

Clave de identificación de las especies de *Passiflora* (*Passifloraceae*) en Cuba

Dasmiliá Cruz Arozarena

Museo Nacional de Historia Natural, CITMA. La Habana. Cuba.

RESUMEN

El género *Passiflora* está representado en Cuba por 31 taxones de plantas trepadoras. En el presente trabajo se ofrecen los principales caracteres diagnósticos para discriminar entre los taxones, así como la clave de identificación del género en Cuba.

Palabras clave: *Passifloraceae*, *Passiflora*, clave de identificación

ABSTRACT

Passiflora genus is represented in Cuba by 31 taxa of climbing plants. In this paper, the main diagnostic features to discriminate among the taxa, and an identification key for the genus in Cuba are referred.

Key words: *Passifloraceae*, *Passiflora*, identification key

INTRODUCCIÓN

Passifloraceae comprende aproximadamente 18 géneros y 700 especies (Feuillet 2004). *Passifloraceae* según la Flora de Cuba (León & Alain 1953) se presenta en Cuba con 22 taxones del género *Passiflora*, de los cuales son endémicos cinco taxones. Duharte (1988), en su revisión del género *Passiflora*, trata los taxones endémicos y afines, destacando la presencia en Cuba de siete especies, una subespecie y siete variedades endémicas, distribuidas a lo largo de toda Cuba. El objetivo de este trabajo es confeccionar la clave dicotómica para la identificación de los taxones del género *Passiflora* presentes en Cuba.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se revisaron los materiales del género *Passiflora* depositados en los herbarios del Jardín Botánico Nacional (HAJB), el Instituto de Ecología y Sistemática (HAC), así como fotos de los duplicados de la serie HFC en Jena (JE) y fotos de los materiales depositados en el herbario del Instituto Smithsonian (US). Se observaron los caracteres morfológicos de las plantas del género *Passiflora* al microscopio estereoscópico y se analizaron los caracteres vegetativos y reproductores. Para la confección de las claves se utilizaron caracteres de los tallos, hojas, flores y frutos.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Clave para la identificación de los taxones de *Passiflora* en Cuba.

1. Presencia de ocelos entre los nervios primarios de la lámina foliar..... subclave 1
1'. Carencia de ocelos entre los nervios primarios de la lámina foliar..... 2

2. Brácteas florales pinnatisectas..... subclave 2
2'. Brácteas florales enteras o laciniadas..... 3

3. Presencia de glándulas en el pecíolo y ocelos en el margen de la lámina foliar subclave 3
3'. Carencia de glándulas en el pecíolo y de ocelos en el margen de la lámina foliar subclave 4

Subclave 1. Taxones de *Passiflora* con ocelos entre los nervios primarios de la lámina foliar.

1. Lámina foliar entera, los nervios laterales primarios no llegan al ápice.....*P. cuprea*
1'. Lámina foliar lobada, nervios laterales primarios hasta el ápice..... 2

2. Lámina foliar con lobos dentados..... *P. shaferi*
2'. Lámina foliar con lobos no dentados..... 3

3. Pedúnculos florales 5,5-10,5 cm, péndulos, flores verdes..... *P. penduliflora*
3'. Pedúnculos florales 0,3- 4,5 cm, erguidos, flores rojas... 4

4. Lámina foliar con el ápice de los lobos laterales agudo, rematado en un pequeño mucrón.....*P. maestrensis*
4'. Lámina foliar con el ápice de los lobos laterales emarginado, obtuso o truncado, carentes de mucrón.....5

5. Senos entre ambos lobos poco profundos menos de la mitad de la lámina, lobos generalmente obtusos, redondeados, raras veces emarginados

..... *P. cubensis* subsp. *cubensis*

5'. Senos entre ambos lobos profundos hasta la mitad de la lámina, lobos generalmente truncados.....
..... *P. cubensis* subsp. *holguinensis*

Subclave 2. Taxones de *Passiflora* con brácteas florales pinnatisectas.

