



Genre *Passiflora*
Tome 6
Sous-genre *Astrophea*
Houel Christian

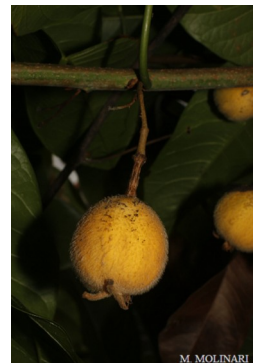
06/08/2021

Passiflora araguensis L. Escobar 1990
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Astrophea



Distribution : Venezuela 800mètres.

Plantes glabres sauf ovaires ; **Tiges** cylindriques, brun jaunâtre ou verdâtre ; **Stipules** triangulaires ou en forme de bande, de 2 à 4 par 0,5 à 1 mm ; **Pétiols** robustes, de 2 à 3,5 cm de long pour 1,2 à 1,3 mm de diamètre ; **Feuilles** elliptiques à allongées, de 10,7 à 19,3 par 5 à 8,4 cm, pointues à aigües au sommet, aigües à la base, entières à la marge, plus ou moins coriaces, (avec 9 à 12 nervures latérales, avec dessous 2 ou 4 glandes nectarifères le long de la nervure centrale à 3 mm de la base, ovales, en forme de cicatrice, de 1,2 à 2 par 0,4 à 1,1 mm) ; **Pédoncules** solitaires, de 7 à 10 mm pour 1 à 1,8 mm de diamètre ; **Bractées** triangulaires, de 0,7 à 1 par 4 mm ; **Fleurs** en forme de cloche, d'environ 3,5 cm de long pour environ 3,5 cm de diamètre, blanches avec couronne jaune ; **Sépales** allongés, d'environ 2,8 par 0,6 cm ; **Pétales** presque égaux aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 5 ou 6 séries, l'extérieure en forme de couteau, de 12 mm de long, pour en largeur 0,8 mm à la base et 1,3 à 4 mm au sommet, la deuxième série en forme de couteau, de 3 mm de long, pour 0,2 mm de large à la base et 1 mm au sommet, les suivantes de 1,5 à 2 mm de long et 0,3 mm de large, la plus interne filamenteuse, de 1,3 mm de long et 0,10 à 0,15 mm de large ; **Fruits** sphériques ou ellipsoïdes, de 3 à 3,5 par 2,4 à 4 cm, épiderme cassant, verdâtres.



Passiflora arborea Speng. 1826

Passiflora pubera Planch. & Linden 1873

Passiflora schultzei Harms 1929

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section

Astrophea

Distribution :

Colombie (entre 1000 et 1700 mètres).

Arbres de 6 à 10 mètres, l'écorce lisse, verte ;

Branches alternes, lisses, glabres, les parties jeunes brun-rougeâtre ;

Pétioles de 2 à 3 cm ; **Feuilles**

allongées plus ou moins ovales, de 10 à 30 par 5 à 15 cm, aigües ou brusquement pointues au sommet, arrondies s'élargissant de la base, les nervures

latérales (10 à 15) disposées comme une plume, (nerfs proéminents en dessous, le nerf central avec 2 glandes sous la surface près de la base, des glandes s'étalant sous la surface de la feuille, les nervures latérales d'abord droites devenant arquées vers le sommet), membraneuses ou presque coriaces, glabres, rarement presque hirsutes sur les nerfs et nervures en dessous, vert vif en dessous, souvent glauques en dessous ; **Pédoncules** jusqu'à 6 cm, simples ou avec 2 fourches, avec des bractéoles ; **Tubes du calice** cylindriques, en forme de cloche, de 7 à 10 mm de long pour 4 à 5 mm de large ; **Sépales** linéaire-allongé, de 2 à 3 par jusqu'à 1,2 cm, pointe émoussée ; **Pétales** similaires et presque égaux aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, la plus externe de 1 à 1,5 cm, rayonnante, presque en forme de faux, les sommets minces et filiformes, les filaments internes en 2 séries presque égales, étroitement linéaires, de 1 à 1,5 mm ; **Fruits** ovoïdes, de 3,5 à 4 cm de long pour 2 à 2,5 cm de large, jaunâtres.



***Passiflora callistemma* L. Escobar 1994**
Passiflora gironensis C. Aguirre, M. Bonilla & A Rojas 2016
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Astrophea

Distribution :
Colombie.

Plantes glabres à l'exception des ovaires, jeunes tiges brun rougeâtre ;
Pétioles de 1,7 à 2,4 cm pour 1,3 à 1,5 mm de diamètre ; **Stipules** non vues ; **Feuilles** allongées, de 10,2 à 12,5 par 5,3 à 6 cm, aigües ou brusquement pointues au sommet, arrondies à la base, marges entières, coriaces, avec 9 à 12 nervures latérales, (2 à 4 glandes nectarifères, allongées, semblables à des cicatrices, d'environ 1 par 0,3 mm, le long de la nervure centrale sous la surface près du pétiole ; **Pédoncules** en paire ou faisceau, de 1 à 1,3 cm pour 0,8 à 0,9 mm de diamètre ; **Bractées** linéaires, de 1,3 par 0,3 mm, jaune-brun ;
Fleurs d'environ 6 cm de long pour environ 4 cm de diamètre, érigées,

blanc verdâtre ; **Sépales** allongés, d'environ 2 par 0,7 cm, presque coriaces, blanc verdâtre ; **Pétales** allongés, presque égaux aux sépales, d'environ 0,6 cm de large, délicatement membraneux, blancs ; **Couronnes de filaments** en 4 séries, filamenteuses, jaunes, la série externe ondulée, d'environ 3 cm, avec des filaments légèrement dilatés, de 0,4 mm de large au sommet, la deuxième série d'environ 5 mm, dilaté à environ 0,7 mm au sommet, la troisième d'environ 3 mm de long pour environ 0,2 mm de large, rougeâtre à la base, la série interne d'environ 2,5 mm de long pour 0,1 mm de large, rougeâtre au sommet ; **Ovaires** ovoïdes, d'environ 3,6 pour environ 2,6 mm, densément duveteux, avec des chevelures transparentes et rougeâtres de 0,2 mm.



***Passiflora emarginata* Humb. & Bonpl. 1813**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Astrophea

Distribution :
 Colombie
 (1500 à
 2000mètres).

Arbres de 3
 à 5 mètres,
 l'écorce
 rugueuse,
 gris foncé,
 les branches
 dressées,
 lisses, les
 plus jeunes
 presque
 angulaires,
 velues
 couleur
 rouille ;

Pétioles
 jusqu'à 2
 cm, velus
 couleur
 rouille ;



Feuilles presque ovales plus ou moins allongées, de 11 à 20 par 4 à 8 cm, étroites à arrondies et souvent avec une entaille arrondie au sommet, arrondies à presque s'élargissant à la base, nervures disposées en forme de plume (la nervure centrale avec 2 glandes sur les côtés près de la base, les glandes noires de près de 2 mm de diamètre, 12 à 18 nervures latérales sur chaque côté, parallèles, droites ou légèrement arquées près des extrémités, proéminentes, plus sombres que la feuille), plus ou moins coriaces, vert foncé et glabre dessus, plus pâle et parfois glauques dessous, cotonneuses ou légèrement hirsutes sur les veines centrales ; **Pédoncles** jusqu'à 10 cm, avec 1 ou 2 pédicelles, parties principales entre presque égales à 2 fois plus longues que les branches, velus couleur rouille ; **Bractées** linéaires rétrécies de bas en haut, d'environ 3 mm de long ; **Tubes du calice** en forme de cloche, de 5 à 7 mm de long pour 6 mm de diamètre ; **Sépales** allongés, de 2 à 3 par environ 0,6 cm, pointes émoussées, blancs ; **Pétales** linéaires en forme de spatule, de 2 cm, blancs ; **Couronnes de filaments** latéralement comprimées en 3 séries, la plus externe presque en forme de couteau, de 1 à 1,5 cm, jaune dans la moitié supérieure et blanche dans la partie inférieure, les filaments des séries intérieures linéaires en forme de faux, dilatés, de 1,5 à 2 mm, blancs ; **Opercules** surgissant de 3 à 4 mm sous la couronne, membraneux, de 1,5 mm, dressés, blancs ; **Fruits** presque globuleux, de 2,5 cm de long pour 2 cm de diamètre, duveteux couleur rouille, rougeâtres.



Passiflora engleriana Harms 1894

Passiflora caucaense Holm-Nielsen 1974

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Astrophea

Distribution :

Colombie.

Arbustes 5 mètres, cime ronde et étroite, les plus jeunes branches minutieusement duveteuses, violacées, presque lisses, les pointes avec des angles ; **Pétioles** d'environ 2 cm, solides, velus couleur rouille ; **Feuilles** ovales allongées, de 12 à 20 par 4 à 8 cm, sommets arrondis et souvent avec une entaille, progressivement rétrécies du milieu vers la base arrondie, entières, avec chaque côté 12 à 18 veines disposées comme une plume, la veine centrale avec 2 glandes d'environ 2 mm à l'extrême base, coriaces, glabres, vert foncé au dessus et légèrement glauque dessous, les nerfs et les veines élevés dessus et légèrement velus en dessous ; **Pédoncules** de 2 à 4 cm non ramifiés, se divisant,

avec 2 pédicelles de 3 à 3,5 cm ; **Bractées** linéaires, jusqu'à 2 mm ; **Tubes du calice** en forme d'entonnoir, en cloche, de 8 mm de long, de 6 mm de diamètre à la gorge, se rétrécissant progressivement à la base ; **Sépales** allongés, d'environ 2 par 0,5 à 0,6 cm, pointe émoussée, charnus, peut être rougeâtres dessous, striés de rougeâtre à l'intérieur ; **Pétales** allongés, légèrement plus courts et plus étroits que les sépales, blancs ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure jaunâtres, filaments largement dilatés en forme de faux, de 0,9 à 1,1 cm, d'environ 2 mm de large, l'intérieure de 1,5 à 2 mm, presque en forme de couteau, sommets comprimés ; **Ovaires** ovoïdes, densément duveteux couleur rouille.

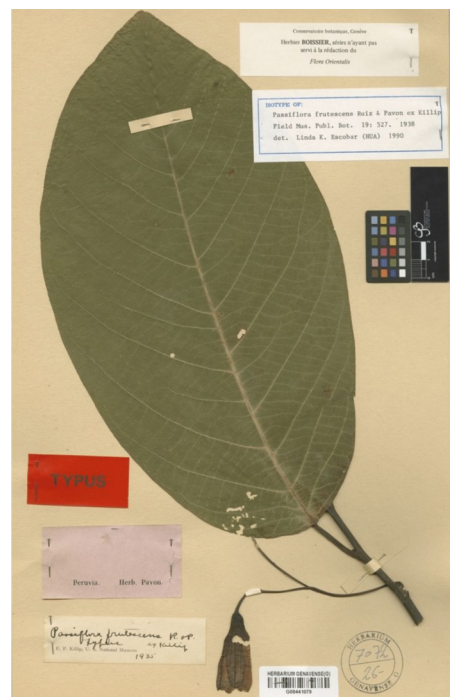


Passiflora frutescens (Ruiz & Pavon) Killip 1938
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Astrophea



Distribution : Pérou.

Arbustes rameaux presque lisse, finement duveteux, brun-rougeâtre foncé au dessèchement ; **Stipules** rapidement caduques ; **Pétioles** de 2,5 à 3,5 cm, solides, pubères ; **Feuilles** ovales plus ou moins allongées, de 20 à 25 par 12 à 14 cm, sommet émoussé avec une entaille arrondie, en forme de cœur à la base, les nervures disposées comme une plume, la nervure centrale portant 2 glandes cicatricielles à la base ; **Pédoncules** solitaires, se divisant en 2 après 4 à 4,5 cm, les pédicelles de 3,5 à 4 cm ; **Tubes du calice** en forme d'entonnoir, d'environ 1 cm pour 0,9 cm de diamètre à la gorge, glabres ; **Fleurs** blanches, densément tachetée de rouge ; **Sépales** linéaires allongés, de 3 à 3,5 par 0,8 à 1 cm, pointe émoussée, sans cornicules ; **Pétales** similaires et inférieurs aux sépales et légèrement plus étroits ; **Couronnes de filaments** avec des filaments externes d'environ 1,5 cm, agrandis juste au dessus du milieu à une largeur de 3 mm portant au point le plus large une projection en forme de bouton.



Passiflora lindeniana Tr. & Planch. 1873
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Astrophea



Distribution : Venezuela.

Arbres glabres sauf sur l'ovaire ; **Pétiotes** jusqu'à 3 cm ; **Feuilles** presque ovales allongées, de 10 à 25 par 5 à 15 cm, presque aigües ou légèrement terminée par une entaille arrondie au sommet, arrondies et souvent obliques à la base, membraneuses, avec des veines proéminentes disposées comme une plume, avec 2 glandes contre la veine centrale et vaguement glauques en dessous ; **Pédoncules** jusqu'à 4 cm, minces, qui se divisent en 2 presque au milieu ; **Fleurs** blanches ; **Tubes du calice** largement en forme de cloche, de 1 à 1,2 de long pour 0,8 à 1 cm à la gorge ; **Sépales** en forme de lance plus ou moins allongée, de 2,5 à 3 par 0,8 à 1 cm, pointes émoussées ; **Pétales** de 2 à 2,5 cm de long ; **Couronnes de filaments** en 3 ou 4 séries, l'extérieure en forme de spatule linéaire ou légèrement en forme de couteau, d'environ 1,3 cm, les 2 ou 3 intérieures largement linéaires, de 2 mm ; **Fruits** largement ovoïdes, de 4 cm de long pour 2,5 cm de diamètre, glabres, jaunes maculés de rouge.



Passiflora macrophylla Spruce ex Mast. 1883
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Astrophea



Arbre de 3 à 4 m, sans vrille ; **Pétiole** jusqu'à 3,5 cm ; **Feuille** glabre en forme de lance allongée de 30 à 70 par 10 à 25 cm, pointue, arrondie à la base, bi-glandulaire à la base ; **Pédoncule** qui se sépare en 2 ou 3, de 8 à 10 cm ; **Fleur** blanche ; **tube du calice** de 12 à 18 de long pour 4 à 5 mm de diamètre ; **Sépale** allongé de 20 à 25 par 3 à 5 mm, arrondi au sommet ; **Pétale** allongé, presque égal au sépale ; **Couronne de filaments** en 2 séries, l'extérieure mince, légèrement plus courte que le Pétale, l'intérieure en forme de faux plate, de 1 à 3 mm ; **Ovaire** Ovoïde, finement cotonneux.



***Passiflora putumayensis* Killip 1938**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Astrophea

Distribution :

Colombie (bassin amazonien).

Arbustes glabres sauf les ovaires, les rameaux presque angulaires ; **Pétioles** de 2 à 3,5 cm ;

Feuilles ovales en forme de lance, de 19 à 25 par 8 à 11 cm, progressivement rétrécies à émousées, sommet avec une légère pointe rude, arrondies à la base, entières, les nervures disposées en forme de plume (13 à 15 nervures latérales sur chaque côtés, la

nervure centrale avec 2 glandes sur le côté proches de la base et en forme de cicatrices de 2 mm de diamètre), membraneuses, vertes et presque lustrées sur les 2 faces ; **Pédoncules** de 4 à 5 cm, minces, divisés en 2 ;

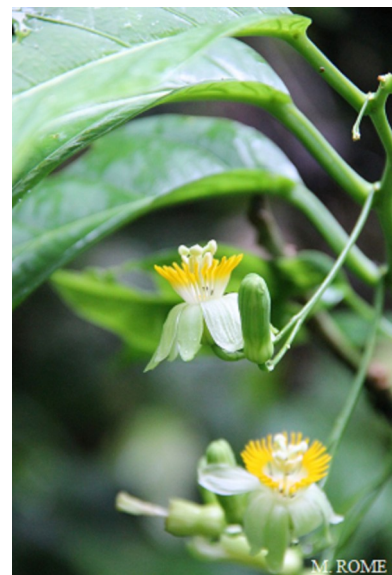
Bractées avec une pointe rude, de 1,5 à 2 mm de long, rapidement caduques ; **Tubes du calice** en forme de cloche, de 7 à 8 de long et à peu près aussi larges à la gorge ; **Sépales** allongés, d'environ 2 par 0,7 cm, pointes émousées, blancs ; **Pétales** semblables aux sépales mais plus étroits ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure d'environ 1,5 cm, jaune, étroitement linéaire dans la moitié inférieure et dilatée au dessus du milieu mais atténuée au sommet, l'intérieure filiforme, d'environ 3 mm ; **Opercules** membraneux, d'environ 3 mm de haut, blancs, minutieusement denticulés ; **Ovaires** ovoïdes, tronqués au sommet, cotonneux, blancs.



