

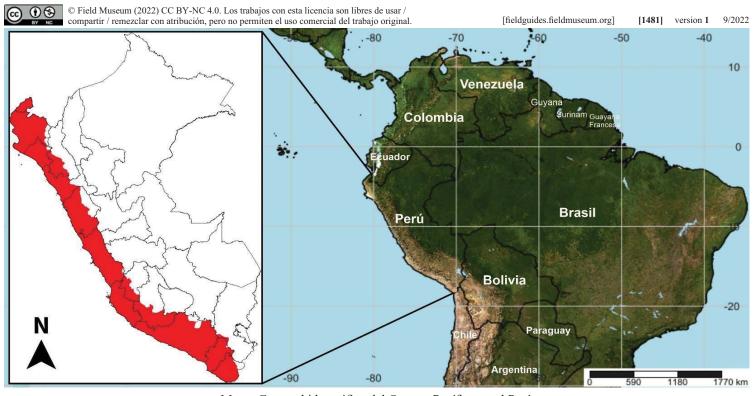
# Flores de la Pasión representativas de la Vertiente Occidental



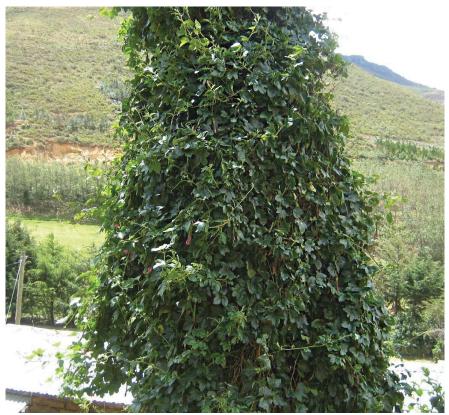
Boris Esquerre-Ibañez<sup>1,2,4</sup> & Gonzalo Chávez-Corcuera<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Laboratorio General de Biotecnología, <sup>2</sup>Herbario PRG, <sup>3</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina: Herbario MOL-Augusto Weberbauer & <sup>4</sup>Centro de Investigación en Biología Tropical y Conservación.

Fotos: Boris Esquerre-Ibañez, Gonzalo Chávez-Corcuera, Markus Ackermann (27,28), Maximilian Weigend (25,26,36,37,45), Paul Gonzáles (29,30,31), Peter Møller (19,85,86) Ecuador, Roger Barboza (68,69), Segundo Leiva (65,66). Producido por Boris Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com] y Gonzalo Chávez-Corcuera [gfchc94@gmail.com]. Agradecimientos: a los autores de las investigaciones publicadas y trabajos.



Mapa: Cuenca hidrográfica del Oceano Pacífico en el Perú



Enorme individuo de Passiflora tripartita sobre un árbol, Pampaverde, Lambayeque

Las Passifloraceae s.s. están representadas en el Perú con tres géneros: Ancistrothyrsus, Dilkea y Passiflora, siendo este último el más numeroso con más de 140 taxones entre especies e infraespecies y 32 endemismos registrados en las bases de datos hasta el presente año. Estas especies son conocidas como "flores de la pasión" y en su mayoría son plantas trepadoras zarcillosas. У Adicionalmente, algunas especies tienen importancia comercial en el país como el "maracuyá" (P. edulis), "granadilla" (P. ligularis) y "tumbo" (P. quadrangularis). La cuenca hidrográfica peruana del Pacífico es una estrecha franja entre el océano y la Cordillera Andes que alberga numerosos ecosistemas donde se desarrollan las "flores de la pasión", con un total de 27 especies reportadas aquí. Ofrecemos esta guía con las especies más representativas del Passiflora producto de nuestra revisión bibliográfica y salidas de campo para contribuir al conocimiento científico y popular de este diverso grupo de plantas.