1. Lámina foliar con haz y envés con indumento.....2
- 1'. Lámina foliar con haz y envés glabros.....4
2. Brácteas con segmentos entrelazados, pecíolos hirsutos.....*P. hispida*
- 2'. Brácteas con segmentos no entrelazados, pecíolos pubescentes.....3
3. Ovario pubescente, fruto rojo..... *P. santiagana*
- 3'. Ovario hirsuto, fruto amarillo..... *P. gossypiifolia*
4. Lámina foliar con ápice agudo....*P. foetida* var. *quinqueloba*
- 4'. Lámina foliar con ápice obtuso a redondeado.....5
5. Margen de la lámina foliar ligeramente revoluto, brácteas bipinnatisectas..... *P. pseudociliata*
- 5'. Margen de la lámina foliar plano, brácteas tripinnatisectas..... *P. foetida* var. *polyadena*

Subclave 3. Taxones de *Passiflora* con glándulas en el pecíolo y ocelos en el margen de la lámina foliar.

1. Envés de la lámina foliar con escasos ocelos restringidos al margen de los lobos..... *P. holosericea*
- 1' Envés de la lámina foliar carente de ocelos.....2
2. Envés de la lámina foliar glauco.....*P. pallens*
- 2'. Envés de la lámina foliar verde o pardo verdoso.....3
3. Lámina foliar con margen aserrado o dentado.....4
- 3'. Lámina foliar con margen entero.....6
4. Brácteas florales aserrado dentadas.....*P. edulis*
- 4'. Brácteas florales enteras.....5
5. Tallos lenticelados, lámina foliar con ápice redondeado a truncado y margen dentado.....
.....*P. dasyadenia*
- 5'. Tallos carentes de lenticelas, lámina foliar con ápice agudo a acuminado y margen aserrado.....
.....*P. incarnata*
6. Tallos suberosos, pétalos ausentes.....*P. suberosa*
- 6'. Tallos no suberosos, pétalos presentes.....7
7. Tallos angulosos 4-alados.....*P. quadrangularis*
- 7'. Tallos cilíndricos.....8
8. Lámina foliar con haz lustrosa, generalmente glabra..... *P. laurifolia*
- 8'. Lámina foliar con haz opaca, ligeramente pubescente..... *P. multiflora*

Subclave 4. Taxones de *Passiflora* carentes de glándulas en el pecíolo y de ocelos en el margen de la lámina foliar.

1. Hojas trifoliadas o compuestas.....2
- 1'. Hojas simples.....4
2. Ápice de los lobos truncados y mucronados, brácteas subuladas carentes de glándulas, no formando involucro.....*P. berteroana*
- 2'. Ápice de los lobos acuminados, brácteas laciniado-ciliadas con glándulas en los extremos, formando involucro.....3
3. Estípulas linear-subuladas.....*P. pedata* var. *pedata*
- 3'. Estípulas aovadas, profundamente laciniado-fimbriadas.....*P. pedata* var. *stipularis*
4. Lámina palmatilobada, de 5-7 lobos, haz y envés con pelos dispuestos solo sobre los nervios.....
..... *P. heterophylla*
- 4'. Lámina bilobada o trilobada, haz y envés con pelos sobre toda la superficie de lámina o sin ellos.....5
5. Pedúnculos multifloros.....*P. sexflora*
- 5'. Pedúnculos 1-2 flores.....6
- 6'. Lámina con haz y envés pelosos7
6. Lámina con haz y envés glabros.....8
7. Ovario hirsuto, fruto en cápsula.....*P. rubra*
- 7'. Ovario pubérulo o glabrescente, fruto en baya
.....*P. capsularis*
8. Lámina con lobos ensanchados en el ápice y base aguda.....*P. bilobata*
- 8'. Lámina con lobos estrechos en el ápice y base cuneada.....9
9. Lobos estrechamente linear-oblongos de hasta 5,8 cm de largo y 0,4 cm de ancho.....*P. stenoloba*
- 9'. Lobos oblongos de hasta 3,5 cm de largo y 0,8 cm de ancho *P. nipensis*

Taxones no incluidos

Passiflora foetida var. *riparia* es reportada en Cuba para las provincias de Oriente y La Habana, según León & Alain (1953). Duharte (1988) plantea que esta especie ha sido recolectada en la localidad Nombre de Dios, Alquízar y hacia Cuba occidental pero que no ha sido nuevamente recolectada, entre los materiales consultados no han sido reconocidos recolectas de esta especie.

Passiflora maliformis, según Britton (1917), fue recolectada por Charles Wright en la región oriental, igualmente la citan para el oriente del país León & Alain (1953). Duharte (1988) plantea que es una especie

introducida; según Bornstein (1989) esta especie aparentemente es nativa de Colombia, Venezuela y el norte de Ecuador y cultivada en Las Antillas, entre los materiales consultados no se conocen recolectas de esta especie.

