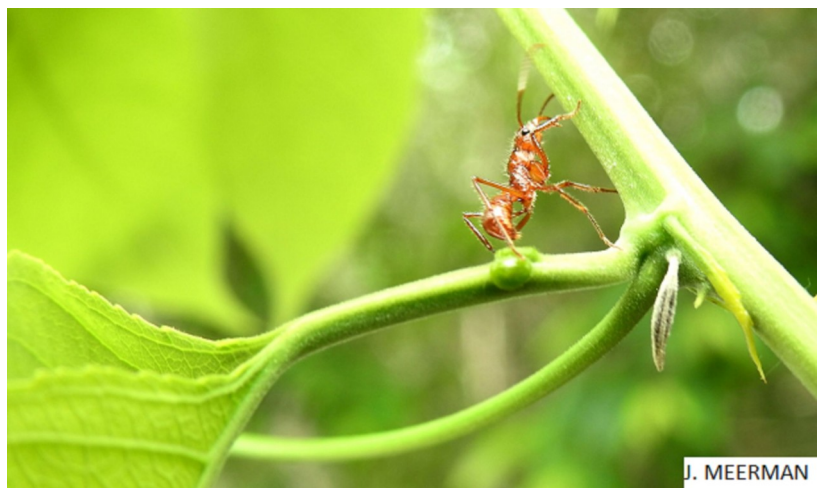
Distribution : Guatemala,
Belize, Mexique (Yucatan).

Tiges cylindriques, presque
légèrement angulaires, striées ;

Stipules de 13 à 18 par 0,4 à 1
mm, linéaires, denticulés
glandulaires, caduques ;

Pétiols avec 2 glandes $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ du
sommets (si rarement 4 glandes,
1 paire près du sommet),
glandes nectarifères en forme de
cratère ou de petit plat, collées
au pétiole ; **Feuilles** de 10 à 13
par 9 à 14 cm, dentelées ou
garnies de dents avec des
glandes, glabres dessus excepté
les premières veines au moins à
moitié de leur longueur,
trilobées à 0,4 à 0,7 cm de la

base, les lobes en forme de lance à ovale- allongé-rétréci, le sommet avec une
courte pointe, avec 2 à 5 glandes nectarifères marginales hypertrophiées sur
support entre les lobes ; **Pédoncules** solitaires de 1,5 à 4 cm ; **Bractées** de 4,8 à
6,6 par 2 à 3,4 cm, libres à la base, ovale-elliptique de manière voyante, avec 2 à
4 glandes à la marge de la base, avec au sommet une longue pointe, jaune-vert,
duveteuses dessous, caduques à maturité des fruits ; **Fleurs** blanches sauf les
filaments rayés blancs, pourpres à violets, blancs; **Sépales** de 2,4 à 3,4 par 0,7 à
1,2 cm, en forme de lance triangulaire, duveteux, dorsalement avec une
cornicule de 1 à 1,8 cm ; **Pétales** de 2,4 à 3,4 par 0,6 à 0,9 cm, en forme de
lance allongée ; **Couronnes de filaments** en 6 à 8 séries, les 2 extérieures
souvent tortueuses à la pointe, la plus extérieure de 2,6 à 3,2 cm, la suivante
large à la base, de 3 à 6 mm, les autres séries de 1 à 5 mm, la plus interne de 6 à
10 mm ; **Fruits** de 7,5 à 9 par 4,5 à 5 cm, ellipsoïdes, verdâtre-jaune à jaunes.



Passiflora serratifolia L 1753

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Section
Passiflora Série *passiflora*



Distribution : du Mexique au Costa Rica.

Tiges grêles, striées, velues ; **Stipules** de plus en plus étroits, de 7 mm, garnis de dents vers le sommet ; **Pétiotes** de 5 à 12 cm, densément velus, formant 6 glandes en forme de clou de 1 mm ; **Feuilles** ovales, allongées, de 8 à 12 par 4 à 7 cm, pointues au sommet et arrondies à la base, garnies de dents, membraneuses ou presque coriaces, dessus glabres et dessous court-velue ; **Pédoncules** solitaires, de 5 à 7 cm ; **Bractées** en forme de lance allongée, de 20 à 30 par 8 à 10 mm, aigües, finement velues, vertes ; **Fleurs** de 4 à 6 cm ; **Sépales** violacés en forme de lance, de 25 à 30 par 5 à 8 mm, creux en forme de gouttière, avec dessous une carène se terminant par une cornicule de 2 mm ; **Pétales** plus petits que les sépales ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les plus extérieures filiformes, de 2,5 à 3,5 cm, en rayon, violet à la base et blanc au sommet, les 3 ou 4 séries suivantes sont comme une bande étroite de 1 à 2 mm, violettes et blanches, les plus intérieures de 8 à 10 mm ; **Fruits** ovoïdes presque globuleux, de 5 à 9 cm de long pour 3,5 à 5 cm de diamètre, jaune citron, comestibles.



Passiflora farneyi Pessoa & Cervi 1992

Super-section *Passiflora* Section *Passiflora* Série *Passiflora*

Distribution : Brésil (état de Rio DE Janeiro).

Plantes grimpantes, densément velues ; **Tiges** cylindriques, rainurées ; **Stipules** étroits, caduques, de 2 par 6 mm, avec des glandes sur les bords ; **Pétioles** de 6 à 30 mm, avec 2 glandes dans le tiers supérieur ; **Feuilles** membraneuses, en forme d'œuf, de 4,5 à 11 par 2,5 à 6 cm, base arrondie et sommet pointu quelque fois atténué, trinervées, bords dentelés avec des glandes, veloutées avec une pilosité plus intense en dessous ;

Pédoncules solitaires de 1,2 à 3,7 cm ; **Bractées** au nombre de 3, situées à 3 à 5 mm de la base florale, en forme de spatule, avec 2 glandes à la base, bords dentés et glandulaires ; **Fleurs** de 5 cm ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 17 à 27 par 5 à 10 mm, poilus, avec une cornicule de 1 à 3 mm à 2,5 mm du sommet ; **Pétales** glabres de 14 à 25 par 5 à 6 mm ; **Couronnes de filaments** en 8 séries, les 2 séries externes en forme de lanière de 8 à 14 mm, les n° 3 à 7 avec des filaments filiformes de 3 à 4,5 mm, la n° 8 avec des filaments filiformes de 4 à 5,5 mm unis à la base ; **Fruits** globuleux, duveteux de 3 à 3,5 cm de diamètre.