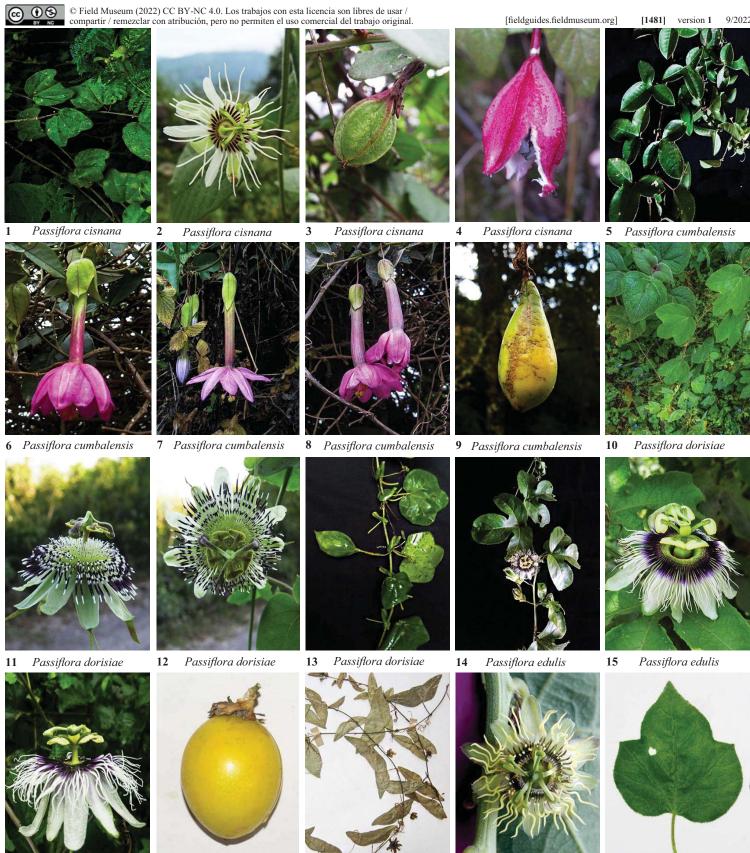
### Flores de la Pasión representativas de la Vertiente Occidental



Boris Esquerre-Ibañez<sup>1,2,4</sup> & Gonzalo Chávez-Corcuera<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Laboratorio General de Biotecnología, <sup>2</sup>Herbario PRG, <sup>3</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina: Herbario MOL-Augusto Weberbauer & <sup>4</sup>Centro de Investigación en Biología Tropical y Conservación.

Fotos: Boris Esquerre-Ibañez, Gonzalo Chávez-Corcuera, Markus Ackermann (27,28), Maximilian Weigend (25,26,36,37,45), Paul Gonzáles (29,30,31), Peter Møller (19,85,86) Ecuador, Roger Barboza (68,69), Segundo Leiva (65,66). Producido por Boris Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com] y Gonzalo Chávez-Corcuera [gfchc94@gmail.com]. Agradecimientos: a los autores de las investigaciones publicadas y trabajos.



18 Passiflora exoperculata

19 Passiflora exoperculata

Passiflora foetida



### Flores de la Pasión representativas de la Vertiente Occidental



Boris Esquerre-Ibañez<sup>1,2,4</sup> & Gonzalo Chávez-Corcuera<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Laboratorio General de Biotecnología, <sup>2</sup>Herbario PRG, <sup>3</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina: Herbario MOL-Augusto Weberbauer & <sup>4</sup>Centro de Investigación en Biología Tropical y Conservación.

Fotos: Boris Esquerre-Ibañez, Gonzalo Chávez-Corcuera, Markus Ackermann (27,28), Maximilian Weigend (25,26,36,37,45), Paul Gonzáles (29,30,31), Peter Møller (19,85,86) Ecuador, Roger Barboza (68,69), Segundo Leiva (65,66). Producido por Boris Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com] y Gonzalo Chávez-Corcuera [gfchc94@gmail.com]. Agradecimientos: a los autores de las investigaciones publicadas y trabajos.







Boris Esquerre-Ibañez<sup>1,2,4</sup> & Gonzalo Chávez-Corcuera<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Laboratorio General de Biotecnología, <sup>2</sup>Herbario PRG, <sup>3</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina: Herbario MOL-Augusto Weberbauer & <sup>4</sup>Centro de Investigación en Biología Tropical y Conservación.