Passiflora urbaniana, según León & Alain (1953) es introducida y cultivada en Cuba. Según Duharte (1988) fue descrita por Killip mediante una planta cultivada en Santiago de las Vegas; obtenido de semillas traídas de Belize y esta planta no se ha vuelto a recolectar en Cuba.

BIBLIOGRAFÍA

Bornstein, A. J. 1989. *Passifloraceae*. - Pp. 371-386 en: Howard, R. A., Flora of the Lesser Antilles, Dicotyledoneae, 5. Arnold Arboretum, Harvard University, Jamaica Plain. Mass.

Britton, N. L. 1917. Studies of West Indian Plants-IX. - Bull. Torrey Bot. Club 44:15-20.

Duharte, M. E. 1988. Aportes a la revisión del género *Passiflora* L. en Cuba. Tesis en opción al grado científico de Candidato a Doctor en Ciencias Biológicas, Facultad de Biología Farmacia, Universidad de Oriente.

Feuillet C. 2004. *Passifloraceae*. - Pp. 286-287 en: Smith, N., Mori, S. A., Henderson, A., Stevenson, D. W. & Heald, S. V. (ed.), Flowering Plants of the Neotropics. The New York Botanical Garden.

León & Alain. 1953. Flora de Cuba. 3. Dicotiledóneas: *Malpighiaceae* a *Myrtaceae*. - Cont. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De la Salle". 13. La Habana.

Recibido: 15 de julio de 2010.

Direcc. del autor: Calle Obispo Esq. a Oficios, Habana Vieja. La Habana, Cuba.

Materiales de herbario examinados

Passiflora berteriana

Alain & López Figueiras M. HFC 7104 (HAJB); Álvarez A. & al. HFC 27473 (HAJB); Areces A. & al. HFC 30094, 30096 (HAJB); Areces A. & al. 35540 (HAC); Gutiérrez J. & al. HFC 68226 (HAJB); López Figueiras M. HFC 7095 (HAJB).

Passiflora bilobata

Bisse J. & al. HFC 46891 (HAJB).

Passiflora capsularis

Álvarez A. & Berazaín R. HFC 23974 (HAJB); Bisse J., Lippold H. HFC 14827, 19451 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 44985, 45174, 47400, 48061, 53906 (HAJB); Lippold H. HFC 16460 (HAJB); Sánchez C. HFC s/n (HAJB).

Passiflora cubensis subsp. *cubensis*

Álvarez A. & Areces A. HFC 28761 (HAJB); Álvarez A. & Bisse J. HFC 41888 (HAJB); Álvarez A. & al. HFC 45737 (HAJB); Areces A. HFC 32134 (HAJB); Areces A. & al. 36833 (HAC); Areces A. & al. HFC 31520 (HAJB); Arias I. & al. HFC 59863, 59897, 60033, 61949 (HAJB); Barley & Roig J. T. 5499

(HAC); Bässler & al. HFC 46753 (HAJB); Berazaín R. HFC 23138, 68288 (HAJB); Berazaín R. & al. HFC 57911, 57921, 58102 (HAJB); Bisse J. HFC 1753, 5011 (HAJB); Bisse J. & Cueto. M. HFC 25976 (HAJB); Bisse J. & Lippold H. HFC 11023, 12721 (HAJB); Bisse J. & Manitz H. HFC 51356 (HAJB); Bisse J. & Rojas L. HFC 367, 2882 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 26399, 40797, 40798, 40903, 41066, 41725, 41751, 41780, 49053, 53629, 53819, 54020, 54155, 54216 (HAJB); Bisse J. & al. 34061 (HAC); Cano O & Herrera P. 33645 (HAC); Gutiérrez J. & al. HFC 66497 (HAJB); Inchanitzkaja N. 34410 (HAC); León & Roca. M. 8866 (HAC); Lepper L. & Dietrich H. HFC 45492-A (HAJB); Pérez R. HFC 69571 (HAJB); Roig J. T. & al. 774, 867 (HAC); Wright. C. 1615 (HAC).