Y. KUETHE



© Andreas Kay



M. ROME

Passiflora sphaerocarpa Triana & Planch. 1873

Passiflora ocanensis Planch. & Linden 1873

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section *Astrophea*

Distribution : Colombie (de 500 à 1625 mètres).

Arbres de 2 à 4 mètres, glabres sauf les ovaires ;

Pétioles de 1 à 2 cm ;

Feuilles presque ovales ou elliptiques allongées, de 7 à 15 par 4 à 7 cm, arrondies ou avec une entaille arrondie au sommet, émousées à la base, nervures disposées comme une plume (nervures généralement jaunâtres en dessous, nervures centrales avec 2 glandes à la base, avec 8 à 11 nervures de chaque côtés), membraneuses, vert jaunâtre au dessus, généralement glauque dessous ;

Pédoncules simples ou fourchues, de 1 à 2,5 cm, y compris les pédicelles ;

Bractées étroitement linéaires, de 1,5 à 2 mm ;

Fleurs blanches ; **Tubes du calice** largement en forme de cloches, de 5 à 7 mm ;

Sépales étroitement allongés, de 2 à 2,5 par 0,5 à 0,6 cm, pointes émousées ;

Pétales presque ovales allongés, légèrement plus courts que les sépales ;

Couronnes de filaments en 3 ou 4 séries, l'extérieure latéralement aplatie, presque en forme de couteau, d'environ 1 cm de long, les 2 ou 3 inégales, la plus longue de 2 mm ;

Opercules dressés, de 2 mm ; **Fruits** globuleux.



Passiflora tica Gomez-laur. & Gomez 1981
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Astrophea

Distribution : du Costa Rica à la Colombie (+ de 1000).

Arbustes grands ;

Branches

cylindriques, sans vrilles ; **Feuilles**

elliptiques

allongées à

presque ovales,

entières, de 12,5 à

39 par 6,5 à 23

cm, sommet avec

une pointe rude,

arrondies

émoussées à la

base, aromatiques

à l'écrasement,

glabres dessus,

striées dessous ;

Tubes du calice

cylindriques ;

Couronnes de

filaments en 2

séries,

l'extérieure de 7

mm, en forme de

couteau,

l'intérieure de 3 à

4 mm ;

Opercules en

forme de tube ;

Ovaires presque

à 3 angles,

densément

duveteux.



Passiflora cauliflora Harms 1906
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata



Distribution : Pérou (Amazonian).

Arbustes grimpants, duveteux sauf sur l'ovaire ; **Pétioles** d'environ 3 cm, avec 2 glandes près du sommet ; **Feuilles** allongées, de 15 à 18 par 6 à 10 cm, pointes émoussées pointues ou aigües, arrondies à la base, nervures disposées comme une plume (9 à 11 nerfs latéraux de chaque côtés, proéminents en dessous), épais-coriace, avec une bande sombre épaissie à la marge ; **Fleurs** brun-jaune ; **Pédoncules** avec des nodules, jusqu'à 2 cm, pédicelles d'environ 3 mm ; **Tubes du calice** cylindriques, de 1,5 à 2 cm de long pour 3 à 4 mm de diamètre ; **Sépales** allongés, d'environ 2 par 0,6 cm, pointes émoussées ; **Pétales** similaires aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, la plus extérieure presque en forme de couteau, de 1,2 à 1,5 cm, les 2 intérieures étroitement linéaires, de 2 à 3 mm ; **Opercules** portés au milieu du tube, dressés, d'environ 1 cm, fentes dans le 1/3 supérieur en 5 segments linéaires ; **Ovaires** presque étroitement ovoïdes, délicatement cotonneux couleur rouille.

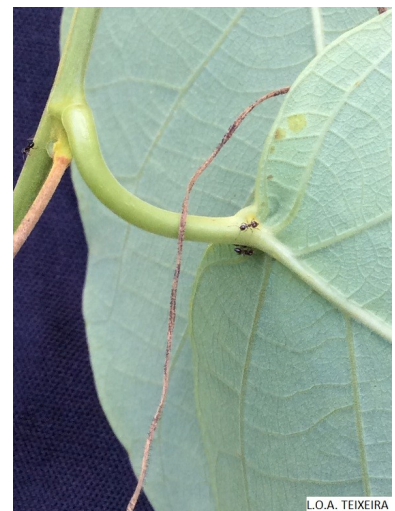


Passiflora ceratocarpa Silveira 1930

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea* Section
Capreolata



Pétiole de 2 cm, bi glandulaire au sommet ; **Feuilles** ovale de 10 à 14 par 7 à 12 cm, arrondi au sommet ; **Pédoncule** de 1,5 cm ; **Fleur** de 3,5 à 5 cm ; **Sépale** allongé de 2,5 à 3 par 0,7 à 0,8 cm, arrondi ; **Pétale** semblable au sépale ; **Couronne de filaments** en 2 séries, l'extérieure érigée de 1 cm, ceux de la deuxième érigée de 1 cm ; **Fruit** globuleux de 2,5 à 3 cm, épiderme coriace et duveteux



***Passiflora cerradense* Sacco 1971**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata



Distribution : brésil (Mato Grosso).

Plantes ligneuses, glabres ; **Stipules** linéaire s'élargissant, de 0,1 à 0,2 cm ; **Pétioles** de 1,5 à 3 cm, avec une paire de glandes opposées, concaves et sans support ; **Feuilles** simples, ovales plus ou moins en forme de lance, de 11 à 16 par 3 à 9 cm, sommets aigus ou émoussés, bases plus ou moins en forme de cœur, bords entiers ; **Bractées** triangulaires, de 0,1 à 0,3 par 0,1 cm, marges glandulaires, avec 3 ou 4 glandes ; **Pédoncules** par paires, ou disposés en branche de 0,6 à 2 cm ou formant des pseudo-racèmes de 8 à 45,5 cm ; **Pédicelles** de 0,3 à 0,6 cm ; **Fleurs** de 3 à 5 cm de diamètre ; **Sépales** allongés, de 1,5 à 2 par 0,4 à 0,6 cm ; **Pétales** allongés, de 1,3 à 2 par 0,3 à 0,6 cm ; **Couronnes de filaments** en 7 séries, la série externe en forme de couteau, de 1 à 1,8 cm, la suivante de 0,3 à 0,5 cm, les 2 suivantes filiformes, de 0,2 à 0,3 cm, les 3 dernières capillaires, de 0,1 à 0,2 cm ; **Fruits** en forme de baie elliptique ou ovale, de 4 à 5 par 3 à 3,8 cm, rainurés dans le sens de la longueur.



Passiflora chlorina L. Escobar 1989

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section *Capreolata*

Distribution : Brésil (Minas Gerais).

Plantes grimpantes, avec des anneaux concentriques de bois secondaire et des vrilles solides, duveteuses, avec une chevelure jaune-vert droite à incurvée d'environ 0,1 mm, jeunes tiges lisses rouge-noir foncé ; **Pétioles** de 8,5 à 11 mm pour 1,1 à 1,2 mm de diamètre, avec 2 glandes nectarifères presque sphériques ; **Stipules** triangulaires, d'environ 3 mm, rapidement caduques ; **Feuilles** presque ovales à elliptiques, de 3,8 à 5,7 par 2,3 à 3,5 cm, arrondies au sommet, aigües à la base, marges entières, coriaces, lustrées dessus, 5 à 7 veines latérales ; **Pédoncules** vigoureux, solitaires, de 2,8 à 7 mm pour 1,1 à 1,5 mm de diamètre ; **Bractées** triangulaires, d'environ 1 par 0,5 mm, rougeâtres ; **Fleurs** en forme de cloche, d'environ 3

cm de long pour 2 à 2,5 cm de diamètre, blanches ; **Sépales** allongés, de 1,8 à 2 par 0,43 à 0,5 cm, presque coriaces ; **Pétales** presque égaux aux sépales, membraneux ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure de 9 par 1 mm à la base, s'élargissant brusquement d'environ 2,5 mm à 1,5 mm du sommet pour ensuite s'effiler, la série intérieure linéaire, d'environ 3 mm pour 0,2 mm pliée à 1/3 du sommet de 45° ; **Ovaires** allongés, d'environ 3,5 mm de long pour 2 mm de diamètre, avec 12 nervures, densément duveteux bronzé.



Passiflora faroana Harms 1929

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section *Capreolata*

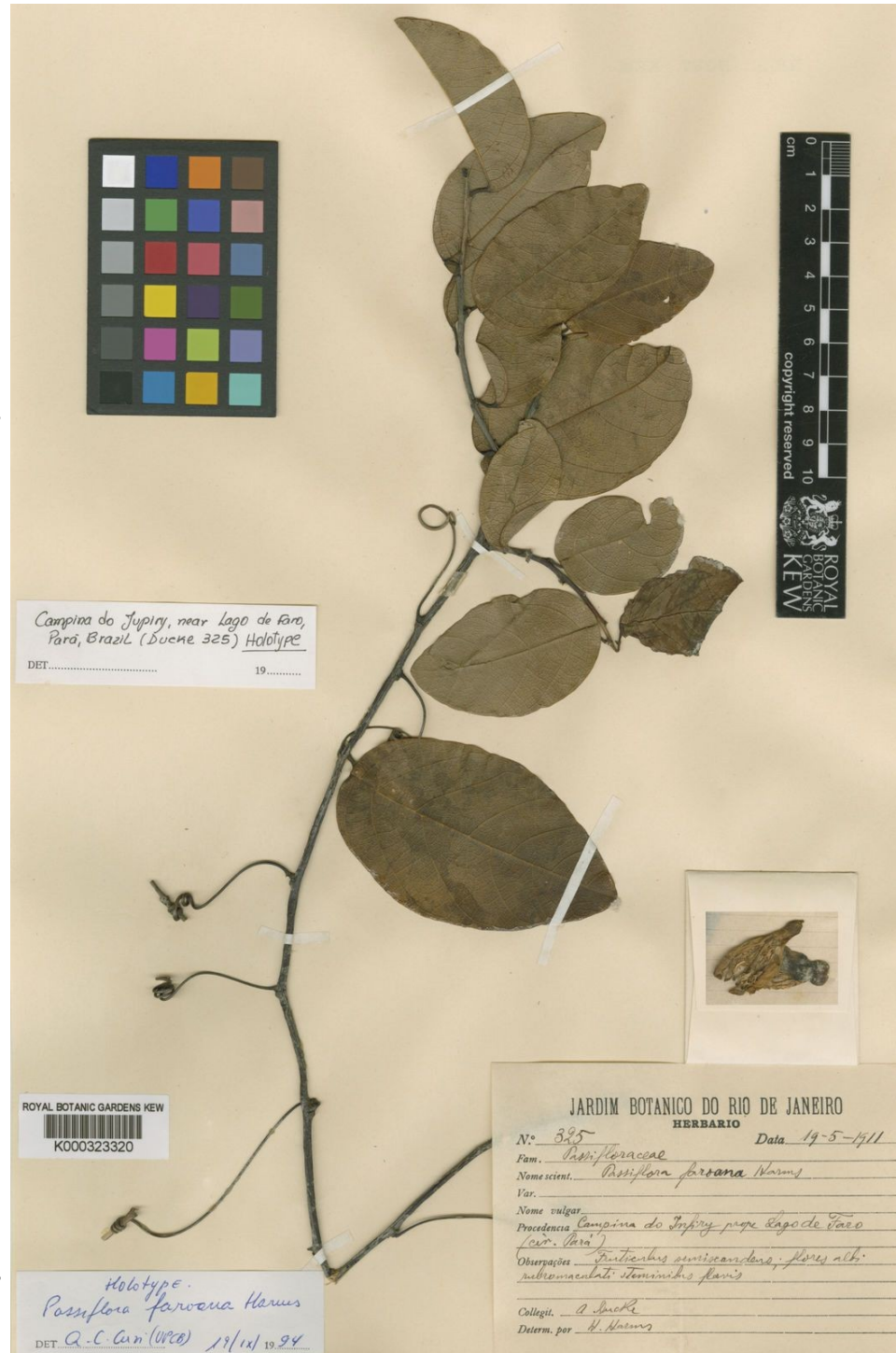
Distribution : Brésil
(Para).

Arbustes grimpants,
glabres sauf ovaires ;

Pétioles de 5 à 10
mm, avec 2 glandes
comme des cicatrices
à la jonction de la
feuille ; **Feuilles**
ovales plus ou moins
allongées, de 4 à 10
par 3 à 6 cm, pointe
émoussée avec parfois
une entaille arrondie,
arrondies à la base,
presque coriaces,
visiblement avec des
veines entrecroisées,
presque lustrées sur
les 2 surfaces ;

Pédoncules solitaires,
de 1 à 5 mm à la
floraison et 15 mm à
la fructification,
ondulés ; **Fleurs**
blanches maculées de
rouge ; **Tubes du
calice** en entonnoir,
d'environ 1 cm ;
Sépales linéaires
allongés, de 1,5 par
0,4 cm, en forme de
carène ; **Pétales**
linéaires, légèrement
plus petits que les
sépales ; **Couronnes
de filaments** en 2
séries bien définies et
plusieurs mal définies,
l'extérieure
étroitement linéaire,
de 1 cm, en forme de

faux dilatée au dessus du milieu et avec des verrues le long de la marge, celles de la deuxième série adjacente à la précédente en forme de bande étroite, d'environ 2 mm, les filaments suivants portés en 3 ou 4 rangées irrégulières au milieu du tube ; **Fruits** presque globuleux, de 2 cm de diamètre, légèrement duveteux.



Passiflora haughtii Killip 1938

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section *Capreolata*

Distribution :

Colombie (de 100 à 700 mètres).