***Passiflora malacophylla* Masters 1872**
 Super-section *Passiflora* Section *Passiflora* Série *Passiflora*



Distribution : Brésil (sud de Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Tiges ferrugineuses cotonneuses, cylindriques ; **Stipules** pointus de 3 à 4 mm ; **Pétiotes** de 5 à 10 mm, avec deux glandes à la base du limbe foliaire ; **Feuilles** elliptiques, en forme de lance de 4 à 6 par 1,5 à 5 cm, arrondies à la base et au sommet ; **Vrilles** axillaires bien développées ; **Pédoncules** solitaires de 1 à 1,5 cm, articulés ;

Bractées ovales de 0,8 par 1,5 à 2,6 mm ; **Fleurs** axillaires, solitaires de 5 à 8 cm de diamètre ; **Sépales** allongés, de 3 à 3,5 par 1 cm, se terminant avec une cornicule de 5 mm ; **Pétales** identiques aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 6 séries, les deux séries externes composées de filaments en forme de bande étroite de 6 à 8 mm, les autres de 2 à 3 mm ; **Ovaires** ovoïdes, cotonneux.



Passiflora bahiensis Klotzsch 1840

Super-section *Passiflora* Section *Passiflora* Série *Passiflora*

Distribution :

Brésil (Bahia).

Plantes grimpantes, densément velues ; **Tiges** cylindriques ; **Stipules** dentelés de 1 cm, caduques, avec des glandes sur les bords ; **Pétioles** de 1 cm, avec 2 glandes contre la feuille ; **Feuilles** en forme d'œuf allongé, de 8 à 16 par 5 à 9 cm, arrondies à la base et pointues au sommet, les bords dentelés irrégulièrement, presque coriaces, glabres au dessus et densément velues en dessous ; **Pédoncules** au nombre de 3 à 6, de 1,5 à 2 cm ; **Bractées** en forme de lance étroite, de 6 à 10 par 1,5 à 2 mm, garnies de dents avec des petites glandes ; **Fleurs** de 2 à 3 cm ; **Tubes du calice** légèrement en forme de cloche ; **Sépales** de forme allongée, de 10 par 4 mm, qui se termine par un bord arrondi, avec une cornicule sous la terminaison ; **Pétales** presque égaux aux sépales, de 10 par 3 mm ; **Couronnes de filaments** en 5 séries, les 2 séries externes avec des filaments en forme de lanière étroite, de 6 à 8 mm, les suivantes, capillaires, de 1,5 mm ; **Fruits** globuleux de 2,5 à 3 cm, glabres.



***Passiflora prolata* Mast. 1887**
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Section
Passiflora Série *Passiflora*

Distribution : Guatemala.

Tiges angulaires, glabres ou duveteuses ; **Stipules** linéaires avec une pointe rude, de 4 à 15 mm, caduques ; **Pétioles** de 1 à 2 cm, avec près du milieu 2 à 4 glandes collées au pétiole ; **Feuilles** trilobées au milieu, 6 à 13 cm de large, lobe médian de 5,5 à 12 cm de long, lobes latéraux de 5 à 9 cm, (lobes en forme de lance plus ou moins allongée, pointus comme une queue), arrondies ou en forme de cœur à la base, garnies de dents, membraneuses ou presque coriaces, glabres ou finement duveteuses dessous ; **Pédoncules** de 3 à 4 cm ; **Bractées** libres à la base, en forme de lance ovale, de 4,5 à 5 par 1,5 à 2 cm, entières, membraneuses, vertes, glabres ou duveteuses ; **Fleurs** de 5 à 7 cm en forme de cloche ; **Sépales** allongés, de 2 à 2,5 par 0,8 à 1 cm ; **Pétales** en forme de spatule allongée, légèrement plus courts que les sépales, sommets avec une pointe émoussée, verts ; **Couronnes de filaments** filiforme, violettes, en plusieurs séries, les 2 extérieures d'environ 2 cm, les intermédiaires très courtes, la plus intérieure de 1 cm ; **Ovaires** ellipsoïdes, glabres.



Passiflora echinasteris A. Koch & A. Cardoso & A. Ilkiu-Borges 2015

Sous-genre *Passiflora* Section *Passiflora* série *Passiflora*

Distribution : Brésil (Para)

Plantes glabres ; **Tiges** grêles, verdâtres cireuses ; **Stipules** linéaires se rétrécissant, de 8 à 10 par 1 mm, la base verte et le bout jaune vif, marge entière et glandes absentes ; **Pétioles** presque grêles, de 1 à 1,5 cm, verdâtres, avec une paire de glandes jaunes comme des tubercules de 1 mm au milieu du pétiole ; **Feuilles** ovale-elliptique, unilobées, de 5,5 à 8,5 par 2,3 à 5 cm, vertes sur les 2 faces, base arrondies et sommet avec une pointe ronde, dentelées à la marge, avec des veines entrecroisées, presque coriaces, sans glandes ; **Fleurs** solitaires, de 5 à 6 cm ; **Pédoncules** grêles, de 2,5 à 4,5 cm, verdâtres ; **Pédicelles** grêles, de 5 à 6 mm ; **Bractées** situés à 5 à 6 mm sous la fleur, ovales, de 3,5 à 6 par 2,5 à 3,5 cm, la partie libre jaune vif et verte, marge irrégulièrement garnie de dents avec 5 à 6 glandes ; **Sépales** en forme de lance, de 3,5 par 0,8 à 1 cm, dessous vert-blanchâtre, dessus blanchâtre-vert avec une cornicule de 4 à 5 mm, base émoussée et sommet arrondi ; **Pétales** linéaire-allongé, de 2,4 par 0,5 à 0,7 cm, blanchâtre-vert, base émoussée et sommet arrondi ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, la série extérieure avec des filaments filiformes de 3 à 3,5 cm, blancs et rouges près de la base devenant blancs au sommet avec 6 rayures blanchâtre-rouge à blanchâtre-violet, base robuste et largement ondulée au sommet, la deuxième série avec des filaments filiformes intercalés avec 5 filaments fortement épaissis constitués par la fusion de 5 à 6 filaments filiformes de 3 à 3,5 cm avec les mêmes couleurs que l'autre série ; **Fruits** glabres de 2,5 à 3 par 2 à 2,5 cm de diamètre, verdâtres à jaune crèmeux, saveur sucrée avec un goût de mangue.