Passiflora cubensis subsp. *holguinensis*

Acuña J. SV-13215 (HAC, HAJB); Álvarez A. & Berazaín R. HFC 24269 (HAJB); Álvarez A. & Bisse J. HFC 38226 (HAJB); Barley & Roig J. T. 8047 (HAC); Bisse J. & al. HFC 20612 (HAJB); Borh A. & al. 37216 (HAC); Dietrich H. & Lepper L. HFC 45444 (HAJB).

Passiflora cuprea

Acuña J. 5166 (HAC); Álvarez A. & Berazaín R. HFC 23704 (HAJB); Álvarez A. & al. HFC 38461, 43843 (HAJB); Areces A. & al. HFC 25953, 37884 (HAJB); Arias I. & al. HFC 59064, 61585 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 20865, 21118, 38381, 38439, 39238, 39398 (HAJB); Bisse J. & al. 5210 (HAC); Clemente HFC 2225 (HAJB); Díaz-Piferrer M. 1081, s/n (HAC); Díaz-Piferrer HFC M. s/n (HAJB); Genes E. & al. HFC 59195 (HAJB); Herrera P. & al. 40748 (HAC); León 16791 (HAC); López Figueiras M. HFC 337 (HAC, HAJB); López Figueiras M. 2908 (HAC); Matos P. 17755 (HAC); Oviedo R. & Rankin R. HFC 59056 (HAJB); Oviedo R. & Rankin R. 45018 (HAC); Urquiola A. & al. 7070 (HAC).

Passiflora dasyadenia

Duharte M. E. HFC 60458 (HAJB); Roig J. T. & León 4708 (HAC).

Passiflora edulis

Roig J. T. 8048, 9453 (HAC).

Passiflora foetida var. *polyadena*

Acosta M. del Carmen HFC 27 (HAJB); Bisse J. & Lippold H. 14066, 18894 (JE); Greuter W. & González L. R. HFC 25369 (HAJB).

Passiflora foetida var. *quinqueloba*

Arias I. & al. HFC 59896, 60031, 61563, 61753, 61898, 61915 (HAJB); Berazaín R. HFC 66150, 66250 (HAJB); Bässler M. & al. HFC 61353 (HAJB); Berazaín R. & al. HFC 57913 (HAJB); Bisse J. & Beurton Ch. HFC 50501 (HAJB); Bisse J. & Klotz G. HFC 26521 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 54242, 54753 (HAJB); Borh A. & al. 36642, 37510 (HAC); Roig J. T. & Sánchez M. 41414 (HAC).

Passiflora gossypiifolia

Acuña J. 3764 (HAC); González L. & al. HFC 55366 (HAJB); Van Hermann H. A. 574 (HAC).

Passiflora heterophylla

Ekman E. L. 2749 (HAC).

Passiflora hispida

Álvarez A. & al. HFC 65208, 65323 (HAJB); Roig J. T. 4198 (HAC).

Passiflora holosericea

Acuña J. 24210 (HAC); Alain HFC 6234 (HAJB); Domínguez J. 10907 (HAC); Duharte M. E. HFC 60460 (HAJB); León 13349, 13421 (HAC); León HFC 941, 12519, 14584 (HAJB); León & Roca P. HFC 7128, 24225 (HAJB); López L. E. HFC 62438, 62451 (HAJB).

Passiflora incarnata

Roig J. T. 10129 (HAC); Roig J. T. & Fortún 1272 (HAC).

Passiflora laurifolia

Acuña J. 7602, 13219 (HAC); Acuña J. HFC 824 (HAJB); Álvarez A. & al. HFC 27021, 42552 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 25521, 47061, 47211, 47652 (HAJB); Bisse J. & Köhler E. HFC 6382, 8809 (HAJB); Clemente 4106 (HAC); Delprete & al. 42223 (HAC); Domínguez J. 11814 (HAC); León & Clemente 23041 (HAC); León & al. 5388 (HAC); López Figueiras M. HFC 783 (HAJB); López Figueiras M. HFC 2168 (HAC, HAJB); Urquiola A. & Arnold G. 55605 (HFC).

Passiflora maestrensis

Álvarez A. & al. HFC 64184 (HAJB); Bisse J. HFC 21312 (HAJB); Bisse J. & Dietrich H. HFC 39183 (HAJB); Bisse J. & Lippold H. HFC 13582 (HAJB); Dietrich H. & al. HFC 67077 (HAJB); López Figueiras M. HFC 410, 824, 2335, 2648 (HAJB); Wright. C. 1615 (HAC).