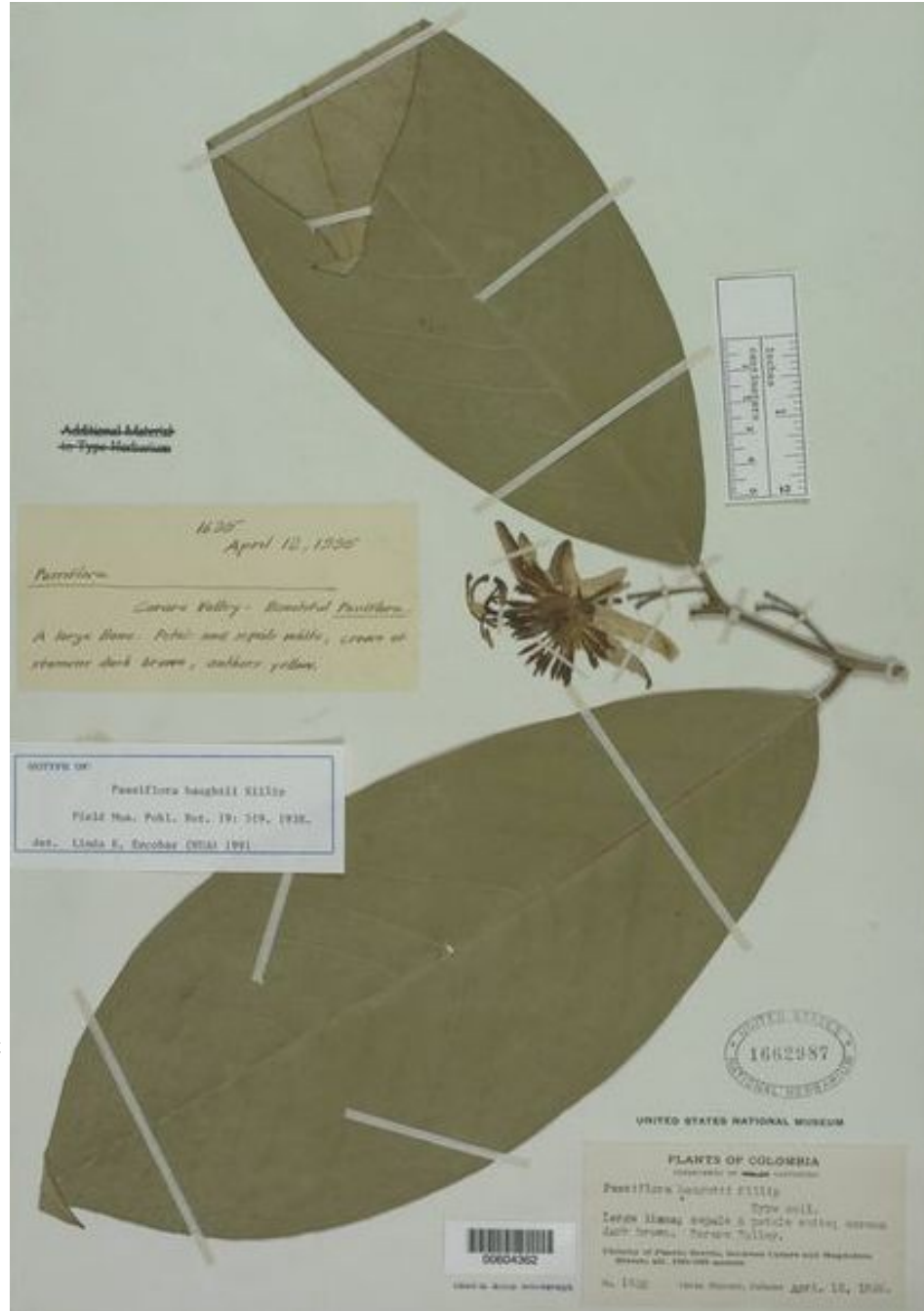
Plantes apparemment sans vrilles, la tige densément velue couleur rouille ;

Stipules en forme de lance linéaire, d'environ 2,5 mm, rapidement caduques ;

Pétioles de 1 à 1,5 cm, solides, sans glandes ;

Feuilles presque en forme de lance, de 16 à 30 par 6 à 12 cm, brusquement pointues, arrondies à la base, entières, 12 à 14 nervures en forme de plume, la nervure centrale avec 2 glandes cicatricielles à côté de la base, membraneuses, glabres au dessus, en dessous vert jaunâtre clair et veloutées en particulier sur les nervures ; **Pédoncules** de 2,5 à 3,5 cm, fourchus, pédoncules et pédicelles égaux, densément duveteux ; **Bractées** s'élargissant, de 1,5 à 2 mm, rapidement caduques ; **Tubes du calice** en forme de cloche, d'environ 1 cm de long

pour 1 cm de diamètre à la gorge, densément velus dessous ; **Sépales** linéaires allongés, d'environ 3 par 0,9 à 1 cm, velus et verdâtres dessous, blancs dessus ; **Pétales** semblables aux sépales, d'environ 2,5 par 0,7 cm, glabres, blancs ; **Couronnes de filaments** brun foncé, duveteuses, en 5 séries, la plus externe de 1,5 cm, latéralement comprimée, en forme de couteau, crénelée le long de la partie dilatée, presque aigüe, les filaments de la deuxième série en forme de bande étroite, de 6 à 7 mm, ceux des 3 autres séries filiformes, diminuant de 4 à 1 mm ; **Ovaires** ovoïdes, sillonnés, tronqués au sommet, densément cotonneux velus.

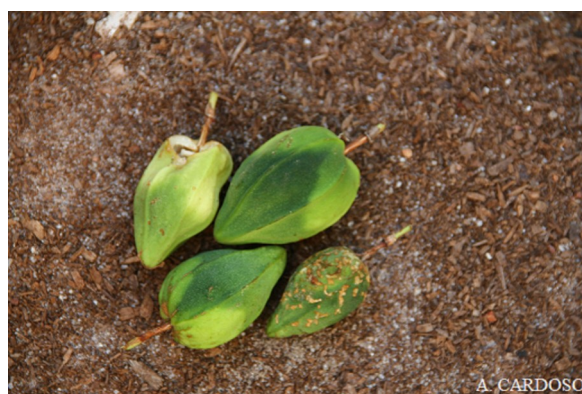
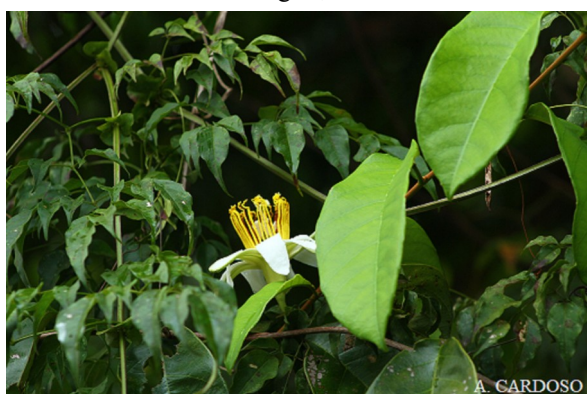


Passiflora hexagonocarpa Barb. Rodr. 1891
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata



Distribution : Brésil (Amazonas).

Arbustes grimpants, avec quelques vrilles, glabres sauf les ovaires ; **Pétioles** de 1,5 à 2 cm ; **Feuilles** en forme de lance ovale ou allongée, de 5 à 8 par 2 à 5 cm, pointes émoussées, arrondies à la base, nervures disposées comme une plume (6 à 8 nervures latérales de chaque côté, la centrale avec 2 glandes à la base), coriaces, vert vif et lustrées des 2 côtés, avec des lignes entrecroisées bien évidentes ; **Pédoncules** solitaires, de 1 à 3 cm ; **Tubes du calice** largement en forme d'entonnoirs, de 2 à 2,5 cm de long pour près de 2 cm de diamètre à la gorge ; **Sépales** en forme de lance ovale, de 1,5 à 2 par environ 1 cm, avec une pointe presque émoussée, avec des nervures visibles, verts dessous, blancs dessus ; **Pétales** allongés, légèrement plus courts que les sépales, blancs ; **Couronnes de filament** en 2 séries, l'extérieure étroitement linéaire, d'environ 1 cm, l'intérieure avec des filaments peu nombreux, en forme de tube, de moins de 1 mm ; **Opércules** portés à environ 6 mm au dessus de la base du tube, dressés, 2 mm de haut ; **Fruits** ovoïdes, de 7 à 8 cm de long pour 4 cm de diamètre, fortement inclinés à 6 angles, minutieusement duveteux.



***Passiflora jussieui* Feuillet 2010**
Passiflora citrifolia (Appelé par Mast. en 1872)
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata



Arbuste légèrement grimpant, glabre ; **Stipule** allongé-linéaire totalement caduque ; **Pétiole** de 1,5 à 5 cm avec 2 glandes à ras de la feuille en forme de soucoupe ; **Feuille** ovale, coriace, vert pale, lustrée de 12 à 20 par 5 à 11 cm ; **Pédoncule** solitaire ou par paire, de 4,5 cm ; **Bractée** rapidement caduque; **Fleur** blanc-jaunâtre, tachée de pourpre avec un tube de 1 cm et 4 à 6 cm de diamètre; **Sépale** ovale, blanc de 2 à 3 par 0,5 à 0,7 cm ; **Pétale** ovale, blanc de 1,5 à 2 par 0,3 à 0,4 cm ; **Couronne de filaments** en 4 séries, l'extérieure en forme de cuillère de 0,8 à 1,5 cm, érigée, les 2 suivantes de 0,2 cm, l'intérieure encore plus courte ; **Fruit** jaune, ellipsoïdal de 4 à 6 par 3 à 3,5 cm.



Passiflora maguirei Killip 1948

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata

Distribution :

Guyana, Brésil
(Amazonas).

Plantes boisées avec
vrilles, glabres sauf
sur les ovaires ;

Stipules rapidement
caduques ; **Pétioles**
de 1,5 à 5 cm,
vigoureux, avec 2
glandes au sommet
en forme de
soucoupe de 2 mm de
diamètre, sans
supports ; **Feuilles**
allongées, de 12 à 35
par 5 à 12,5 cm,
entières, pointues au
sommet plus ou
moins brusquement,
angulaires ou
arrondies à la base,
coriaces, lustrées sur
les 2 faces, 9
nervures latérales en
forme de plume, les
veines entrecroisées,
épaisses ; **Fleurs**
verdâtres plus ou

moins blanches, portées sur un dense faisceau, les pédoncules de 1 cm et les pédicelles de 1 cm ; **Bractées** se
rétrécissant, d'environ 2,5 mm, coriaces ; **Tubes du calice** de 1,5 à 2 cm pour 8 mm de diamètre au sommet ;
Sépales allongés linéaires, de 2,5 à 3,5 par 0,6 à 0,8 cm, pointus, charnus ; **Pétales** allongés, aussi long que les
sépales, de 1,2 cm de large, pointes émoussées, veines entrecroisées à la marge ; **Couronnes de filaments** en 4
séries, l'extérieure linéaire, en forme de couteau, de 2 à 2,2 cm pour 2 mm au plus large et se rétrécissant, les 2
suivantes linéaires de 10 mm, l'intérieure filiforme de 3 mm, érigée ; **Ovaires** ovoïdes, tronqués, finement
duveteux.



M. MOLINARI



M. MOLINARI



M. MOLINARI

Passiflora marikitensis Mutis ex L. Uribe 1954
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata

Distribution :
 Colombie.

Arbustes

grimpants,
 ligneux, avec
 des vrilles
 faibles ; **Tiges**

anguleuses,
 striées,
 glabres ;

Stipules

linéaires, de
 1,5 à 3 par 0,5
 mm,
 rapidement
 caduques ;

Pétioles

fortement
 rainurés, de
 1,5 à 2,5 par
 0,3 cm, verts,
 glabres,
 latéralement
 avec 2 glandes
 aplaties au
 sommet ;

Feuilles

unilobées,
 allongées, de 9
 à 19 par 4,4 à
 6,6 cm,
 presque
 émoussées ou
 quelque peu



avec une entaille arrondie au sommet, émoussées ou rondes à la base, 6 à 10 nervures de chaque côté disposées comme une plume, coriaces, entières, ondulées aux marges, glabres, vertes ; **Pédoncules** solitaires, une ou deux fois divisés en 2, de 2 à 5,5 par 0,2 à 0,3 cm, glabres, verts ; **Pédicelles** verts, de 0,8 à 1,2 cm de long, de 0,3 cm de large, glabres ; **Bractées** avec une pointe rude, de 1 à 1,5 par 0,5 mm, vertes ; **Fleurs** parfumées, moitié-érigées à pendantes, de 3,3 à 3,5 par 6 à 7,2 cm ; **Sépales** allongés, de 3,3 à 4 par 0,8 à 1,1 cm, dessous verts avec bordure blanche (2 sont uniformément verts), dessus blancs, glabres, réfléchis ; **Pétales** blancs, linéaires allongés, de 3,1 à 4,5 par 0,6 à 1,3 cm, glabres, réfléchis ; **Couronnes de filaments** en 4 séries, jaunes à blancs à la base, la plus externe de 1,6 à 1,9 cm, presque en forme de couteau, dilatée au sommet sur une largeur de 4 mm s'effilant progressivement jusqu'à la base, ceux de la deuxième série avec des filaments en forme de spatule, de 5 à 8 par 1 mm, la troisième série est progressivement plus courte, de 4 à 6 mm, la série intérieure de 4 mm, minuscule, filiforme, blanche ; **Opércules** tubulaires, membraneux, dressés ; **Ovaires** allongés, tronqués, de 5 à 6 mm, 9 ou 10 fois côtelés, densément duveteux, vert olive.

Passiflora mutisii Killip 1938

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata

Distribution :
Colombie.

Arbustes presque grimpants, avec quelques fois de faibles vrilles, rameaux presque lisses, minutieusement duveteux ; **Stipules** rapidement caduques ; **Pétioles** de 1,5 à 2 cm, solides, tordus au sommet, minutieusement duveteux ; **Feuilles** allongées, de 8 à 18 par 4 à 7 cm, presque pointues à l'extrémité, arrondies à la base, entières, 10 à 12 nervures en forme de plume, avec 2 glandes en forme de cicatrices sur le dessous de la nervure centrale, presque coriaces, glabres ; **Pédoncules** avec 2 fourches de 1,5 à 2 cm puis des pédicelles de 1 à 1,5 cm ; **Bractées** se rétrécissant, d'environ 1,5 cm, légèrement pointues ; **Tubes du calice** en forme de cloche, d'environ 0,8 cm

pour 0,8 cm de diamètre à la gorge, glabres ; **Sépales** en forme de lance linéaire, d'environ 3 par 0,4 cm, pointus, vert dessous, blanc-verdâtre et tachetés de rouge dessus ; **Pétales** presque égaux aux sépales et légèrement plus étroits, verdâtre-jaune ; **Ovaires** ovoïdes, tronqués au sommet, duveteux couleur rouille.



***Passiflora nuriensis* Steyermark 1968**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata

Distribution :
 Venezuela.