Passiflora incarnata L. 1753

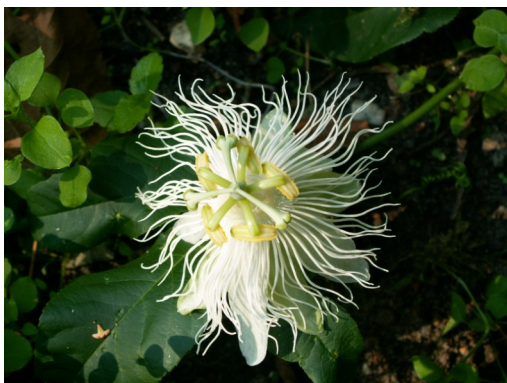
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Section
Passiflora Série *Passiflora*

Distribution : USA

Plantes glabres ; **Tiges** grêles, les parties jeunes angulaires ; **Stipules** pointus, de 2 à 3 mm, précocement caduques ; **Pétioles** jusqu'à 8 cm, bi-glandulaires au sommet avec des glandes rondes sur le pétiole ; **Feuilles** de 6 à 15 cm pour une largeur entre les lobes latéraux de 7 à 15 cm, trilobées au trois quart de la longueur, lobes de forme allongée de 2,5 cm de large, aigües ou pointues, le lobe moyen rétréci à la base, en forme de cœur finement dentelé, trinervées, membraneuses, vert foncé au dessus et légèrement glauques dessous ; **Pédoncules** robustes, jusqu'à 10 cm ; **Bractées** allongées, de 4 à 7 par 2,5 à 4 mm, glanduleuses vers le sommet et bi-glandulaires à la base, situées à 5 mm sous la fleur ; **Fleurs** de 7 cm de diamètre ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 2 à 3 par 0,8 à 1 cm, blancs ou lavande pale, arrondis en forme de capuchon au sommet, dorsalement avec une carène terminée par une cornicule de 2 à 3 mm ; **Pétales** presque identiques aux sépales, blancs ou lavandes ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries avec des filaments violets ou roses ou blancs pur, les 2 extérieures de 1 à 2 cm, la série 3 de 2 mm et la dernière de 4 mm ; **Fruits** ovoïdes, presque globuleux, de 5 cm de long, très gouteux. Résiste à -15°.



C. FEUILLET



G. CHIPAULT



G. CHIPAULT

Passiflora filamentosa Cav. 1790

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Section *Passiflora*

Distribution :
Brésil.

Plantes glabres ;

Tiges grêles ;

Stipules en forme
de couteau, de 3 à 4
par 1 à 1,5 mm,
munis d'une crête,
garnis de dents sur
la marge,
précocement

caduques ; **Pétioles**

de 4 cm, bi-
glandulaires ;

Feuilles de 4 à 8 par
6 à 12 cm, palmées,
avec 5 lobes
pointus, garnies de
dents, avec des
glandes dans les
creux, arrondies à la
base,

membraneuses, dessus lustrées et dessous glabres et douces ; **Pédoncules** de plus de 5 cm ; **Bractées** ovales, de
10 à 20 par 8 à 12 mm, rondes, légèrement pointues au sommet, garnies de dents ; **Fleurs** de plus de 8 cm ;

Sépales étroitement
allongés, de 8 à 10 mm, avec
une pointe émoussée,
l'intérieur blanc et
l'extérieur vert avec une
carène terminée par une
cornicule de 3 mm ; **Pétales**
blancs, légèrement plus
longs que les sépales ;

Couronnes de filaments en
plusieurs séries, les 2
extérieures d'une longueur
de la moitié des sépales avec
un bandeau bleu et blanc, les
intérieures de 2 à 5 mm,
avec des filaments érigés et
blancs ; **Fruits** globuleux,
de 4 cm de diamètre, arille
très acide.



M. PEIXOTO



S. MAWSON

Passiflora cincinnata Mast. 1868

Super-section *Passiflora* Section *Passiflora* Série *Passiflora*

Distribution : Brésil, Venezuela, Colombie, Bolivie, Paraguay, Argentine.

Plantes habituellement glabres; **Tiges** cylindriques; **Stipules** de 6 à 10 par 1 mm, bord finement denté vers le sommet; **Pétioles** de 1,5 à 4 cm de long, bi glandulaires à environ 1 cm de la base, les glandes collées au pétiole d'environ 2 mm de diamètre; **Feuilles** palmées de 3 à 5 lobes éventuellement séparées à la base (les lobes allongés de 3 à 8 par 2 à 5 cm, arrondis ou aigus au sommet, souvent pointus) vert foncé au-dessus, plus pâles en dessous, le segment terminal arrondi à la base, les lobes latéraux obliques à la base; **Pédoncules** de 2 à 6 cm de long, grêles; **Bractées** ovales de 2 à 3,5 cm de long et de 1,5 à 2,5 cm de large, glandulaires à la base, concaves, finement duveteuses; **Fleurs** de 7 à 12 cm de large; **Sépales** en forme de lance, sommet émoussé, de 3 à 5 par 1 à 2 cm, légèrement coriaces, verts à l'extérieur avec une cornicule de 2,5 mm, bleu-rosé ou violets à l'intérieur; **Pétales** un peu plus petits que les sépales bleu-rosâtre ou violets; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les extérieures filiformes de 2 à 4 cm violet profond avec des bandes bleu-rosé et bleues plus ou moins pâle, les internes plus courtes blanches et bleues pâle; **Fruits** ovoïdes de 5 par 3 cm.