Passiflora multiflora

Acuña J. 24207 (HAC); Acuña J. & Roig J. T. 4520, 6563, 24206, 24208 (HAC); Alain 2329 (HAC); Álvarez A. & al. HFC 45736 (HAJB); Areces A. & al. HFC 33223, 34209 (HAJB); Arias I. & Bässler M. HFC 61795 (HAJB); Arias I. & al. HFC 62774 (HAJB); Baker 377 (HAC); Bisse J. HFC 15654 (HAJB); Bisse J. & Duek J. HFC 1063 (HAJB); Bisse J. & Köhler E. HFC 5162, 7967 (HAJB); Bisse J. & Klotz G. HFC 26444 (HAJB); Bisse J. & Lippold H. HFC 10658, 13456, 14829, 15161, 18411 (HAJB); Bisse J. & Rojas L. HFC 3457 (HAJB); Bisse J. & Sánchez C. HFC 51415 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 21158, 35603, 38832, 39124, 45171, 48759, 52817, 55168

(HAJB); Clemente 5939 (HAC); Clemente HFC 2621 (HAJB); Cremata M. & León 2630 (HAC); Del Risco E. 5540 (HAC); Duharte M. E. & Gutiérrez J. HFC 60270 (HAJB); Duharte M. E. & al. HFC 60303 (HAJB); Jack J. G. 5771 (HAC); León 12184, 16090 (HAC); Lepper L. & al. 40734 (HAC); López Figueiras M. 291, 2740 (HAC); Oviedo R. & Berazaín R. & al. HFC 68662 (HAJB); Panfet C. & Oviedo R. HFC 70637 (HAJB); Roig J. T. & Cremata M. 2174, 7395 (HAC); Roig J. T. & León 8254 (HAC); Sánchez C. & Silva I. HFC 51170 (HAJB); Yero 303, 26569, 36390 (HAC); Wright. C. 2598 (HAC).

Passiflora nipensis

Bisse J. & al. HFC 30629, 36044 (HAJB); Shafer J. A. 18200 (HAC).

Passiflora pallens

Roig J. T. 2036 (HAC); Wright. C. 2599 (HAC).

Passiflora pedata var. *pedata*

Bisse J. & al. HFC 46432 (HAJB); Acuña J. & Trufín HFC 3700, 18829 (HAJB).

Passiflora pedata var. *stipularis*

Areces A. & al. HFC 29081 (HAJB); Bisse J. HFC 18241 (HAJB); Roig J. T. 10093 (HAC); Roig J. T. & Sánchez M. 3849 (HAC).

Passiflora penduliflora

Acuña J. 5165 (HAC); Álvarez A. & al. HFC 42550, 56532, 56664, 57009, 57411, 57515 (HAJB); Arias I. & Bässler M. HFC 62055 (HAJB); Bässler M. & al. HFC 60583, 60740 (HAJB); Bisse J. & Berazaín R. HFC 22309 (HAJB); Bisse J. & Duharte M. E. HFC 48961 (HAJB); Bisse J. & Lippold H. HFC 13400, 14316, 15156, 19368 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 35595, 37437, 45169, 45206, 49183 (HAJB); Del Risco E. 35859 (HAC); Oviedo R. 38688 (HAC); Van Hermann H. A. 4043 (HAC).

Passiflora pseudociliata

Arias I. & al. HFC 59865, 61960, 62094 (HAJB); Berazaín R. & Díaz M. HFC 58099 (HAJB); Britton N. L. & al. 13155 (US).

Passiflora quadrangularis

Abarca 1360, 4768 (HAC); Álvarez A. & Berazaín R. HFC 24095, 24100, 24239 (HAJB); Álvarez A. & al. HFC 65154 (HAJB); Bisse J. & Lippold H. HFC 11423 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 45167 (HAJB); León 14296 (HAC); Ponce de León P. & Ramos 221 (HAC); Roig J. T. 11036, 11365 (HAC); Roig J. T. & Acuña 9044 (HAC); Van Herman H. A. 2432, 2570 (HAC); Yero 649 (HAC).