Plantes

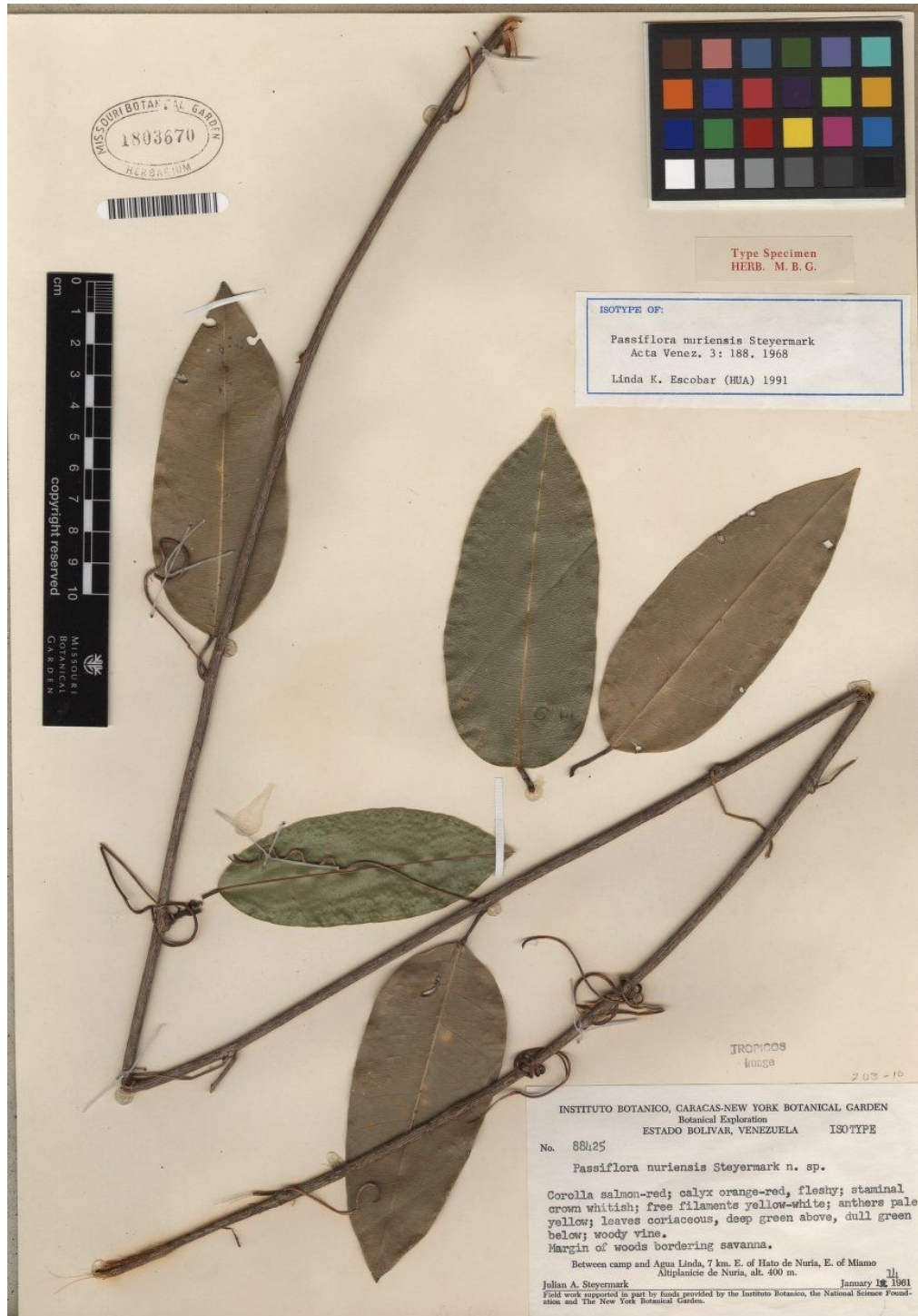
grimpantes,
 branches
 glabres ; **Pétioles**
 de 1 à 2 cm,
 glabres, avec 2
 glandes
 allongées de 2 à
 3 mm sans
 support au
 sommet ;

Feuilles

coriaces,
 allongées plus ou
 moins en forme
 de lance, sommet
 émoussé ou
 tronqué ou bien
 arrondi soit
 presque pointu,
 base arrondie ou
 largement
 émoussée, de 9,5
 à 13 par 4 à 6,5
 cm, glabres des 2
 côtés, 8 à 10
 nervures latérales
 des 2 côtés,
 veines
 proéminentes
 entrecroisées ;

Fleurs de 3 cm,
 au nombre de 3
 sur la tige ou les
 vieilles ramures
 avec des
 pédicelles de 3 à
 7 mm ; **Bractées**
 avec 2 glandes
 au sommet, de

1,5 à 2 mm ; **Tubes du calice** presque cylindrique de 8 à 9 mm de diamètre pour 13 mm de long ; **Sépales** de 14 à 15 mm, lobes allongés, sommet presque incurvés, presque coriaces, glabres ; **Pétales** de 10 par 4,5 mm, glabres, sommet arrondi ; **Couronnes de filaments** en 3 ou 4 séries, l'extérieure de 2 mm, l'intermédiaire de 0,3 à 0,5 mm.



***Passiflora pittieri* Mast. 1897**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata



Distribution : Costa Rica.

Arbustes avec des vrilles faibles, parfois présentes aux extrémités des branches ; **Branches** striées, minutieusement duveteuses ou presque glabres ; **Stipules** linéaires se rétrécissant, de 2 à 3 mm ; **Pétioles** fortement rainurés, duveteux, de 1 à 1,5 cm, portant au sommet 2 glandes discrètes et aplaties ; **Feuilles** allongées ou presque ovales, de 8 à 10 par 4 à 6 cm, entières, brusquement pointues au sommet, s'élargissant à partir de la base, avec de chaque côtés 6 ou 7 nervures latérales disposées comme une plume, glabres, presque coriaces ; **Pédoncules** solitaires, se divisant parfois en 2 pédicelles au dessus du milieu ; **Bractées** avec une pointe rude ; **Fleurs** de 5,5 à 6 cm de diamètre ; **Tubes du calice** cylindriques, en forme de cloche, de 8 à 10 mm pour 6 à 7 mm de diamètre à la gorge ; **Sépales** allongés, de 3,5 à 4 par environ 0,8 cm, pointe émoussée, légèrement charnus ; **Pétales** linéaires allongés, de 2,5 par environ 0,7 cm ; **Couronnes de filaments** en 5 séries, l'extérieure presque en forme de couteau, de 1,5 cm, dilatée près du sommet sur une largeur de 2 mm, effilée progressivement à la base, la deuxième série en forme de spatule, de 5 par 1 mm, les autres filiformes progressivement plus courtes ; **Ovaires** allongés, densément cotonneux, couleur rouille.



Passiflora quelchii N. F. Brown 1901

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata

Distribution :
Guyana.

Plantes sans
vrilles, glabres ;
Stipules étroites,
caduques ; **Pétioles**
de 1 à 1,5 cm de
long, avec 2
glandes de 2 mm
de diamètre au
sommet, sans
supports ; **Feuilles**
allongées, de 8 à 12
par 2 à 4 cm,
pointes courtes ou
émoussée au
sommet,
graduellement
effilées depuis le ¼
supérieur en une
ligne courbe
jusqu'à la base,
fortement
ondulées, nervures
latérales de 12 à 15
de chaque
côté comme une
plume ; **Fleurs** en
courts racèmes,
axes plus de 2,5 cm
de long, pédicelles
3 à 5 mm de long,
tubes du calice
cylindriques de 2,5
par 4 à 5 mm à
l'ouverture ;
Sépales en forme
de lance allongée,
2 à 2,5 par 0,5 à 0,7
cm, qui se termine
par un bord

arrondis ; **Pétales** similaires et égaux aux sépales ; **Couronne** de filaments en une simple série, de
1,5 cm de long, la partie dilatée avec des tubercules ; **Opércules** naissant près de la base du tube,
filamenteux, filaments linéaires en forme de faux, 2 mm de long, érigés ; **Ovaires** de forme allongée
à 9 marques



Passiflora tina R.Boender & T. Ulmer 2001

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata

Distribution :

Equateur (700 mètres).

Plantes ligneuses, avec des vrilles bien développées sur les jeunes tiges, glabres sauf sur les ovaires ; **Tiges** lisses, brunes avec les jeunes parties vertes ; **Stipules** avec un poil rude au sommet, de 0,1 à 0,2 cm, rapidement caduque ; **Pétioles** de 0,9 à 1,9 cm, avec à la jonction de la nervure

médiane de la feuille 2 glandes nectarifères ovales d'environ 0,2 par 0,1 cm sans supports ; **Feuilles** entières, ovales plus ou moins allongées, de 7,5 à 35 par 3,5 à 13,5 cm, aiguës ou brusquement pointues au sommet, arrondies à la base, avec 9 à 12 paires de veines latérales, presque coriaces, vert-olive en séchant ; **Pédoncules** groupés en faisceaux denses sur les vieilles tiges, de 0,5 à 0,7 cm ; **Bractées** presque s'élargissant à partir de la base, de 0,2 à 0,3 cm ; **Fleurs** de 3,5 à 5,5 cm pour 6 à 7,5 cm de diamètre, blanches avec du rose à brun-violacé, couronne jaune ; **Sépales** allongés, de 2,9 à 4,1 par 0,8 à 1,2 cm, dorsalement verts avec des fines lignes plus sombres, l'intérieur blanc teinté de verdâtre sur les bords, charnus, pointes émoussées ; **Pétales** allongés, presque aussi longs que les sépales, de 1 à 1,5 cm de large, blancs, membraneux ; **Couronnes de filaments** en 5 séries, l'extérieure incurvée, formant une structure en cloche avec des filaments ondulés, crème à la base, orange-violacé à brun-violacé au dessus du milieu et jaunes au sommet, de 2 à 2,8 cm, la deuxième série de 0,9 à 1,3 cm, les autres de 0,6 à 0,8 cm ; **Ovaires** ovoïdes, pubescents, de 0,5 cm de long pour 0,3 cm de large.



R. BOENDER



© 2016 Andreas Kay

Passiflora vescoi Rignon 2003

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capeolata



Grosse liane, les jeunes pousses jaune-verdâtre ; **Stipule** en forme de lance vert à l'extrémité orange rapidement caduque de 0,5 mm ; **Pétiole** grêle, portant 2 glandes au ras de la feuille ; **Feuille** elliptique de 8 à 18 par 5 à 13 cm, terminée par une pointe coriace, arrondie à la base, dessus vert foncé, dessous plus clair ; **Fleur** très parfumée ; **Pédoncule** vert de 4 à 5 cm ; **Bractées** vertes de 2mm ; **Sépale** blanc de 3,8 à 4 par 1,7 à 1,8 cm ; **Pétale** blanc de 3,6 à 3,8 par 1,1 à 1,3 cm ; **Couronne de filaments** en 3 séries, l'extérieure orange à base rougeâtre de 3 à 3,6 avec un angle, la suivante à filaments rouge-orange de 4 à 5 mm, la dernière minuscule.



***Passiflora leptopoda* Harms 1917**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Leptopoda



H. BECK

Pousse : plateau des Guyane et Brésil

Pétiole de 2 cm ; **Feuille** coriace de forme allongée de 10 à 18 par 5 à 8 cm, arrondie à la base avec 2 glandes et pointue au sommet, presque coriace, les nervures disposées comme une plume ; **Fleur** en racème, le rachis de 4 à 5 cm et les pédicelles de 4 à 5 cm ; **Bractée** de 3 à 4 mm avec une pointe comme un poil rude de 1 à 1,5 mm ; **Sépale** linéaire en forme de lance, de 4 à 5 par 3 à 4 cm, pointu ou presque émoussé, blanc ; **Pétale** similaire un peu plus court ; **Couronne de filaments** en plusieurs séries, l'extérieure de 3 cm avec des filaments très fins au sommet, les autre séries consistant en une masse de filaments plumeux blancs courbés vers l'extérieur de 3 à 4 mm ; **Fruit** globuleux de 2,5 cm de diamètre avec 5 angles, glabre



© 2016 Andreas Kay

Passiflora plumosa Feuillet & Cremers 1984
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Leptopoda

Distribution :
Guyane Française.

Stipules linéaires de 1 mm, caduques ; **Pétioles** de 2 à 3,5 cm avec 2 glandes ; **Feuilles** elliptiques, de 8 à 18 par 3 à 7,5 cm, arrondies à la base et pointues au sommet, bord ondulé ; **Pédoncules** de 7 à 8 mm ; **Bractées** de 1 cm ; **Fleurs** verdâtres en racème ; **Calice du tube floral** de 6 à 9 mm ; **Sépales** verdâtres marbrés de violet, de 1,6 par 0,5 cm, avec un tube de 6 à 9 mm ; **Pétales** semblable aux sépales ; **Cou-ronnes de filaments** en 4 séries, les 3 extérieures blanches tachées de violet de 6,4 mm, l'intérieure blanche plumeuse ; **Ovaires** velus, ocre, à 3 angles.

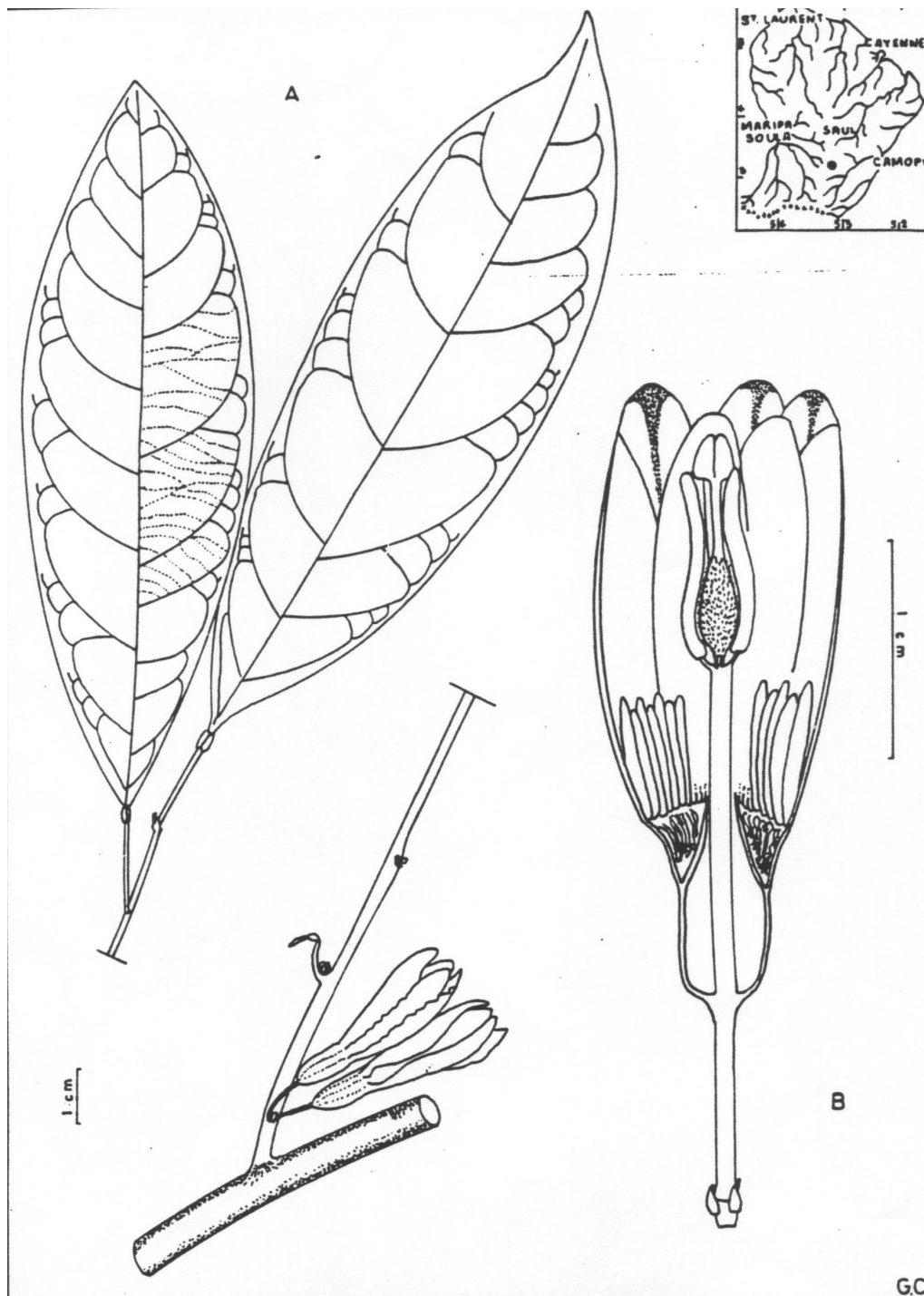


Fig. 2. *Passiflora plumosa* Feuillet et Cremers, A: rameau feuillé et florifère. – B: fleur ouverte.
Passiflora plumosa Feuillet et Cremers, A: leafy and fertile stem. – B: opened flower.

***Passiflora pyrrhantha* Harms 1926**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Botryastrophea* Série *Botryastrophea*



Distribution : Pérou.

Arbustes grimpants, avec quelques vrilles, les branches jeunes duveteuses ; **Stipules** rapidement caduques ; **Pétioles** de 1 à 3 cm, avec 2 glandes au sommet ; **Feuilles** ovales plus ou moins allongées, de 10 à 16 par 6 à 10 cm, pointues au sommet, arrondies à la base, nervures disposées comme une plume avec 5 à 6 nervures latérales, vaguement dentelées dans la moitié supérieure, presque coriaces, glabres ; **Inflorescence** en racème

d'au moins 7 cm, duveteux-court, les pédicelles de 2 à 3 mm, épais ; **Tubes du calice** cylindriques, de 4,5 à 5 cm pour 2 cm de diamètre à la gorge, ventrus à la base, duveteux-couché, rouge feu ; **Sépales** étroitement allongés, d'environ 3 par 1 cm, pointe émoussée, orange au milieu dessous ; **Pétales** presque égaux aux sépales, rouge feu ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure d'environ 6 mm de long, légèrement dilatés en forme de faux, jaune-citron, l'intérieure avec des filaments étroits en s'élargissant, très courts ; **Opercules** portés au milieu du tube, érigés, filamenteux près de la base, les filaments d'environ 1,3 cm de long ; **Ovaires** ovoïdes, veloutés.