P. cincinnata andarai

Passiflora cincinnata Mast. 1868
 Super-section *Passiflora* Section *Passiflora* Série *Passiflora*



Passiflora recurva Mast. 1872

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Série *Passiflora*

Pousse dans l'état de Bahia au Brésil.

Plantes glabres ; **Stipules** linéaires, d'environ 3 mm, rapidement caduques ; **Pétioles** de 1 à 2,5 cm, bi-glandulaires près de la base, les glandes orbiculaires et collées au pétiole ; **Feuilles** trilobées sur deux-tiers à trois-quarts de leur longueur (lobes allongés de 3 à 6 par 1 à 3 cm, arrondis, tronqués au sommet, glandulaires dans les creux entre les lobes, le lobe central légèrement plus long que les lobes latéraux ascendants), en forme de cœur à la base, presque coriaces, les nervures et les veines entrecroisées au dessus ; **Pédoncules** jusqu'à 4 cm ; **Bractées** en forme de lance, d'environ 1 par 0,5 cm, aiguës, rétrécies à la base avec une nervure, portées environ 1 cm sous la base de la fleur ; **Tubes du calice** en cloche ; **Sépales** allongés, environ 1,5 par 0,5 cm, arrondis, concaves, avec une carène ailée se terminant par une cornicule de 4 à 5 mm ; **Pétales** linéaires, légèrement plus courts que les sépales ; **Couronnes de filaments** en plusieurs séries, les plus externes d'environ 1 cm, minces, rayées, l'intérieure dressée, très courte ; **Androgynophores** courbes ; **Fruits** ronds.



Passiflora setacea Dc. 1828

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Série *Setaceae*

Pousse dans l'état de Bahia.

Tiges grêles, doucement brunâtres, cotonneuses ; **Stipules** avec une pointe rude d'environ 5 mm , rapidement caduques ; **Pétioles** jusqu'à 3 cm de long, portant près de la base une paire de glandes collées au pétiole en forme de soucoupe d'environ 1 mm de large ; **Feuilles** de 5 à 8 par 6 à 10 cm, trilobées légèrement au-dessous du milieu (lobes allongés de 1,5 à 3,5 cm de large, pointus, cordés à la base), avec 3 nervures, membraneuses, coriaces souvent poilues, brunes et cotonneuses en dessous ; **Pédoncules** jusqu'à 9 cm, articulés et souvent incurvés près du sommet, cotonneux ; **Bractées** verticales, portées à environ 1 cm sous la fleur, en forme de lance, de 1,5 à 2 par 0,5 à 0,8 cm, pointues, rétrécies à la base avec un bord denté ; **Fleurs** jusqu'à 10 cm de large ; **Tubes du calice** cylindriques, en cloche, d'environ 1,5 cm de long, visiblement bordés de brun ; **Sépales** allongés, de 3,5 à 4 par 0,5 à 0,7 cm, verts à l'extérieur, blancs à l'intérieur, doublés de magenta, avec une carène se prolongeant par une cornicule pointue de 1 à 1,5 cm, portant à l'extérieur de nombreuses glandes collées et incurvées ; **Pétales** linéaires, de 2 à 2,5 par 0,5 à 0,6 cm, blancs, doublés de magenta ; **Couronnes de filaments** en une seule série d'environ 1 cm, filaments charnus, blancs, avec des bandes bleues ; **Fruits** ovoïdes d'environ 4 cm, 3 cm de diamètre, l'enveloppe coriace.



Passiflora trintae Sacco 1968

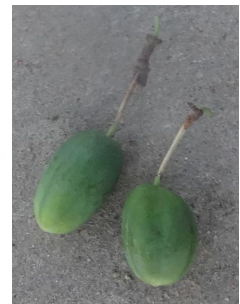
Passiflora caatingae Escobar 1989

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Série *Seta-ceae*



Pousse au Brésil dans l'état de Bahia.

Plantes grimpantes, glabres ; **Tiges** cylindriques, rainurées, linéaires ; **Stipules** caduques ; **Pétioles** de 4 à 4,5 cm, avec trois paires de glandes collées et dispersées ; **Feuilles** profondément trilobées, base presque en forme de cœur, glabres, brillantes, coriaces, trinervées, de 8 à 9 cm pour la nervure centrale, de 6,5 cm pour les nervures latérales et entre 11 à 13 cm entre les sommets latéraux, lobes elliptiques, sommets pointus, dentelées sur les bords ; **Pédoncules** articulés au-dessus du point d'insertion des bractées de 7 cm ; **Bractée** (3) rougies, ovales, cillées, avec des bords dentelés, glanduleuses, la base s'élargissant vers le sommet, pointues, de 1,6 à 1,9 cm par 6 à 15 mm ; **Fleurs**



axillaires, solitaires ; **Sépales** rouges, de 2 à 2,5 par 7 mm, allongés, avec dorsalement une carène prolongée par une cornicule de 3 à 4 mm ; **Pétales** rouges à la base, vineux et blancs, presque égaux aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, formées par des filaments filiformes et presque pointus, en forme de cône au sommet rosé-lilas, base en forme d'œuf ;