Passiflora rubra

Acuña J. 4417, 24216, 24217 (HAC); Álvarez A. & al. HFC 24179, 57013, 65150, 65166 (HAJB); Areces A. & al. HFC

31719 (HAJB); Arias I. & al. HFC 58871, 59806, 60101 (HAJB); Bässler M. & al. HFC 60574 (HAJB); Berazaín R. & al. HFC 57980 (HAJB); Bisse J. & Lippold J. H. HFC 14341 (HAJB); Bisse J. & Stohr G. HFC 36597 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 26694, 35983, 38875, 47205, 50365, 53846 (HAJB); Clemente 2973, 6653, 12912 (HAC); Clemente & al. Crisógono 5263, 5638 (HAC); Genes E. & al. HFC 59392, 59485 (HAJB); Dietrich H. & al. HFC 67818 (HAJB); León 12588 (HAC); López Figueiras M. 17, 1536 (HAC); Manitz H. HFC 30156 (HAJB); Roig J. T. & León 4683 (HAC); Van Herman H. A. 24215, 40490 (HAC).

Passiflora santiana

Acuña J. 5167 (HAC); Álvarez A. HFC 59638 (HAJB); Areces A. al. 30091 (JE); Bisse J., Díaz M. & al. 36777, 46861, 48208 (JE); Dietrich H. & Gutiérrez J. HFC 67668 (HAJB); Duharte M. E. HFC 51852 (HAJB); Greuter W. & Rankin R. HFC 25730 (HAJB); Roig J. T. & al. 6809 (HAC).

Passiflora sexflora

Acuña J. 5386, 24218, 24219 (HAC); Areces A. & al. HFC 29998, 30380, 36018, 39421 (HAJB); Álvarez A. & al. HFC 56534, 56833, 57387, 57514, 63800, 64394, 64788 (HAJB); Arias I. & al. HFC 58871, 62940 (HAJB); Bässler M. & al. HFC 60565 (HAJB); Bisse J. HFC 21307 (HAJB); Bisse J. & Duharte M.E. HFC 48962 (HAJB); Bisse J. & Berazaín R. HFC 21866, 21867-A, 22335 (HAJB); Bisse J. & Lippold H. HFC 13770, 14442, 14521, 18782, 19041, 19352 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 28706-A, 30193, 37269, 37436, 38269, 39162-A, 39851, 47309, 49100, 49730, 50048, 51994, 52168, 52487, 53182 (HAJB); Clemente 566, 7208 (HAC); Clemente & al. 7232, 7498 (HAC); Crisógono 5262, 5872, 6377, 11862 (HAC); De la Luz L. HFC 13817 (HAJB); Dietrich H. & al. HFC 67391, 67176 (HAJB); González L. & al. HFC 60253 (HAJB); León 12925 (HAC); López Figueiras M. 437, 846, 1096, 1559, 2218 (HAC); Oviedo R. & al. 6748, 35368 (HAC); Urquiola A. & al. HFC 9373 (HAJB); Wright C. 883 (HAC).

Passiflora shaferi

Alain 3159 (HAC); Alain & al. 7624 (HAC); Areces A. & al. HFC 30000 (HAJB); Areces A. & al. 39378 (HAC); Arias I. & Díaz M. HFC 58540, 59006 (HAJB); Álvarez A. & Claro A. HFC 25867 (HAJB); Álvarez A. & al. HFC 51193, 55657 (HAJB); Bisse J. HFC 21468 (HAJB); Bisse J. & Berazaín R. HFC 22214, 22740 (HAJB); Bisse J. & Köhler E. HFC 5193 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 26702, 39397, 39664, 39860, 40075, 47216, 47230, 52183, 52606, 53172, 51303 (HAJB); Claro A. & Gutiérrez J. HFC 25877 (HAJB); León 12581, 12581 (HAC); Roig J. T. & Acuña J. 5168 (HAC); Shafer J. A. 4466 (HAC); Wright C. 896 (HAC).

Passiflora stenoloba

Areces A. & Bisse J. 39369 (HAC); Areces A. & al. HFC 30636 (HAJB); López Figueiras M. HFC 2395 (HAJB).