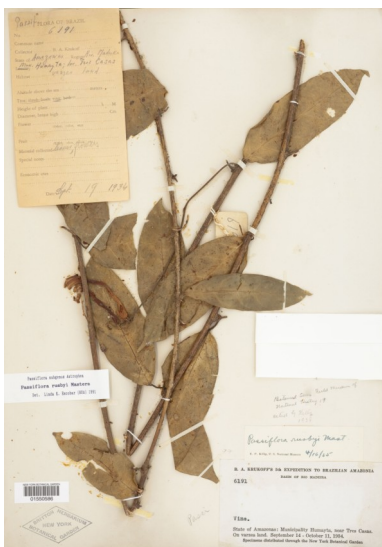


***Passiflora rusbyi* Mast. 1890**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Botryastrophea* Série *Botryastrophea*



Distribution : Bolivie, Brésil (Amazonie).

Arbustes grimpants, les villes présentes ou réduites en courtes épines, glabres sauf les fleurs ; **Pétioles** jusqu'à 2,5 cm, sans glandes ; **Feuilles** en forme de lance allongée, de 10 à 18 par 4 à 7 cm, pointues, , arrondies à la base, nervures disposées comme une plume (7 à 9 nervures latérales de chaque côté), membraneuses ; **Inflorescences** en pseudo-racème jusqu'à 25 cm de long, florifères dans le 1/3 supérieur, (portant des feuilles réduites, linéaires allongées ou en forme de spatule, d'environ 1 par 0,25 cm) ; **Tubes du calice** étroitement cylindriques, de 2 à 3 cm de long, duveteux, presque glabres dessous, rouge plus ou moins orange ; **Sépales**



allongés, de 1 à 1,3 cm de long, pointes émoussées, coriaces, rouge plus ou moins orange ; **Pétales** légèrement plus courts que les sépales ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure étroitement linéaire, de 4 à 5 mm, en forme de tête, jaune, l'intérieure filiforme, d'environ 2 mm ; **Opércules** portés juste en dessous du milieu du tube, membraneux, dressés, filamenteux dans le 1/3 supérieur ; **Ovaires** allongés, duveteux.



***Passiflora securiclata* Mast. 1893**

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*

Section *Botryastrophea* Série *Botryastrophea*

Distribution :

Guyana,
Venezuela,
Brésil
(Amazonas).

Arbustes semi

-grimpants,
glabres ;

Vrilles

souvent
réduites en
épines
recourbées,
de 1 à 1,5 cm
de long ;

Stipules

rigides,
rapidement
caduques ;



Pétioles de 1 à 1,5 cm de long, ceux des feuilles réduites sur les branches florifères de 2 à 4 mm de large ; **Feuilles** sur les fortes branches allongées, ovale-allongées, ou en forme de lance, de 6 à 12 par 2 à 5,5 cm, celles des branches florifères ovales de 2 à 3,5 cm par 1,5 à 3 cm de large, bouts arrondis, terminées par une entaille, rarement courtes, pointues, arrondies à la base, en forme de plume avec 8 à 9 nervures latérales de chaque côté, entrecroisées, veinées, légèrement coriaces, lustrées sur les 2 faces ; **Inflorescence** en pseudo racème, branches florifères de 15 à 50 cm de long, souples, produisant quelquefois quelques feuilles réduites ou encore en un pétiole en forme d'épine, pédicelles de 5 à 10 mm de long ; **Fleurs** rouges ; **Tubes du calice** cylindriques, de 2 à 4 par 3 à 5 mm de large à l'ouverture, ventrus à la base ; **Sépales** allongés, de 1,5 à 2 par 0,3 à 0,4 cm, bouts arrondis ; **Pétales** similaires aux sépales, légèrement plus courts et aigus ; **Couronnes de filaments** en 2 séries de filaments, l'extérieure avec des filaments de 3 à 4 mm de long, verruqueux sur un côté, l'intérieure avec des filaments de 0,8 mm de long ; **Opercules** naissant près de la base du tube, membraneux, érigés, d'environ 1 cm de long, garnis de franges dans la moitié supérieure ; **Ovaires** ellipsoïdaux, duveteux.



***Passiflora spicata* Mast. in Mart. 1872**

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*

Section *Botryastrophea* Série *Botryastrophea*

Distribution : Brésil
(Amazonas).

Arbustes érigés,
vrilles réduites à
des épines, glabres
sauf les fleurs ;

Stipules

rapidement

caduques ; **Pétioles**

de 0,5 à 1 cm de
long, avec 2
glandes légèrement
élevées au

sommet ; **Feuilles**

allongées, de 10 à
15 par 5 à 8 cm,
brusquement

pointues (pointe 1
cm) arrondies à la
base, en forme de
plume, 5 à 6
nervures latérales
de chaque côté,
légèrement
coriaces ;

Inflorescences en

pseudo racème,
rachis de plus de 6
cm de long, de 4 à 6
fleurs, presque
angulaire ;

Pédicelles plus de 5

mm de long ; **Fleurs**

écarlates ; **Tubes**

du calice

cylindrique de 3 à

3,5 par 0,8 à 1 cm
de large à
l'ouverture, ventrus

à la base, densément cotonneux ; **Sépales**

allongés 2 à 2,5 par 8 à 10 mm, pointus et presque
coriaces ; **Pétales** légèrement plus courts et étroits que les sépales ;

Couronne de filaments en 3 séries, la plus extérieure en forme de faux, fortement dilatée au milieu,
de 8 à 10 mm de long, filaments mous aux bords, ceux des 2 séries internes comme des bandes de 4
à 5 mm de long ; **Opércule** naissant près de la base du tube, de 10 mm de haut, filamenteux près de

la base ; **Ovaires** allongés, comme du velours.



Passiflora spinosa (Poepp. & Endl.) Mast. 1872
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Botryastrophea* Série *Botryastrophea*

Distribution : Pérou, Colombie, Brésil (bassin Amazonien).

Plantes grimpantes, ligneuses, vrilles réduites en épine solide de 1 cm, glabres sauf ovaires ; **Stipules** rapidement caduques ; **Pétioles** de 1,5 à 2,5 cm, épais, avec 2 glandes aux sommets ;

Feuilles allongées, de 10 à 17 par 3 à 9 cm, pointues au sommet et arrondies à la base, 7 à 8 nervures disposées comme une plume, coriaces, lustrées ;



A. CARDOSO

Inflorescences en racème jusqu'à 25 cm de long, minces, parfois avec des feuilles, les pédicelles solitaires ou par paires, de 3 à 5 mm de long ; **Tubes du calice** cylindriques, de 4 à 5 cm de long, 0,6 à 0,8 cm de diamètre, légèrement ventru à la base, rouge vif dehors, plus pâle à l'intérieur ; **Sépales** étroitement allongés, d'environ 1 par 0,3 cm, pointe émoussée, rouge vif ; **Pétales** similaires et presque égaux aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, jaunes, l'extérieure en forme de couteau, de 3,5 à 4 mm, dilatée au milieu, filiforme au sommet, légèrement parsemée de verrues, les filaments internes filiformes, d'environ 1 mm ; **Opercules** portés à environ 1 cm au dessus de la base du tube, dressés, membraneux, jaune rosé, filamenteux dans le 1/3 supérieur ; **Ovaires** étroitement allongés, minutieusement duveteux.



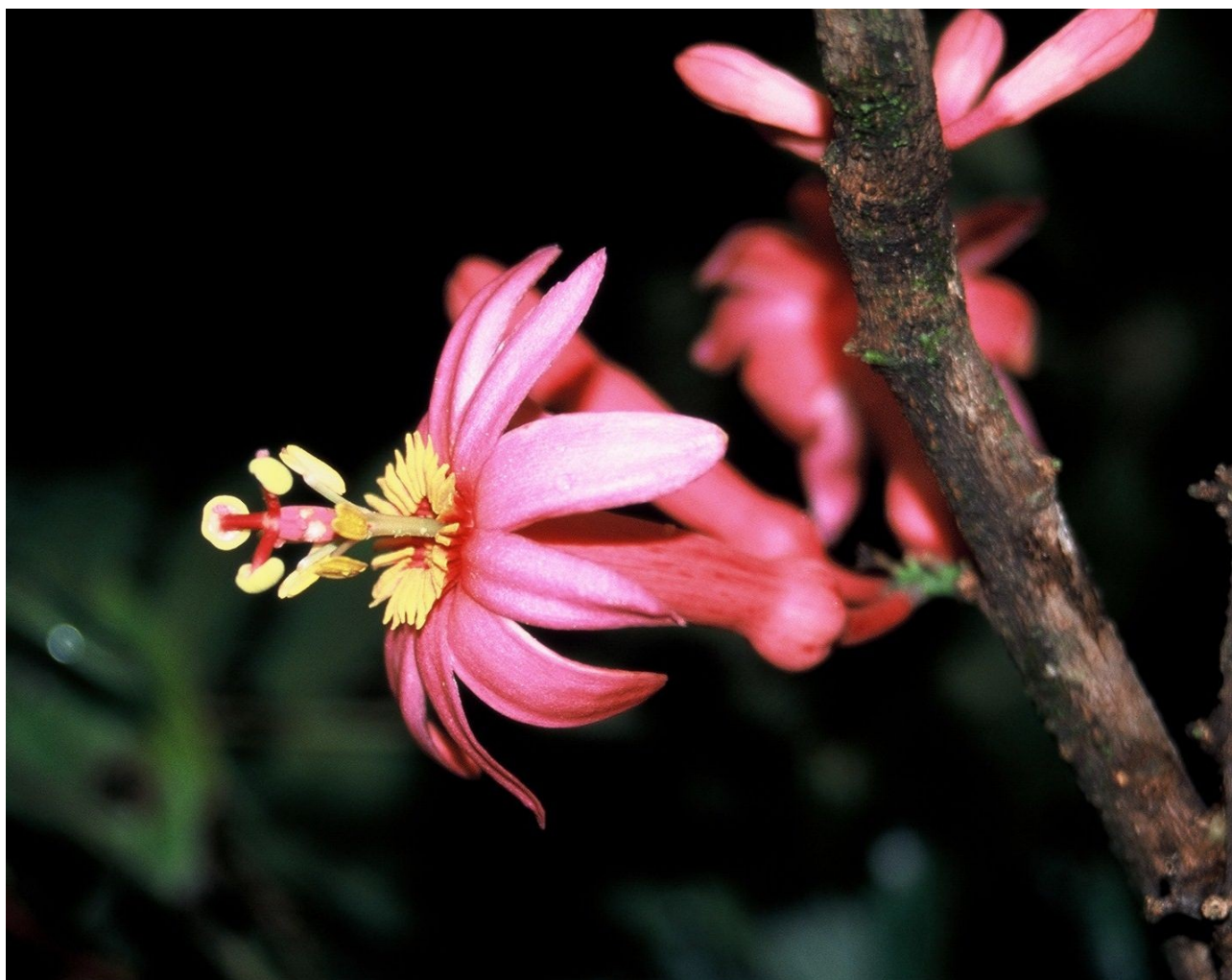
J. OCAMPO



M. WETTGES

Passiflora amoena Escobar 1994

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea* Section
Botryastrophea Série *Carnae*



Plante glabre à fortes vrilles ; **Stipule** comme une pointe de 0,3 mm, rapidement caduque ; **Pétiole** épais de 1,5 à 2,8 cm avec 2 glandes au sommet ; **Feuille** elliptique, coriace de 9,4 à 13 par 4 à 7,5 cm pointue au sommet et arrondie à la base, lustrée vert brun foncé sur le dessus et vert olive dessous ; **Pédoncule** de 1 à 3,5 cm ; **Bractée** triangulaire de 1 à 1,3 sur 0,4 à 0,8 mm ; **Fleur** rose, charnue, de 4,5 à 8,5 cm de long et 3,5 à 6 cm de large ; **Sépale** de 1,4 à 2,6 par 0,8 à 1,6 cm ; **Pétale** de 1,2 à 2,4 par 0,4 à 0,6 cm ; **Couronne de filaments** de 3 à 5 séries, l'extérieure de 7 mm rose à la base et orange dessus, la deuxième de 1 mm, la troisième de 5 mm et les autres avec des protubérances ; **Fruit** ellipsoïdal de 6 à 9 sur 2,5 cm avec une surface veloutée rose.



Passiflora ascidia C. Feuillet 2002

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*

Section *Botryastrophea* Série *Carnae*

Distribution :
Guyana,
Venezuela.

Plantes

grimpantes,
glabres, jeunes
tiges lisses ;

Vrilles longues
et minces quand
jeunes ; **Stipules**
rapidement
caduques ;

Pétioles de 1 à 2
cm, avec dessus
2 glandes contre
la feuille ;

Feuilles en
forme de lance
ou ovales, de 7 à
13 par 3,5 à 8
cm, sommet
émoussé ou
arrondi ou avec
une entaille
arrondie,
arrondie à la
base, marge
entière, dessus
brun foncé avec
veines pales,
dessous avec
veines sombres,
6 à 8 veines
latérales de
chaque côté ;

Inflorescences
de 12 à 25 cm,
sans supports ;

Pédicelles de 2 à
3 cm divisés à 2
à 4 mm de la
base ; **Fleurs**

roses dessous, roses et blanches dessus ; **Sépales** en forme de lance, de 8 à 9 par 3,5 mm ; **Pétales** similaires
aux sépales mais environ ¼ plus petits ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, l'extérieure avec des filaments
de 2 à 2,5 mm, les filaments de la celle du milieu de 0,5 à 1 mm, l'intérieure de 0,1 à 0,2 mm avec des petites
billes ; **Ovaires** de 2,5 à 3 mm, elliptiques, glabres.



***Passiflora balbis* C. Feuillet 2002**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Botryastrophea* Série *Carnae*



Distribution : Guyana, Venezuela et Brésil (Roraima).

Lianes vrilles minces, épines absentes ; **Branches** robuste, cylindriques, striées, glabres ; **Stipules** non vues ; **Pétioles** de 3 cm, glabres, légèrement aplatis, 2 glandes proéminentes, elliptiques, au sommet du pétiole ; **Feuilles** de 10 à 11 par 5 à 6,5 cm, ovales plus ou moins en forme de lance, comme du papier, sommet aigus plus ou moins avec une pointe rude ou pointus émoussés, bases plus ou moins en forme de cœur ou arrondies, glabres sur les 2 surfaces, marges entières ; **Pédoncules** de 0,2 à 1,5 cm ; **Bractées** de 0,03 à 0,1 par 0,03 à 0,05 cm, triangulaires ; **Pédicelles** de 0,01 à 0,15 cm ; **Fleurs** roses, inflorescence en racème, fleurs sans supports ; **Sépales** roses ou gris brillant dessous, roses ou pourpre à gris sombre, de 0,9 à 1,6 par 0,3 à 0,6 cm, en forme de lance allongée ; **Pétales** 0,8 à 1,3 par 0,2 à 0,5, en forme de lance triangulaire ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'externe de 0,3 cm, en forme de bande étroite, pourpre sombre à noirâtre, l'interne de 0,01 à 0,04 cm, avec des filaments ou des tubercules ; **Fruits** pendants, de 16 à 10 par 0,7 à 2,5 à 5 cm, ovoïdes à ellipsoïdes, glabres, presque pourpre sombre à noirâtre .