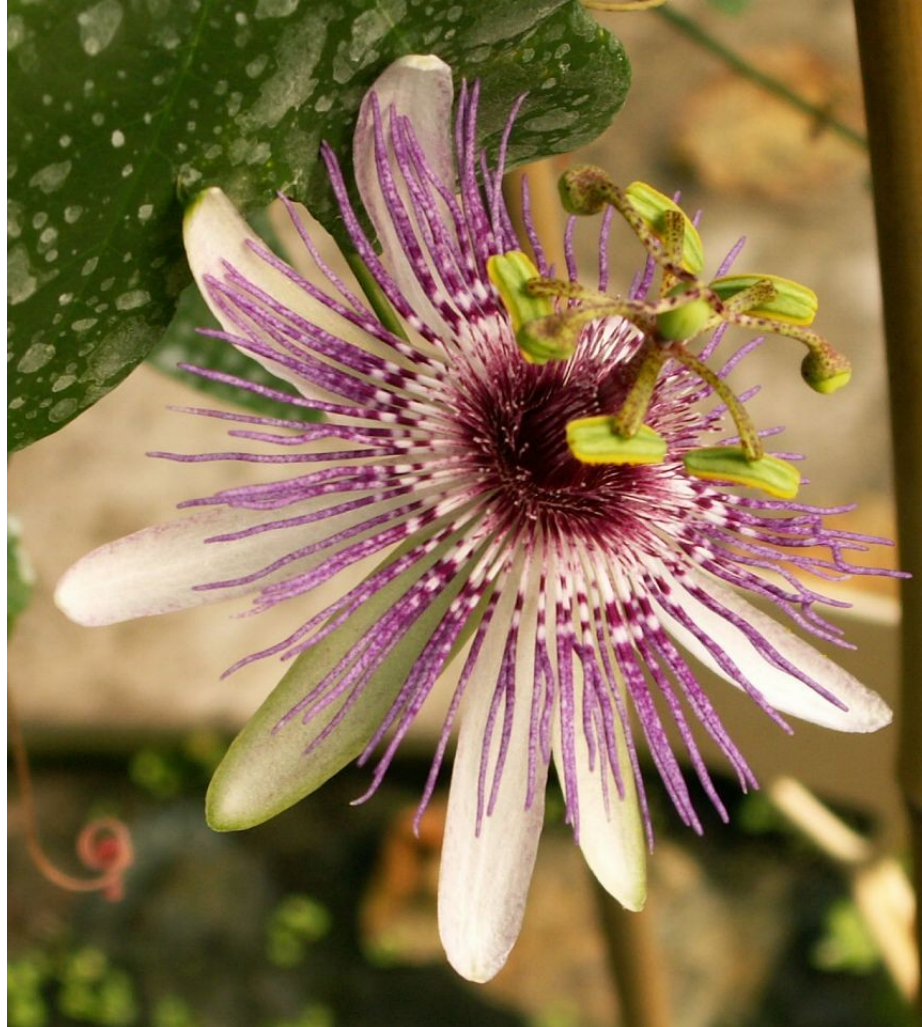
Passiflora watsoniana Mast. 1886

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section *Kermesinae*

Pousse dans l'état de Bahia.

Plantes glabres ; **Tiges** grêles ; **Stipules** semi-ovales, de 0,5 à 1,5 par 0,3 à 1 cm, arrondis à la base, denticulés ; **Pétioles** jusqu'à 3 cm de long, très minces avec 2 à 5 glandes, les glandes portées par un support ; **Feuilles** de 3 à 6 cm de long et 4 à 8 cm de large, trilobées légèrement au-dessous du milieu (lobes allongés de 1 à 2,5 cm de large, pointus), avec 5 nervures, membraneuses, verts au-dessus, rougeâtre-pourpre en dessous ; **Pédoncules** jusqu'à 5 cm de long, minces ; **Bractées** d'environ 2 mm de long, très vite caduques ; **Fleurs** jusqu'à 8 cm de large ; **Tubes de calice** en cloche, d'environ 4 mm de long ; **Sépales** allongés, d'environ 7 mm de large,

extérieur verts avec une cornicule, blancs à l'intérieur ; **Pétales** en forme de lance, d'environ 4 mm de large, arrondis, minces, blancs ; **Filaments de la couronne** filiformes, en 5 séries indistinctes, les plus externes d'environ 2 cm de long, violet dans la moitié inférieure, avec des bandes blanches et violettes, ceux de la série 3 et 4 d'environ 4 mm de long, ceux de la série intérieure de 6 à 7 mm ; **Ovaires** ovoïdes, portés par un court support, glauques ; **Fruits** de 5 par 2,5 cm.



***Passiflora edmundoi* Sacco 1966**
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section
Kermesinae

Pousse au Brésil à Bahia.

Plantes grimpantes, entièrement glabres ; **Tiges** cylindriques, rainurées ; **Stipules** membraneux, foliacés, pointus de 2 à 3 par 1 à 1,5 cm ; **Pétioles** de 2,5 à 3,5 cm avec 1 à 3 paires de glandes filiformes et dispersées ; **Feuilles** trilobées, glandulaires, en forme de scie et tronquées à la base, trinervées, pointues ; **Pédoncules** articulés à une distance de 2 mm de la base florale de 6,5 à 17 cm ; **Bractées** membraneuses, succulentes ; **Fleurs** solitaires ou en paires de 5 cm de diamètre ; **Sépales** roses ou roses, allongés de 2,5 à 3 par 0,8 cm, avec dorsalement une carène se prolongeant par une cornicule de 4 mm, à environ 8 mm du sommet ; **Pétales** de coloration égale aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 2 ou 3 séries de 2,2 à 2,5 cm, souvent bleues, la série externe charnue, peut parfois se joindre à la membrane avec un degré de soudage irrégulier, la deuxième série, membraneuse, conique, charnue, soigneusement papillonnée, la troisième série occasionnelle et membraneuse ; **Fruits** en forme de fuseaux, rainurés.