Passiflora suberosa

Acevedo-Rdgz P. 5479 (HAC); Acevedo-Rdgz P. & al. 5482, 40592 (HAC); Acuña J. 3091, 13218, 13755, 24221, 24222, 24220, 24223 (HAC); Alain 2442, 6864 (HAC); Alain & al. 4922 (HAC); Álvarez A. & Areces A. HFC 28762 (HAJB); Álvarez A. & Berazaín R. HFC 23680, 23684, 23835, 55662 (HAJB); Álvarez A. & Bisse J. HFC 45655, 51145 (HAJB); Álvarez A. & al. HFC 65449, 65592 (HAJB); Areces A. & Berazaín R. HFC 24772 (HAJB); Areces A. & al. HFC 25162, 29376, 29918, 31495, 31574, 32869, 33295 (HAJB); Areces A. & 31837 (HAC); Arias I. & al. HFC 58882, 59864, 59899, 60032, 60115, 60119, 61585, 61697, 61747, 61753, 61764, 61864, 65761, 62738, 62742, 62939 (HAJB); Baker A. 1862 (HAC); Baker A. HFC 1722, 1724 (HAJB); Baker A. & Van Hermann H. A. 4248, 10558 (HAC); Baker A. & al. 4129, 7004 (HAC); Bässler M. & Berazaín R. HFC 46749, 46755 (HAJB); Bässler & al. HFC 60843, 61979 (HAJB); Bisse J. HFC 1734, 2005, 15797, 15818, 23434 (HAJB); Bisse J. & Rojas L. HFC 3292-A, 4911 (HAJB); Bisse J. & Lippold J. H. HFC 10300, 12786, 18315 (HAJB); Bisse J. & al. HFC 20618, 20747, 21191, 22193, 22708, 26475, 26518, 30997, 34558, 34780, 34926, 35440, 41752, 42120, 46426, 47404, 47563, 48006, 48165, 49134, 49234, 49802, 51906, 53819-A, 53838, 53994 (HAJB); Berazaín R. HFC 22970, 23042, 23058, 23211, 32258, 32261 (HAJB); Berazaín R. & al. HFC 33924, 34245, 57912, 57965 (HAJB); Britton N. L. & al. 28, 584, 2268 (HAC); Cano O. & Herrera P. 33644 (HAC); Clemente 3940, 3941, 5779, 5781, 5784, 6298, 6369, 7086, 7085, 7495 (HAC); Clemente & Crisógono 3106, 7065, 7250 (HAC); Clemente & al. 6238, 6250 (HAC); Crisógono 6298 (HAC); Curtiss A. H. HFC 552 (HAJB); De la Luz L. HFC 13916 (HAJB); Dietrich H., Gutiérrez J. & al. HFC 66609, 67352, 67717 (HAJB); Duharte M. E. HFC 51851, 60459 (HAJB); Duharte M. E. & al. HFC 60271 (HAJB); Fdez Casas & Valverde M. 7496, 10671 (HAC); Genes E. & al. HFC 59541, 59612 (HAJB); Jack J. G. 6011 (HAC); Leiva A. HFC 68431 (HAJB); León & al. 2278, 9645, 16443 (HAC); León & De la Torre C. 6363 (HAC); Lepper L. & Dietrich H. HFC 45492 (HAJB); Lippold H. HFC 21257 (HAJB); López Figueiras M. 260, 1790 (HAC); López Figueiras M. HFC 368, 1064, 1293, 1734, 1740 (HAJB); López Figueiras M. HFC 198, 270, 303, 2497 (HAC,HAJB); López L. E. HFC 62449 (HAJB); Luna A. & León 395, 613, 44110 (HAC); Meyer F. K. HFC 28166, 28262 (HAJB); Morales S. A. 492, 493, 494 (HAC); Oviedo R. & Del Risco E. 32155 (HAC); Oviedo R. & al. 40354 (HAC); Oviedo R. & al. HFC 68692 (HAJB); Panfet C. HFC 62347 (HAJB); Rankin R. HFC 58189 (HAJB); Roig J. T. 1736 (HAC); Roig J. T. & Acuña J. 4755 (HAC); Roig J. T. & León 2385, 2632, 7923, 8258 (HAC); Sánchez C. & Silva I. HFC 51567 (HAJB); Shafer J. A. 36 (HAC); Shafer J. A. HFC 2269 (HAJB); Van Hermann H. A. 3224, 3306, 3921, 4155, 5032 (HAC); Wilson E. 1225, 2312, 2409, 5318 (HAC); Wilson E. 1099 (HFC); Wright C. 197, 1245 (HAC); Yero 64, 304, 305, 536, 647, 820, 1438, 33644 (HAC); Yero HFC 26227 (HAJB).