Passiflora fuschiiiflora Hemsl 1898

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea* Section
Botryastrophea Série *Carnae*

Stipule

linéaire de
7 à 9 par
1,5 mm ;

Pétiole

de
8 cm, bi
glandulaire
au
sommet ;

Feuille

coriace de
10 à 12 par
8 à 10 cm,
pointe
émoussée
et base
tronquée,
dessus
lustrée et
dessous
glauque
bleuâtre ;

Fleur

jaune,
odorante,



J.J. DE GRANVILLE

en bouquet (10 à 12 fleurs) sur du vieux bois, tube de 3 à 5 cm ; **Sépale** lancéolé de 2 par 0,6 cm ; **Pétale** similaire au
sépale ; **Couronne de filaments** en 3 séries, l'extérieure de 1 cm, les autres de 0,5 cm .



J. VANDERPLANK

Passiflora holtii Killip 1938

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*

Section *Botryastrophea* Série *Carnae*

Distribution :
Brésil
(Amazonas).

Arbustes

presque
grimpants, les
vrilles minces
mais bien
développées,
glabres sauf
l'ovaire ;

Stipules

rapidement
caduques ;
Pétioles de 3 à
5 mm, avec 2
glandes au
sommet
ressemblant à
des cicatrices ;

Feuilles

ovales plus ou
moins en
forme de
lance, de 12 à
15 par 6 à 8

cm, avec une pointe d'environ 1,5 cm au sommet, arrondies et presque obliques à la base, 6 ou 7 nervures de chaque côté disposées comme une plume, visiblement entrecroisées, entières, presque coriaces, lustrées ; Inflorescences en pseudo-racème avec un rachis de 15 à 30 pédicelles de 1 à 1,5 cm, épais, dressés ; Tubes du calice étroitement cylindriques, de 3,5 cm pour 4 à 6 mm de diamètre, ventrus à la base ; Sépales étroitement allongés, d'environ 2 par 0,5 cm, pointes émoussées ; Pétales similaires et semblables aux sépales ; Couronnes de filaments en 2 séries, l'externe filiforme, d'environ 2,5 mm, l'interne capillaire, d'environ 1 mm ; Opercules portés juste au milieu du tube, dressés, avec des filaments à la base de 4 à 5 mm ; Gynophores minces, de 5 cm ; Ovaires étroitement ovoïdes, soyeux de couleur rouille.



***Passiflora longiracemosa* Ducke 1922**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Botryastrophea* Série *Carnae*



Distribution : Guyana, Brésil (amazonie).

Plantes grimpantes, ligneuses avec des vrilles très développées, glabres ; **Stipules** rapidement caduques ; **Pétioles** de 2 à 9 cm de long avec 2 glandes quasiment sur la tige au sommet ; **Feuilles** variables, ovales, rondes allongées ou en forme de lance, plus de 15 par 15 cm, arrondies et terminées par une entaille au sommet, légèrement en forme de cœur, nervures principales 5 à 7 de chaque côté comme une plume, épaisses, dures, coriaces, lustrées dessus, glauques, poussiéreuses dessous ; **Inflorescences** en racème, racèmes de 20 à 60 cm de long, horizontaux, florifères dès la base, (pédicelles de 1,5 à 3 cm de long), pendants ; **Fleurs** pourpres “ rose corail ” ; **Tubes du calice** cylindriques, de 3 à 5 cm de long pour 8 à 9 mm de diamètre, ventrus à la base ; **Sépales** linéaires allongés, de 1 à 1,5 par 4 à 5 mm, pointes arrondies ; **Pétales** légèrement plus courts et aigus que les sépales ; **Couronne de filaments** en 2 séries, la série extérieure filiforme, de 3 à 5 mm de long, violette aux pointes, l'intérieure en 1 rangée de minuscules tubercules violet foncé à l'ouverture du tube ; **Opercules** naissant près de la base du tube, membraneux, érigés, environ 1 cm de haut, garnis de franges dans son 1/3 supérieur ; **Ovaires** ovoïdes, glabres ; **Fruits** ovoïdes, d'environ 5 cm de long pour 3 cm de diamètre à 6 angles, rose rouge, épiderme dur ; **Graines** ovales, d'environ 7 par 3,5 mm, réticulées.



Passiflora saulensis Feuillet 2002
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Botryastrophea* Série *Carnae*

Distribution :
 Guyane,
 Brésil.

Lianes

glabres ;

Stipules

étroitement
 triangulaires,
 de 0,2 à 0,3
 mm,
 rapidement
 caduques ;

Pétioles de 2
 à 3 cm avec 2
 glandes
 contre la
 feuille ;

Feuilles

ovales,
 arrondies à la
 base, avec
 une pointe
 émoussée au
 sommet, de
 10 à 11 par 6
 à 8 cm, , le
 dessus vert
 foncé, le
 dessous vert
 clair ;

Bractées

minuscules ;

Fleurs

rouges ;

Sépales de

1,3 à 3 cm,
 arrondis au
 sommet ;

Pétales de

1,2 à 2,5 cm ;

Couronnes

de filaments

en 3 séries,

l'extérieure de 6 mm, les 2 intérieures de 1,5 et 0,5 mm ; **Ovaires** de 8 par 3 mm.



***Passiflora bernaccii* Mezzonato 2018**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Pseudoastrophea*

Distribution :
 Brésil (Acre).

Lianes avec
 vrilles minces
 et sans épines,
 branches de 1 à
 2 mm, brunes,
 jaune pâle,
 cylindriques,
 striées,
 duveteuses ;
Stipules de 0,3
 à 0,5 par 0,1 à
 0,2 mm,
 duveteux ;

Pétiols de 10,9
 à 18,3 mm pour
 environ 1,2 mm
 de diamètre,
 duveteux, avec
 2 glandes
 triangulaires de
 1,4 à 2,2 par 0,7
 à 1,6 mm à la
 jonction avec la
 feuille, marge
 jaune ou brun
 foncé et centre
 brun foncé ;

Feuilles de 8,1
 à 13, 4 par 4,5 à
 6,4 cm,
 cartonneuses ou
 membraneuses,
 ovales à
 allongées,
 sommet pointu,
 base arrondie
 ou s'élargissant,
 dessous velues,
 dessus glabres
 mais velues sur
 les veines, avec
 environ 8

glandes de 0,2 à 0,3 par 0,2 mm sur les marges, avec 15 à 17 veines secondaires droites à légèrement arquées ;
Fleurs solitaires ou par paires, cylindriques, en cloche de 4,9 mm de diamètre ; **Pédoncules** de 2,2 à 3,4 mm ;
Pédicelles d'environ 8,6 mm ; **Bractées** d'environ 0,9 par 0,5 mm, triangulaires, alternes ; **Sépales** d'environ
 1,8 par 0,4 cm, linéaires allongés, sommet émoussé, dorsalement veloutés, sur le ventre glabres blancs avec une
 ligne longitudinale verte ; **Pétales** d'environ 1,6 par 0,3 cm, linéaires allongés, sommet rond, glabres, blancs ;
Couronnes de filaments en 2 séries, les filaments de la série extérieure de 4,3 à 9 mm, la base de 0,4 mm de
 largeur évoluant à 1 à 1,7 mm dans la partie la plus épaisse, en forme de couteau, ceux de la série interne de 1,6
 à 1,8 par 0,02 à 0,05 mm, linéaires ; **Ovaires** de 0,3 à 0,4 par environ 0,2 cm, allongés, presque ovales, ,
 veloutés.



M. SILVEIRA

Passiflora candida Poepp & Endl. 1871

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea* Section
Pseudoastrophea



Pousse au Brésil et sur le plateau des Guyane.

Arbuste avec de fortes vrilles, tige arrondie, ferrugineuse et duveteuse ; **Stipule** rapidement caduque ; **Pétiole** de 2 à 2,5 cm bi-glandulaire au sommet, glandes ovales de 2,5 à 3 mm ; **Feuille** coriace ovale de 8 à 18 par 7 à 14 cm arrondie à la base et pointue au sommet, glabre dessus et hirsute rouille dessous ; **Pédoncule** solitaire ou par paire de 5 à 8 mm ; **Fleur** blanche et très odorante ; **Sépale** de forme allongée, charnu de 3 à 4 sur 1 à 1,5 cm ; **Pétale** presque égal au sépale ; **Couronne de filaments** jaune en 4 séries, l'extérieure de 1,5 à 2,5 cm, les autres de 0,1 à 0,5 cm ; **Fruit** ellipsoïde jaune verdâtre de 6 par 4 cm.



***Passiflora cardonae* Killip 1939**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Pseudoastrophea*

Distribution : Guyana, Venezuela.

Plantes apparemment presque grimpantes, glabres excepté l'ovaire, avec peu de vrilles, branches minces presque lisses, brun sombre ;

Stipules rapidement caduques ; **Pétioles** de 8 à 10 mm, lisses, avec 2 glandes sans supports juste en dessous du milieu en forme de soucoupe d'à peu près 0,8 mm ; **Feuilles** allongées, allongées plus ou moins en forme de lance ou légèrement ovales, de 6 à 9 par 3 à 4 cm, court-pointues ou arrondies au sommet, arrondies à la base, entières, avec 7 nervures en forme de plume, coriaces, lustrées, les veines proéminentes ;

Pédoncules solitaires ou en paires, de 1 à 1,3 cm, minces, articulés à peu près à 2 mm au dessus du milieu ; **Bractées** triangulaires, d'environ 0,5 mm, pointues, portées près de la base du pédoncule et étroitement accolées à elle ; **Tubes du calice** cylindriques, de 8 à 9

mm pour 2 mm de diamètre, s'élargissant à environ 3 mm de la base ; **Sépales** linéaires, de 2,5 par 0,25 à 0,30 cm, pointe émoussée, sans cornicule, verdâtre-rouge dehors, pâles rayés de rouge dedans ; **Pétales** linéaires, de 1,5 par 0,2 cm, pointe émoussée, blancs rayés de rouge ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, les filaments de la série extérieure presque en forme de bande étroite, de 1 à 1,2 cm, élargis à 1 cm du sommet, érigés, puis se rétrécissant en une pointe avec verrues, ceux de la deuxième série filiformes, d'environ 3 mm, ceux de la série intérieure capillaires de moins d'1 mm ; **Ovaires** ovoïdes, en forme de triangle, tronqués, densément duveteux, des styles apparaissant aux angles.



Passiflora cirrhipes Killip 1938

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*

Section *Pseudoastrophea*

Distribution : Pérou
(1100 à 1600 mètres).

Plantes ligneuses,
glabres sauf l'ovaire ;
Stipules s'élargissant,
de 2 mm, coriaces,
rapidement caduques ;

Pétioles minces, de 1
à 1,5 cm ; **Feuilles**
ovales plus ou moins
allongées, de 5 à 9 par
4 à 5,5 cm, fortement
pointues, arrondies à
la base,

membraneuses,
entières, 6 à 8
nervures latérales en
forme de plume, la
nervure centrale avec
2 glandes à la base,
cicatricielles,
allongées, d'environ 1
mm de long,
s'étendant parfois sur
le pétiole ;

Pédoncules minces,
fourchus, , la fourche
au milieu, chaque
partie entre 1,5 à 2,5
cm, se terminant par
une vrille plus ou
moins développée ;

Bractées en forme de
poil rude, d'environ
0,5 cm, rapidement
caduques ; **Tubes du**
calice cylindriques, en
forme de cloche, de 7
à 9 mm pour 4 à 5 mm

à la gorge, visiblement nervés ; **Sépales** linéaires allongés, d'environ 1,5 par 0,4 cm, presque émoussés, vert-jaunâtre dessous, blanc dessus ; **Pétales** en forme de spatule, presque égaux aux sépales, pointes émoussées, très minces, blancs ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, filaments dressés, l'extérieure presque en forme de couteau, de 9 à 10 mm, comprimée latéralement, court-pointue au dessus de la partie dilatée, jaune, les filaments des 2 séries internes filiformes, inégales, de 1 à 3 mm ; **Ovaires** ovoïdes, tronqués au sommet, duveteux couleur rouille.



Passiflora costata Mast. 1872

Passiflora franciscoi C. Aguirre & M. Bonilla 2016

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Astrophea* Section
Capreolata



Pousse aux plateaux de Guyane, au Pérou et au Brésil.

Arbustes presque grimpants avec des jeunes rameaux finement duveteux ; **Pétioles** de 3,5 cm avec 2 glandes ovales comme des cicatrices ; **Feuilles** ovales ou étroitement ovale-allongé, de 5 à 25 par 4 à 16 cm, sommet arrondi quelquefois terminé par une entaille arrondie, base en forme de cœur avec 12 à 15 nervures comme dans une plume, veines entrecroisées, coriaces, glabres dessus et finement duveteuses dessous ; **Pédoncules** solitaires ou par paire de 4 cm ; **Bractées** linéaires de 2 cm ; **Fleurs** odorantes de 6 à 7 cm ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 2 à 3 par 1 à 1,3 cm, verts à l'extérieur et blancs à l'intérieur ; **Pétales** blancs légèrement plus courts que les sépales ; **Couronnes de filaments** en 6 séries, les plus extérieures de 1,5 à 2 cm oranges et rougeâtres au milieu, les suivantes en forme de bande diminuant de 5 à 1 mm.



***Passiflora deficiens* Mast. 1883**

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
Section *Pseudoastrophea*

Distribution : Guyana.

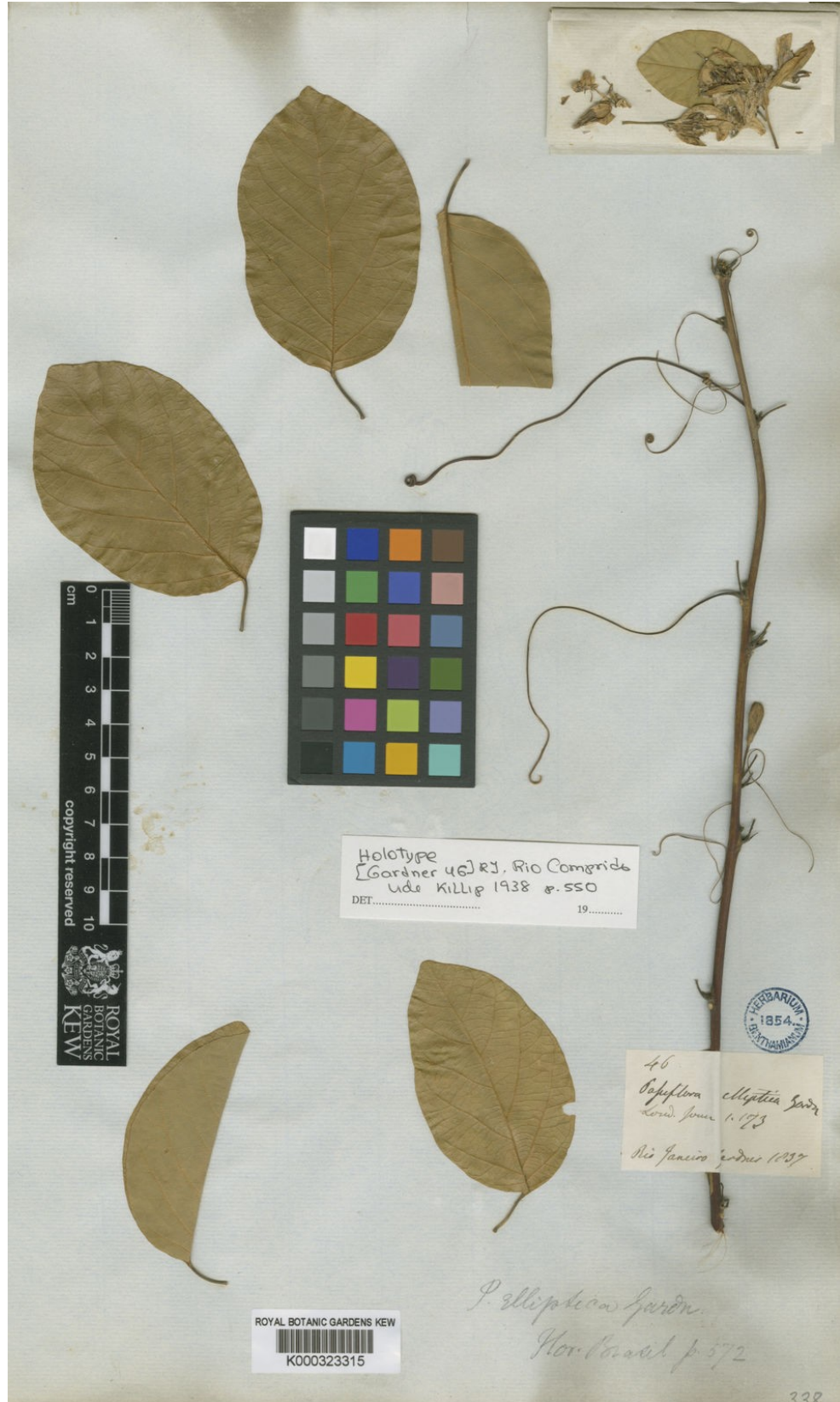
Arbustes grimpants, vrilles rares ou absentes ; **Tiges** arrondies, finement duveteuses, glauques ; **Pétioles** 1 à 3 cm de long, sans glandes, finement duveteux ; **Feuilles** étroites, allongées, de 10 à 20 par 4 à 7 cm, courtement pointues, arrondies à la base, entières, nervures en forme de plumes, avec 10 à 15 nervures latérales de chaque côté, plutôt proéminentes, les nervures secondaires plus discrètes et entrecroisées, la nervure médiane avec 2 glandes près de la base, presque coriace, vert clair, presque lustrées, glabres ; **Pédoncules** solitaires, 3 à 4 cm de long, légèrement articulés au-dessus du milieu, duveteux ; **Bractées** avec une pointe rude, de 1 à 1,5 mm de long, caduques, naissant au point d'articulation ; **Tubes**