Passiflora edmundoi Sacco 1966
 Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section
Kermesinae



Passiflora miersii Mast. 1872

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section
Kermesinae

Pousse dans les états de Rio de Janeiro, du Minas Gerais et d'Espirito Santo.

Plantes glabres ; **Tiges** grêles, souvent jaune-doré ; **Stipules** semi-ovale, de 1 à 2,5 par 0,5 à 1,2 cm, arrondis aux deux extrémités, pointus au sommet, crénelés, pourpre-rougeâtre, pâles à la marge, persistants ; **Pétioles** jusqu'à 1,5 cm de long, minces, biglandulaires dans le tiers supérieur, les glandes portées par un support ; **Feuilles** en forme de lance ovale, de 3 à 8 cm



par 2 à 3 cm, tronquées ou arrondies, avec 3 à 5 nervures, presque coriaces, de couleur bordeaux dessous ; **Pédoncules** de 3 à 5 cm de long, minces, articulés à environ 5 mm du sommet ; **Bractées** variables, étroitement ovales, linéaires, jusqu'à 6 mm de long et 2 mm de large, portées à environ 1 cm au-dessous de la base de la fleur, rapidement caduques ; **Fleurs** de 4 à 5 cm de large ; **Tubes du calice** campanulés, ventrus à la base ; **Sépales** allongés, de 1,5 à 2,5 par 0,5 à 0,7 cm, sommet émoussé, dorsalement avec une cornicule juste en dessous du sommet, blancs ; **Pétales** presque égaux aux sépales, obtus, blancs ; **Couronnes de filaments** qui sont filiformes en 4 séries, les 2 extérieures de 1 à 1,5 cm de long, blanchâtres, barrées de pourpre à la base, la troisième série de 1,5 mm de long, violette, la quatrième série de 5 à 7 mm, dressée, violette ou violet foncé ; **Fruits** ovoïdes ou ellipsoïdes, de 3 à 4 cm de long et de 1,5 à 2 cm de diamètre, l'épiderme coriace.



Passiflora kermesina Link 1826

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section *Kermesinae*

Distribution : Brésil.

Plantes glabres ; **Tiges** grêles, minces ; **Stipules** de 1 à 2,5 par 0,5 à 1,2 cm, arrondies aux deux extrémités, glauques en dessous ; **Pétioles** jusqu'à 4 cm de long, portant de 2 à 4 glandes filiformes dispersées de 1 à 2 mm de long ; **Feuilles** de 4 à 8 cm par 5 à 10 cm, trilobées légèrement au-dessous du milieu (lobes allongés de 1,5 à 3 cm de large, glandulaires dans les sinus), tronquées à la base, membraneuses, vert foncé au-dessus, rougeâtres en dessous ; **Pédoncules** de 9 à 15 cm de long, minces ; **Bractées** (3) ovales, de 3 à 5 par 2 à 3 mm ; **Pétioles** de 1 à 1,5 mm de long ; **Fleurs** ouvertes de 6 à 8 cm de large ; **Tubes du calice** courts, cylindriques, en cloche, d'environ 1 cm de long, ventrus à la base, les sépales et les pétales en rayon, rouges ou écarlates ; **Sépales** allongés, de 3,5 à 4 par 0,5 à 0,7 cm, sans cornicule ; **Pétales** semblables et légèrement plus longs que les sépales ;



Couronnes de filaments avec des filaments filiformes, violet-pourpre, densément massés en 3 ou 4 séries, les plus externes d'environ 5 mm de long, l'intérieure de 3 mm de long, filaments dressés ; **Fruits** elliptiques allongés de 7 à 10 par 2 à 3 cm.



***Passiflora umbilicata* Harms 1893**
 Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section
Tacsonioides

Distribution : Bolivie,
 Paraguay, Argentine.

Plantes glabres ;

Tiges presque grêles ;

Stipules semi-ovale,

de 1 à 2 par 0,5 à 1

cm, pointe rude,

glandes dans les

dentelures ; **Pétioles**

de 3,5 cm, sans

glandes ou avec 1

paire de glandes au

milieu ; **Feuilles**

coriaces, de 2 à 6 par

3,5 à 7,5 cm, trilobées

vers le milieu, lobes

trilobés, ovales

allongés, pointus ;

Pédoncules jusqu'à 9 cm ; **Bractées** ovales, en forme de cœur, de 1,5 à 3 par 1,3 à 2 cm,

crénelées garnie de dents, membraneuses, de violettes à violet-rougeâtre ; **Fleurs** de violet-

rougeâtre à violettes ou bleu foncé ; **Tubes du calice** de 15 à 30 pour 4 à 9 mm, plus courts

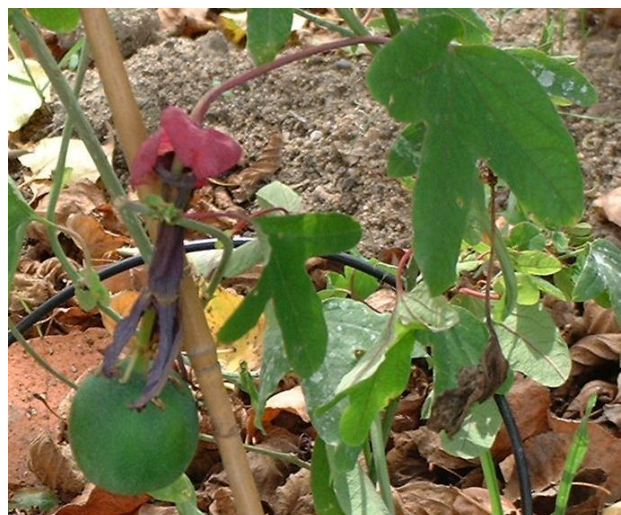
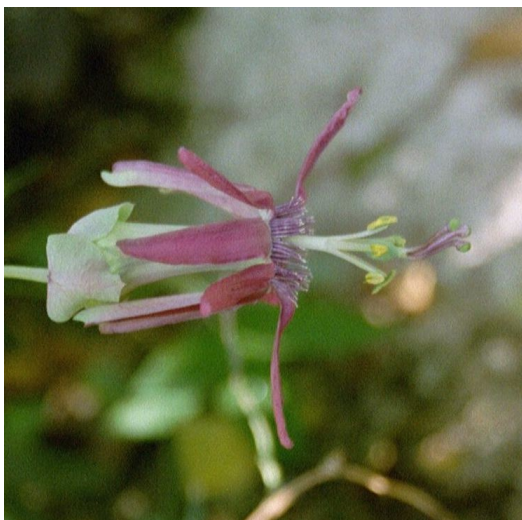
que les sépales ; **Sépales** linéaires allongés, de 20 à 30 par 4 à 6 mm, en forme de capuchon

creusé en gouttière, le dos se terminant avec une cornicule de 5 mm ; **Pétales** presque égaux

aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 5 séries, l'externe de 3 à 4 mm, les suivantes de

1 mm et la plus intérieure de 2 à 3 mm ; **Fruits** ovoïdes, de 6 à 7 cm pour 4 cm de diamètre,

l'épiderme coriace et jaunâtre.



***Passiflora reflexiflora* Cav 1799**
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section
Tacsonoides

Distribution : Equateur.

Plantes glabres ; **Tiges** minces, lisses, les parties les plus jeunes presque angulaires ; **Stipules** semi-ovale, de 1 à 3 par 0,5 à 1,5 cm, sommets émoussés avec une pointe rude, arrondis à la base ou légèrement crénelés, glabres ou légèrement duveteux au dessus ; **Pétioles** très minces jusqu'à 1,5 cm avec 4 ou 6 glandes portées par un support de 1 mm ; **Feuilles** de 3 à 5 par 4 à 6 cm, trilobées avec des lobes avec un sommet émoussé, le lobe central de 1,5 à 3 cm de large et deux fois plus longs que les latéraux, en forme de cœur à la base, garnies de dents ; **Pédoncules** jusqu'à 6,5 cm ; **Bractées** ovales, de 1 à 1,2 par 0,8 à 1 cm, arrondies au sommet, collées aux pédoncules ; **Fleurs** pourpres ou rouges ; **Sépales** en forme de lance plus ou moins linéaire, de 2,5 à 3 par 0,6 à 0,8 cm, en forme de capuchon, avec une cornicule ; **Pétales** linéaires de 2 à 2,5 par 0,4 à 0,5 cm ; **Couronnes de filaments** en 3 séries avec des filaments courts, les filaments extérieurs d'environ 2 mm, les suivants plus courts ; **Fruits** ovoïdes, glabres, d'environ 6 par 4,5 cm, l'épiderme cassant, jaunâtre.



***Passiflora mendocaei* Harms 1922**
 Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section
Tacsonioides

Pousse dans
l'état de Sao
Paulo.

Plantes
complètement
glabres ; **Tiges**
minces ;

Stipules
lancéolés, de 1 à
1,5 par 0,5 à 0,8
cm, pointus,
obliques ;

Pétioles de 1 à 2
cm,
minutieusement
bi-glandulaires
au milieu ou
avec 2 autres
glandes au
dessus du
milieu ; **Feuilles**
de 3 à 5 par 3,5 à
7 cm, 3 lobes
(lobes largement
en forme d'œuf
de 1,5 à 2 cm de

large, émousés ou arrondis au sommet), presque en forme d'écusson, arrondies ou presque
tronquées à la base avec 3 à 5 nervures, membraneuses, presque lustrées au dessus, glauques et
violette en dessous ; **Pédoncules** minces ; **Bractées** en forme d'œuf allongé, de 3 à 4 par 1,5 à 2,5
cm, réduites à la base, libres, membraneuses, rougeâtre-pourpre ; **Tubes du calice** cylindriques, de
1,5 à 2 par 1 cm ; **Sépales** en forme de lance, de 3 à 4 cm par 6
à 8 mm, en forme de capuchon, avec une cornicule d'environ 2
mm de long ; **Pétales** presque égaux aux sépales ; **Couronnes**

de filaments

en 2 séries,
les filaments
externes de 4
à 5 mm,
ceux de
l'interne de 2
à 3 mm ;

Ovaires
étroitement
ovoïdes,
glabres.



F. THUYS

***Passiflora tarapotina* Harms 1906**
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Stipulata* Section
Tacsonioides

Distribution : Pérou.

Plantes glabres ; **Tiges** minces, presque lisses ; **Stipules** semi-ovales, jusqu'à 2,5 par 1 cm, avec une pointe dure, arrondis à la base, dentés avec des glandes ; **Pétioles** de 2,5 à 4 cm, bi-glandulaires près du milieu avec des glandes portées sur un support ; **Feuilles** de 6 à 8 par 9 à 10 cm, trilobées au dessous du milieu avec des lobes allongés de 2,5 à 3 cm, émoussés avec une pointe rude, les côtés presque parallèles, presque en forme d'écusson, presque tronquées ou en forme de cœur à la base, 5 nervures, membraneuses ou presque coriaces, glauques dessous ; **Bractées** étroitement allongées à ovales allongées, 10 à 15 par 2 à 6 mm, aigües au sommet, rétrécies à la base, garnies de dents, membraneuses ; **Fleurs** rose-violacé ; **Sépales** linéaires allongés, en forme de capuchon, dorsalement légèrement en forme de carène se terminant par une cornicule d'environ 1 cm ; **Couronnes de filaments** en 3 ou 4 séries filamenteuses, les filaments d'à peine 1 mm.



Passiflora luetzelburgii Harms 1912

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Section *Tacsonioides*

Pousse dans l'état de Bahia.