du calice courts, en forme de cloche, de 2 à 4 par 5 à 7 mm, élargis à l'ouverture ; **Sépales** allongés, de 2 à 2,5 cm par 0,8 à 1 cm, pointes émoussées ; **Pétales** similaires aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 5 ou 6 séries, l'extérieure de 2 à 2,5 cm de long, les intérieures en 4 ou 5 séries décroissant en taille de 7 mm à 4 mm au fond, capillaires, érigées ; **Opercules** atteignant 3 mm au-dessus du tube, environ 1 mm de long, crénelés ; **Ovaires** allongés, cotonneux.

Passiflora elliptica Gardn 1842
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
Section *Pseudoastrophea*

Pousse en Mata Atlantica au Brésil
Arbuste sarmenteux, presque grimpant ;
Tige duveteuse ;
Stipule étroit, de 1,5 mm, rapidement caduque ; **Pétiole** de 1,5 à 2 cm, biglandulaire au sommet ; **Feuille** elliptique, de 6 à 8 par 4 à 5,5 cm, sommet arrondi avec une dépression, arrondie à la base avec des nervures comme des plumes, presque coriace, dessus glabre et brillante, dessous finement pileuse ;
Pédoncule de 1 à 1,5 cm ; **Bractée** étroite, de 1mm, portée près de la base du pédoncule ;
Fleur blanche ;
Sépale de forme allongée, de 15 à 20 par 3 à 4 mm ;
Pétale semblable au sépale ;
Couronne de filaments en 2 séries, l'extérieure de 7 à 8 mm, l'intérieure de 1mm ; **Fruit** de 2 cm de diamètre, la peau orange et cassante.



Passiflora grandis Killip 1938

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*

Section *Pseudoastrophea*

Distribution :

Colombie (1100 mètres).

Arbustes de 1,5 mètres de haut, tiges lisses, l'écorce brun sombre, minutieusement duveteux avec des poils noirs, longuement tendance glabre ;

Stipules rapidement caduques ; **Pétioles** solides, de 2,5 à 3 cm, densément et minutieusement duveteux et presque cotonneux, sans glandes ; **Feuilles** largement ovales plus ou moins allongées, de 20 à 28 par 12 à 17 cm, arrondies avec une entaille au sommet, arrondies ou presque tronquées à la base, entières, avec environ 14 nervures latérales en forme de plume, presque coriaces, glabres dessus, pâles dessous et densément duveteuses sur les nervures et veines surélevées, avec dessous près de la base et au bord 5 ou 6 glandes jaunâtres de 1 mm et en forme de cratère ; **Pédoncules** de

5 à 7 cm, duveteux avec des poils noirâtres, 2 fois fourchus, les 2 parties inégales ; **Bractées** se rétrécissant, rapidement caduques ; **Tubes du calice** en forme de cloche, d'environ 7 mm pour 6 mm de diamètre à la gorge ; **Sépales** allongés, de 1,5 à 2 par environ 0,6 cm, pointe émoussée, blancs tachetés de rouge ; **Pétales** presque égaux et similaires aux sépales ; **Couronnes de filaments** en 3 séries, l'extérieure en forme de faux, rétrécie, dilatée au dessus du milieu, de 7 à 9 mm, les filaments comprimés latéralement, les 2 intérieurs filiformes de 1 mm ; **Ovaires** court-ovoïdes, densément duveteux blanchâtres.



***Passiflora haematostigma* Mart. 1872**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Pseudoastrophea*



Distribution Brésil Rio de Janeiro et Sao Paulo

Plante ligneuse, glabre ; **Tige** cylindrique, sillonnée, veloutée ; **Stipule** pointu de 8 à 10 mm ; **Pétiole** de 2,5 à 4 cm, bi-glandulaire à la base, glandes à bords arrondis d'environ 1,5 mm de diamètre contre la tige ; **Feuille** elliptique plus ou moins allongée, de 6 à 10 par 3 à 5,5 cm, non lobée, brusquement pointue au sommet, vaguement pointue à la base, coriace, presque lustrée ; **Fleur** en racème jusqu'à 75 cm ; **Pédoncule** court, de 1 cm, trapu, avec 2 fleurs ; **Pédicelle** de 1,5 à 4 cm ; **Bractée** et **Bractéole** pointues de 1 à 2 mm ; **Sépale** allongé, de 25 à 30 par 5 à 7, presque coriace, rouge terne au dos, plus pâle dessus ; **Pétale** allongé, de 15 à 20 par 3 à 5 mm, membraneux, blanchâtre rayé de rouge ; **Couronne de filaments** en 2 séries, l'extérieure de 1 cm, l'intérieure plus courte ; **Stylets** au nombre de 4 ; **Fruit** ovoïde, de 6 à 10 par 3,5 à 8 cm.



Passiflora jorgeana Mezzonato 2021
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
Section *Pseudoastrophea*

Distribution : Brésil (Bahia).

Lianes avec vrilles minces à ligneuses, épines absentes ; **Branches** de 1,4 à 4,3 mm de diamètre, cylindriques, striées, verdâtre-brun, légèrement duveteux ; **Stipules** d'environ 0,2 mm, linéaires ; **Pétioles** de 1,2 à 1,7 cm, duveteux, avec 2 glandes à la jonction de la feuille, de 0,9 à 1,3 par 0,3 à 0,6 mm, triangulaires, jaunes ; **Feuilles** de 10,4 à 13,9 par 5,9 à 9,2 cm, ovales ou elliptiques, membraneuses à cartonneuses, sommet aigu, base arrondie à émousée, dessus glabres et dessous duveteuses, glandes marginales de 0,09 par 0,01 mm, 10 à 13 veines secondaires arquées ; **Fleurs** solitaires ; **Pédoncules** de 24,9 à 34,7 mm ; **Pédicelles** de 5,9 à 9,3 mm ; **Bractées** de 0,6 à 1,3 par 0,1 à 0,2 mm, linéaire-rigide ; **Sépales** blancs, étroitement allongés, de 16,2 à 17,4 par 4,1 à 6,6 mm, sommet émousé, dessous légèrement duveteux dessus glabre ; **Pétales** blancs, étroitement allongés, vers 17 par 4 mm, sommet émousé, glabres sur les 2 surfaces ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, les filaments de la première série jaune plus ou moins orange à points vinés, en forme de couteau, de 11,3 à 12,9 mm, ceux de la deuxième série dans la partie supérieure jaunes avec des points vinés, linéaires, de 1,3 à 2,6 mm ; **Fruits** immatures verts, presque ovoïdes, de 2,2 à 3,4 par 2,1 à 2,6 cm, duveteux.

Passiflora kawensis Feuillet 1994

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea* Section
Pseudoastrophea

Pousse en Guyane et au Brésil.

Plante grimpante poilue, le jeune plant jusqu'à un mètre est arbustif sans branches ni vrilles ensuite elle se courbe et développe branches et vrilles ; **Stipule** moins de 1 mm ; **Pétiole** de 1 à 1,2 cm ; **Feuille** de 10 à 15 par 4 à 5 cm, avec 2 glandes à la base, sommet pointue et base ronde asymétrique, dessus brillant et dessous duveteux ; **Pédoncule** de 1,8 cm ; **Bractées** et bractéoles non symétriques, de 0,7 à 1,3 mm ; **Fleur** solitaire ou par paire ; **Sépale** vert pâle à l'extérieur et blanc à l'intérieur de 3,5 à 4 par 0,7 cm ; **Pétale** blanc de 3,5 par 0,5 cm ; **Couronne de filaments** en plusieurs séries, la plus extérieure jaune de 1 cm avec des petites tubercules au milieu, les autres de 4 à 5 mm et la dernière de 1 mm ; **Fruit** presque sphérique de 3 cm.



Passiflora lorenziana Mezzonato & Bernacci 2016
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
Section *Pseudoastrophea*

Distribution : Brésil (Amazonas).

Lianes boisées, avec des vrilles minces, sans épines ; **Branches** de 3,92 cm de diamètre, cylindriques, striées, jaunâtres, légèrement duveteuses ; **Stipules** non vues ; **Pétioles** de 1,7 à 1,9 par 0,11 à 0,13 cm, légèrement duveteux, avec 2 glandes de 1,26 à 1,66 par 0,78 à 0,95 mm, presque ovale-elliptique, bord jaune, centre sombre ; **Feuilles** de 9,51 à 11,8 par 7,4 à 9,5 cm, largement elliptique à ovale, membraneuses comme du carton, sommet émoussé, base en forme de cœur à arrondie, glabres, avec de nombreuses glandes sur toute la marge, avec 8 à 12 veines arquées ; **Pédoncules** de 6,5 à 7,6 mm ; **Bractées** de 1,30 à 1,38 par 0,80 à 1,11 mm, avec une pointe rude au sommet ; **Pédicelles** de 5,93 à 6,54 mm ; **Fleurs** solitaires, cylindriques, en cloche ; **Sépales** de 2,46 par 0,66 cm, verts dessous, blancs dessus, glabres, sommet arrondi, linéaires, allongés ; **Pétales** presque égaux et similaires aux sépales, blancs, glabres ; **Couronnes de filaments** en 4 séries bien définies, filaments de la série externe, de 19,5 par 2,5 mm, linéaires, jaunes avec des taches couleur vin-brun, ceux de la deuxième série de 1,7 par 0,62 à 0,68 mm, en forme de lanière, jaunes, ceux de la troisième série de 1,5 par 0,19 mm, linéaires, jaunes, ceux de la quatrième série de 0,08 par 0,33 mm, linéaire-tuberculé, jaunes ; **Ovaires** de 4,85 par 3,10 mm, presque ovales, veloutés avec des poils jaunes.

Passiflora mansoi (Mart.) Mast. 1871
Passiflora mansii
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Pseudoastrophea*

Pousse en Mata Atlantica au Brésil

Arbuste ramifié de 1 à 1,5 m de haut, parfois la branche supérieure sarmenteuse porte des vrilles ; **Stipule** étroit de 1 à 2 mm ; **Pétiole** de 1 à 2 cm, avec des glandes juste en dessous du sommet ; **Feuille** de 8 à 15 par 5 à 12 cm, pointue, arrondie à la base, les nervures en forme de plume, coriace, glabre et vert brillant dessus, pâle et duveteuse dessous ; **Pédoncule** solitaire de 5 à 10 mm ; **Bractée** étroite de 1,5 mm ; **Fleur** blanche sans pilosité ; **Tube du calice** cylindrique, en forme de cloche, de 10 à 12 mm pour 6 à 8 mm de diamètre, élargi à la base ; **Sépale** en forme d'œuf allongé de 20 par 9 mm, avec un sommet arrondi ; **Pétale** allongé de 15 par 5 mm avec un sommet arrondi ; **Couronne de filaments** en 2 séries, la plus externe de 1 à 1,3 cm en forme de couteau dans le quart supérieur, étroite au sommet, la plus interne filiforme de 3 à 3,5 mm ; **Fruit** globuleux, velouté.



Section *Pseudoastrophea*

Ovaires blancs
cotonneux



Passiflora pentagona Mast. 1872

Passiflora alliacea Barb. Rodr. 1901

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*

Section *Pseudoastrophea*



Pousse en Mata Atlantica au Brésil

Plante semi-grimpante avec des vrilles développées ; **Tige** cylindrique sillonnée à la base et glabre au sommet ;

Stipule fortement pointu,

rapidement caduque ; **Pétiole** de 5

à 20 mm, quelque fois bi-

glandulaire au sommet ; **Feuille**

de forme allongée, de 5 à 10 par 3

à 5 cm, arrondie à la base, presque

coriace, glabre et lustrée au

dessus, glabre ou très légèrement

duveteuse au dessous ; **Pédoncule**

de 1 à 1,5 cm ; **Tube du calice**

cylindrique, en forme de cloche,

de 5 à 8 par 5 mm à la gorge, avec

5 angles, duveteux ; **Sépale**

allongé de 10 à 15 par 4 à 6 mm,

arrondi au sommet ; **Pétale**

semblable au sépale ; **Couronne**

de filaments en 2 séries,

l'extérieure de 1 cm, étroite au

départ, dilatée au milieu et



Passiflora phaeocaula Killip 1927

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*

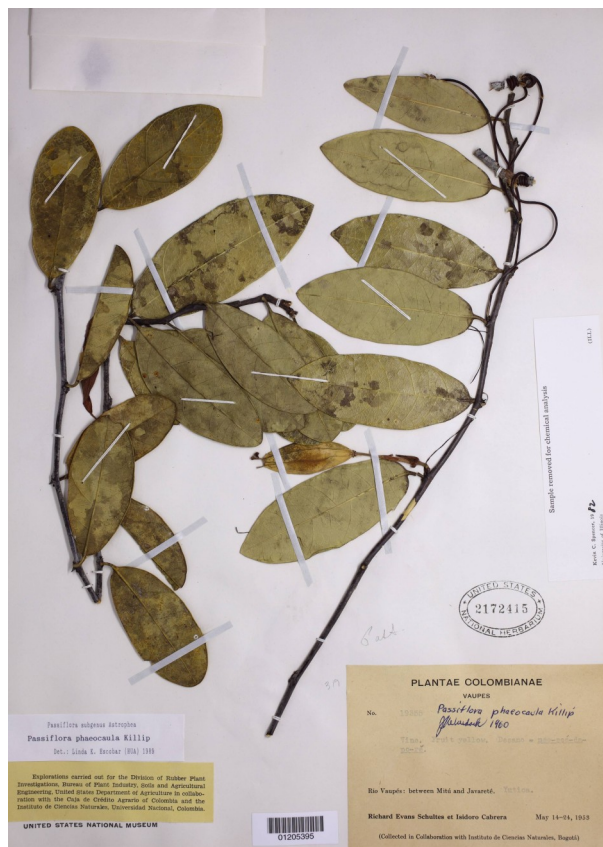
Section *Pseudoastrophea*

Distribution :
Brésil
(Amazonie).