Plantes grimpantes plus ou moins veloutées ; **Tiges** circulaires, lisses, laineuses ; **Stipules** linéaires ou filiformes de 3 à 4 mm, feuillus, velus, sommet aigu, caduques ; **Pétioles** de 3 à 8 mm, duveteux, avec 2 glandes collées au pétiole ; **Feuilles** avec 3 lobes coriaces, ovales de 3 à 5,5 par 1,5 à 4 cm, marges lisses, sans glandes, base en forme de cœur, les 2 faces cotonneuses ; **Pédoncules** de 1 à 2 cm, duveteux ; **Bractées** foliacées, avec une pointe, de 1 à 1,5 par 0,5 à 0,7 cm, marge velue, palmées ; **Fleurs** solitaires de 3 à 4 cm de diamètre ; **Sépales** en forme de lance allongée, rouges, de 2 à 2,5 par 0,5 cm, glabres, muni d'une carène avec une cornicule ; **Pétales** en forme de lance allongée, membraneux, rouges, sommet aigu ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, filiformes, l'extérieure de 4 à 7 mm, les autres de 2 mm ; **Fruits** ovales, de 4,5 par 3,5 cm, vert foncé, rainurés avec 6 côtés.



Passiflora pedata L. 1753

Supersection *Passiflora* Section *Pedata*

Pousse : Cuba, Haïti, Trinidad, plateaux Guyanais, Colombie, Brésil.

Stipules linéaires, de 5 à 10 mm, en forme de faux ; **Pétioles** de 1,5 à 4 cm, avec au milieu 2 glandes sur un support ; **Feuilles** avec 3 folioles pointues et denticulées portées par des petites pétioles, la centrale allongée de 10 sur 4 cm, les 2 autres plus petites ; **Pédoncules** jusqu'à 5 cm ; **Bractées** ovales, allongées, de 5 par 3,5 cm, garnies de franges ; **Fleurs** jusqu'à 8 cm ; **Sépales** de 3 à 3,5 par 1 à 1,5 cm, l'extérieur vert avec une longue cornicule, l'intérieur bleu clair ou violets ; **Pétales** semblables aux sépales ; **Couronnes de filaments** pourpres avec des bandes plus claires, en plusieurs séries, l'extérieure de 1 à 2 cm, la deuxième plus longue, les autres de 1 à 1,5 mm ; **Fruits** jaunes, globuleux, de 4 cm.



Passiflora palmatisecta Mast in Mart. 1872
Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Série
Palmatisecta

Distribution : Argentine et Bolivie.

Tiges presque angulaires, hirsutes ou dans les vieilles parties vaguement glabres ; **Stipules** linéaires, étroits et rétrécis de la base au sommet, de 4 à 6 mm, caduques ; **Pétioles** jusqu'à 2 cm, sans glandes ; **Feuilles** membraneuses, velues dense dessus, hirsute dessous, polymorphes, le sous-état inférieur trilobé au dessous du milieu, les lobes étroitement allongés, entiers, bosselés, le lobe moyen jusqu'à 5 par 1 à 2,5 cm, les lobes latéraux 2 fois moins longs, les feuilles supérieures en 3 parties presque à la base, les segments 2 à 3 lobés presque à leur base, lobes linéaires de moins de 5 mm de large, pointe émoussée, denticulés ou membraneux bosselés ; **Pédoncules** jusqu'à 2 cm ; **Bractées** ovales de 2 à 3 par 1 à 1,5 mm, avec des cils ou des dents, velues, portées à 2 à 5 mm sous la fleur ; **Fleurs** de 3,5 à 4 cm ; **Sépales** ovales en forme de lances, environ 10 par 5 mm, pointes émoussées, dorsalement avec une carène se terminant par une courte cornicule, vert pâle, dessus blancs ; **Pétales** blancs, linéaires allongés, légèrement plus longs que les sépales, 3 mm de large, pointes émoussées ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, les filaments étroitement en forme de bande étroite de même longueur que les sépales vert pâle ; **Fruits** ovoïdes, de 2,5 à 3 par 1,5 cm, avec 6 angles s'effilant aux 2 extrémités, glabres, portés par un support.



E. LACROIX CARIGNAN

Passiflora racemosa Brot. 1871

Sous-genre *Passiflora* Super-section *Passiflora* Section *Calopathanthus*

Pousse au Brésil dans l'état de Rio de Janeiro, rouge feuille trilobée vers Rio de Janeiro, rose feuille unilobée vers Buzios.

Tiges presque quadrangulaires, glabres ; **Stipules** ovales, de 1 à 1,5 par 0,7 à 1 cm, pointe aigüe et dure, base arrondie, obliques, membraneux ou presque coriaces, caduques ; **Pétioles** de 2 à 4 cm, minces, avec 2 glandes collées au pétiole ; **Feuilles** membraneuses, polymorphes, ovales lorsqu'elles sont entières, asymétriques lorsqu'elles sont lobées d'un côté, ou symétriques trilobées, de 6 par 10 cm dans la nervure médiane, lobes allongés, sommets pointus, base en forme de cœur, glandes dans les creux entre les lobes, 5 nervures sortant de la base, glabres des deux côtés, sommet pointu, base arrondie ; **Bractées** caduques ; **Inflorescences** axillaires en pseudo-racèmes ; **Pédoncules** de 1 cm sur un allongement de 50 à 75 cm ; **Fleurs** ailées roses ou rouges, solitaires ou en paire ; **Pédicelles** de 1,5 à 2 cm, glabres ; **Sépales** allongés, de 3,5 à 4 par 1 cm, sommet en cornet, dorsalement avec une carène, glabres, rouges ; **Pétales** allongés de 2,5 par 0,4 cm, légèrement plus courts que les sépales, sommet émoûssé, rougeâtres ; **Couronnes de filaments** filamenteuses en 3 séries, l'externe de 3 à 5 mm, l'intérieure de 2,5 à 3 mm ; **Fruits** ovoïdes, de 5 à 7 par 1,5 à 3 cm, émoûssés au sommet, épiderme coriace.



P. racemosa Buzios





Passiflora coccinea