Plantes

grimpantes, les
vrilles bien
développées ;
Tiges presque
angulaires,
minces, violet
foncé ; Stipules
avec pointes
rudes,
rapidement
caduques ;
Pétiols de 5 à
8 mm, sans
glandes ou
quelquefois
avec des
glandes à la
base de la
feuille,
minutieusement
duveteux ;

Feuilles ovales, de 3,5 à 5 par 2 à 2,5 cm, larges,
arrondies ou légèrement terminées par une entaille
arrondie au sommet, arrondies à la base, entières,
nervures disposées comme une plume (5 à 7 nervures
latérales), veines entrecroisées et élevées et visibles sur
les 2 surfaces, épaisses et coriaces, lustrées et glabres
dessus, ternes et duveteuses dessous ; Pédoncules
solitaires, de 4 à 6 mm de long ; Bractées rapidement
caduques ; Tubes du calice en entonnoir, d'environ 8
mm de long pour 5 mm de diamètre à la gorge, maculés
foncé dedans ; Sépales étroitement allongés, d'environ
2 par 0,6 cm, pointes émoussées, en léger capuchon ;
Pétales similaires et presque égaux aux sépales ;
Couronnes de filaments en 2 séries, l'extérieure
d'environ 1 cm de long, presque en forme de couteau,
linéaire en dessous, dilatée sur une largeur d'environ
1,5 mm au dessus du milieu, atténuée à l'extrémité,
l'intérieure filiforme, d'environ 1,5 mm ; Opercules
portés dans le tiers inférieur du tube, érigés, de 4 mm,
filamenteux presque à la base ; Ovaires ovoïdes,
duveteux



Passiflora rhamnifolia Mast. 1872
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
Section *Pseudoastrophea*



Pousse en Mata Atlantica au Brésil

Plante semi-grimpante avec des vrilles développées ; **Tige** cylindrique sillonnée à la base et glabre au sommet ; **Stipule** fortement pointu, rapidement caduque ; **Pétiole** de 5 à 20 mm, quelque fois bi-glandulaire au sommet ; **Feuille** de forme allongée, de 5 à 10 par 3 à 5 cm, arrondie à la base, presque coriace, glabre et lustrée au dessus, glabre ou très légèrement duveteuse au dessous ; **Pédoncule** de 1 à 1,5 cm ; **Tube du calice** cylindrique, en forme de cloche, de 5 à 8 par 5 mm à la gorge, avec 5 angles, duveteux ; **Sépale** allongé de 10 à 15 par 4 à 6 mm, arrondi au sommet ; **Pétale** semblable au sépale ; **Couronne de filaments** en 2 séries, l'extérieure de 1 cm, étroite au départ, dilatée au milieu et verruqueuse au sommet, l'intérieure étroite en forme de clou ; **Opercule** de 2 mm ; **Fruit** globuleux de 4 cm de diamètre, jaune, la peau coriace et cassante.



Passiflora sclerophylla Harms. 1917

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
Section *Pseudoastrophea*



Distribution : Guyana, Venezuela.

Arbustes grimpants, de 1 à 2 m de haut, les branches glabres avec les jeunes pousses duveteuses ; **Pétioles** de 5 à 10 mm de long, avec 2 glandes au sommet ; **Feuilles** au contour légèrement arrondis, ovales, de forme légèrement allongée, de 4 à 7 par 3 à 7 cm, arrondies, terminées par un rentrant arrondies à la base et au sommet, veinées, entrelacées, épaisses, rigides, coriaces, glabres et brillantes au-dessus, légèrement duveteuses dessous ; **Pédoncules** solitaires dans les axes ou par 2 ou 3, de 1 à 1,5 cm de long, duveteux ; **Tubes du calice** en forme d'entonnoir élargi, près d'1 cm de long, 1 cm de diamètre à l'ouverture ; **Sépales** étroits de forme allongée, de 2,3 à 2,5 cm de long, pointe émoussée ; **Pétales** en forme de lance, de 1,8 à 2 cm de long ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, la première de 2 cm de long, la moitié supérieure linéaire, filaments intérieurs filiformes, de 3 mm de long ; **Opercules** fermés près de la base par des segments linéaires entrouverts de 3 mm de long ; **Ovaires** de forme allongée, densément cotonneux.

***Passiflora skiantha* Huber 1906**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Pseudoastrophea*



R. SARTIN

Distribution : Pérou.

Arbustes grimpants, glabres ; **Pétioles** d'environ 1 cm, avec 2 glandes au sommet ; **Feuilles** elliptiques, jusqu'à 17 par 9,5 cm, brusquement aigües ou pointues au sommet, arrondies à la base, 4 à 5 nervures latérales en forme de plume, membraneuses ; **Fleurs** en faisceaux courts et denses, le rachis de 1 à 2 cm et les pédicelles d'environ 5 mm ; **Tubes du calice** cylindriques, de 3 à 3,5 cm de long pour 6 à 8 mm de diamètre, légèrement ventrus à la base ; **Sépales** allongés, de 2,5 à 3 par environ 0,8 cm, pointe émoussée, longuement réfléchis ; **Pétales** semblables aux sépales, mais légèrement plus étroits ; **Couronnes de filaments** en 4 séries, l'externe en forme de spatules, les filaments d'environ 1,5 cm, ceux de la seconde série de 4 mm, légèrement dilatés au sommet, ceux des 2 séries internes filiformes de 2 mm ; **Fruits** ovoïdes, d'environ 6,5 cm.



M. SILVEIRA

***Passiflora tessmannii* Harms 1926**
 Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
 Section *Pseudoastrophea*

Distribution : Pérou.

Arbustes grimpants, vrilles absentes, branches glabres ;
Stipules rapidement caduques ;
Pétiols de 0,5 à 1,5 cm, avec 2 glandes au sommet ; **Feuilles** de 6,2 à 11 par 4 à 8 cm, plus ou moins allongées elliptiques à ovales, sommet avec une pointe dure et une entaille arrondie, base arrondie, 6 nervures disposées comme une plume, membraneux comme du carton, glabres au dessus, duveteux en dessous, même couleur sur les 2 faces ;
Pédoncules solitaires ou par paire, de 0,7 à 1,5 cm ; **Tubes du calice** cylindriques, en cloche, de 0,8 à 1 cm de long, de 5 à 7 mm de large à la gorge ; **Sépales** étroitement allongés, de 1,5 à 2 par 0,5 à 0,6 cm, pointes émoussées, verts dessous, blancs dedans ; **Pétales** semblables aux sépales, de 1 à 1,5 par 0,3 à 0,4 cm ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, filaments blancs à la base, jaunissant à mi-longueur et avec des tâches couleur vin aux sommets, la série extérieure linéaire dilatée au dessus du milieu, de 7 mm, l'intérieure d'environ 1 mm ; **Opercules** portés au milieu du tube, de 2 mm de haut, dressés ; **Fruits** de 6,3 à 6,4 par 2,3 à 2,4 cm, ellipsoïdes, duveteux.



Passiflora trochlearis P. Jorgensen 1997
Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
Section *Pseudoastrophea*

Distribution :
Equateur (600 à 800 mètres).

Plantes grimpantes, tiges jusqu'à 1,5 cm de diamètre, brun clair ; **Stipules** triangulaires, de 1,5 mm, rapidement caduques ; **Pétioles** de 2 à 4 cm, 2 glandes de 0,7 mm contre la feuille, elliptiques, en forme de cicatrice, rougeâtre-brun ;

Feuilles de 6,5 à 14,7 par 4 à 9,5 cm, unilobées, entières, base tronquée ou arrondie, sommet aigu, comme du carton, avec 6 à 10 nervures latérales brun clair de chaque côté, dessus vert et duveteux le long des nervures, dessous vert olivâtre, blanches duveteuses ;

Inflorescences en racème, maximum 2 fleurs par nœud ;

Bractées de 0,8 à 1,5 par 0,3 mm, triangulaires, duveteuses brun clair ; **Fleurs** de 4 à 5 cm de diamètre ;

Sépales de 2 à 2,5

par 0,5 à 0,6 cm, étroitement allongés, pointes émoussées, glabres, vert blanchâtre ; **Pétales** de 1,3 à 1,8 par 0,4 à 0,5 cm, étroitement allongés, pointes émoussées, blancs ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure de 0,9 à 1,1 cm, filaments droits, presque en forme de couteau, jaunâtres tachetés de pourpre, l'intérieure de 1,5 mm, filiforme, jaune ; **Ovaires** ellipsoïdaux, à 10 côtés, duveteux blancs.



Passiflora venosa Rusby 1896

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*

Section *Pseudoastrophea*

Distribution :
Bolivie.

Arbustes érigés
ou presque
grimpants,
branches lisses et
légèrement
duveteuses ;

Stipules en forme
de poil rude, de
1,5 mm,
rapidement
caduques ;

Pétioles jusqu'à
1,5 cm, avec 2
glandes au
sommet ; **Feuilles**
ovales plus ou
moins en forme de
lance, de 6 à 12
par 4 à 7 cm,
pointues au
sommet, arrondies
à la base, 5 à 6
nervures en forme
de plume, avec
des veines
entrecroisées,
coriaces, vert vif
et brillantes
dessus, dessous
glauques et
glabres avec la
nervure centrale
pubère ;

Pédoncules
solitaires ou par
paire, jusqu'à 1,5
cm ; **Tubes du
calice**
cylindriques, en

forme de cloche, de 5 à 10 mm pour 6 mm de diamètre à la gorge ; **Sépales** en forme de lance allongée, de 1,5 à 2 par 0,7 à 0,8 cm, pointe émoussée ; **Pétales** en forme de lance linéaire, semblables aux sépales mais légèrement plus longs, violets plus ou moins clairs ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure d'environ 1,3 cm, presque en forme de faux, comprimée latéralement, dilatée au dessus du milieu, l'intérieure filiforme de 2,5 mm ; **Ovaires** ovoïdes, duveteux, avec 10 côtés.



Passiflora chimuensis A. Estrada, G. Rivera & J.
Solano 2016

Sous-genre *Astrophea* Super-section *Pseudoastrophea*
Section *Pseudoastrophea*



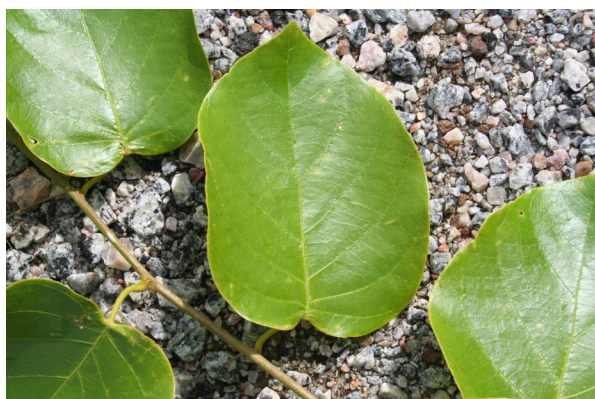
Distribution : Costa Rica.

Plantes laineuses, jusqu'à 30 cm de diamètre ; **Tiges** striées, rougeâtres ; **Stipules** de 1 mm, pointues, rapidement caduques ; **Pétioles** de 2 à 5,3 cm, avec 2 petites glandes contre la feuille, en forme de cicatrice ; **Feuilles** de 8,2 à 21,7 par 3,8 à 12 cm, entières, ovales plus ou moins elliptiques, glabres, duveteuses sur les nerfs principaux dessous, base arrondie à aigüe, sommet pointu ou aigu, veines composées, avec 6 à 10 nervures par côtés, arquées ascendantes, membraneuses, marges entières ; **Inflorescences** en racème ; **Pédoncules** 1 ou 2 par nœud, très réduits, de 1 à 2,5 mm, 1 à 2 fleurs par pédoncule mais généralement une seule ouverte ; **Pédicelles** de 3 à 12 mm ; **Bractées** de 0,7 à 1,1 mm, triangulaires, persistants ; **Fleurs** de 4,7 à 5,8 cm de diamètre ; **Tubes du calice** de 5,5 à 7 mm, en forme de cloche, vert clair ; **Sépales** de 2,6 à 3,1 par 0,7 à 0,8 cm, extérieur vert clair, blancs à l'intérieur ; **Pétales** de 2 à 2,8 par 0,5 à 0,6 cm, blancs ; **Couronnes de filaments** en 2 séries, l'extérieure de 11 à 12 mm, filaments droits, latéralement compressés, dilatés vers le sommet, jaunes avec des taches pourpres, marges irrégulières, l'intérieure de 2 à 4,5 mm, filiforme, dilatée au sommet, jaune mais blanche à la base ; **Fruits** de 3,7 à 5,6 par 2,5 à 3,8 cm, ellipsoïdes à ovoïdes, vert-jaune avec des marques rougeâtre-pourpre, peau dure et cassante.

Passiflora sp ceciliae
Astrophea
Plante trouvée par David Rignon



Passiflora sp St Laurent



alliacea	576	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
amoena	555	pseudoastrophea	botryastrophea	carnae
araguensis	521	astrophea	astrophea	
arborea	522	astrophea	astrophea	
ascidia	556	pseudoastrophea	botryastrophea	carnae
balbis	557	pseudoastrophea	botryastrophea	carnae
bernaccii	562	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
callistemma	523	astrophea	astrophea	
candida	563	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
cardonae	564	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
caucaense	525	astrophea	astrophea	
cauliflora	532	astrophea	capreolata	
ceratocarpa	533	astrophea	capreolata	
Cerradensis se	534	astrophea	capreolata	
chimuensis	584	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
chlorina	535	astrophea	capreolata	
cirrhipes	565	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
citrifolia	539	astrophea	capreolata	
costata	566	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
deficiens	567	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
elliptica	568	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
emarginata	524	astrophea	astrophea	
engleriana	525	astrophea	astrophea	
faroana	536	astrophea	capreolata	
franciscoi	566	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
frutescens	526	astrophea	astrophea	
fuchsiiflora	558	pseudoastrophea	botryastrophea	carnae
gironensis	523	astrophea	capreolata	
grandis	569	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
haematostigma	570	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
haughtii	537	astrophea	capreolata	
hexagonocarpa	538	astrophea	capreolata	
holtii	559	pseudoastrophea	botryastrophea	carnae
jorgeana	571	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
jussieui	539	astrophea	capreolata	
kawensis	572	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
leptopoda	548	astrophea	leptopoda	
lindeniana	527	astrophea	astrophea	
longiracemosa	560	pseudoastrophea	botryastrophea	carnae
lorenziana	573	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
macrophylla	528	astrophea	astrophea	
maguirei	540	astrophea	capreolata	
mansoi	574	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
mariquitensis	541	astrophea	capreolata	
mutisii	542	astrophea	capreolata	
nuriensis	543	astrophea	capreolata	
ocanensis	530	astrophea	astrophea	
ovata	575	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
pentagona	576	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
phaeocaula	577	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
pinardia	ND	pseudoastrophea	botryastrophea	botryastrophea
pittieri	544	astrophea	capreolata	
plumosa	549	astrophea	leptopoda	
pubera	522	astrophea	astrophea	
putumayensis	529	astrophea	astrophea	
pyrrhantha	550	pseudoastrophea	botryastrophea	botryastrophea
quelchii	545	astrophea	capreolata	
rhamnifolia	578	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
rusbyi	551	pseudoastrophea	botryastrophea	botryastrophea
saulensis	561	pseudoastrophea	botryastrophea	carnae
schultzei	522	astrophea	astrophea	
sclerophylla	579	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
securiclata	552	pseudoastrophea	botryastrophea	botryastrophea
skiantha	580	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
SP	585			
sphaerocarpa	530	astrophea	astrophea	
spicata	553	pseudoastrophea	botryastrophea	botryastrophea
spinosa	554	pseudoastrophea	botryastrophea	botryastrophea
tessmannii	581	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
tica	531	astrophea	astrophea	
tina	546	astrophea	capreolata	
trochlearis	582	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
venosa	583	pseudoastrophea	pseudoastrophea	
vescoi	547	astrophea	capreolata	