Fotos: Boris Esquerre-Ibañez, Gonzalo Chávez-Corcuera, Markus Ackermann (27,28), Maximilian Weigend (25,26,36,37,45), Paul Gonzáles (29,30,31), Peter Møller (19,85,86) Ecuador, Roger Barboza (68,69), Segundo Leiva (65,66). Producido por Boris Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com] y Gonzalo Chávez-Corcuera [gfchc94@gmail.com]. Agradecimientos: a los autores de las investigaciones publicadas y trabajos.



**56** Passiflora quadrangularis

**57** Passiflora quadrangularis

58 Passiflora quadrangularis

**59** Passiflora quadrangularis

60 Passiflora sagasteguii





Boris Esquerre-Ibañez<sup>1,2,4</sup> & Gonzalo Chávez-Corcuera<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Laboratorio General de Biotecnología, <sup>2</sup>Herbario PRG, <sup>3</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina: Herbario MOL-Augusto Weberbauer & <sup>4</sup>Centro de Investigación en Biología Tropical y Conservación.

Fotos: Boris Esquerre-Ibañez, Gonzalo Chávez-Corcuera, Markus Ackermann (27,28), Maximilian Weigend (25,26,36,37,45), Paul Gonzáles (29,30,31), Peter Møller (19,85,86) Ecuador, Roger Barboza (68,69), Segundo Leiva (65,66). Producido por Boris Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com] y Gonzalo Chávez-Corcuera [gfchc94@gmail.com]. Agradecimientos: a los autores de las investigaciones publicadas y trabajos.



79 Passiflora suberosa

**80** Passiflora tarminiana





Boris Esquerre-Ibañez<sup>1,2,4</sup> & Gonzalo Chávez-Corcuera<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Laboratorio General de Biotecnología, <sup>2</sup>Herbario PRG, <sup>3</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina: Herbario MOL-Augusto Weberbauer & <sup>4</sup>Centro de Investigación en Biología Tropical y Conservación.

Fotos: Boris Esquerre-Ibañez, Gonzalo Chávez-Corcuera, Markus Ackermann (27,28), Maximilian Weigend (25,26,36,37,45), Paul Gonzáles (29,30,31), Peter Møller (19,85,86) Ecuador, Roger Barboza (68,69), Segundo Leiva (65,66). Producido por Boris Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com] y Gonzalo Chávez-Corcuera [gfchc94@gmail.com]. Agradecimientos: a los autores de las investigaciones publicadas y trabajos.



Passiflora vesicaria

99 Passiflora vesicaria

100 Passiflora vesicaria

Passiflora vesicaria





Boris Esquerre-Ibañez<sup>1,2,4</sup> & Gonzalo Chávez-Corcuera<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Laboratorio General de Biotecnología, <sup>2</sup>Herbario PRG, <sup>3</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina: Herbario MOL-Augusto Weberbauer & <sup>4</sup>Centro de Investigación en Biología Tropical y Conservación.

Fotos: Boris Esquerre-Ibañez, Gonzalo Chávez-Corcuera, Markus Ackermann (27,28), Maximilian Weigend (25,26,36,37,45), Paul Gonzáles (29,30,31), Peter Møller (19,85,86) Ecuador, Roger Barboza (68,69), Segundo Leiva (65,66). Producido por Boris Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com] y Gonzalo Chávez-Corcuera [gfchc94@gmail.com]. Agradecimientos: a los autores de las investigaciones publicadas y trabajos.

© (S)

© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1481] version 1

9/2022











**101** Passiflora viridescens

**102** Passiflora viridescens

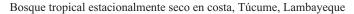
103 Passiflora viridescens

104 Passiflora viridescens

105 Passiflora viridescens

#### Paisajes de la Vertiente Occidental en el Perú







Bosque tropical estacionalmente seco en piedemonte, Tocmoche, Cajamarca



Paisaje de jalca sobre los 4000 m. en Inkawasi, Lambayeque



Páramo sobre los 4000 m. cerca a Laguna Negra, Las Huaringas, Piura

### Flores de la Pasión representativas de la Vertiente Occidental

Boris Esquerre-Ibañez<sup>1,2,4</sup> & Gonzalo Chávez-Corcuera<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Laboratorio General de Biotecnología, <sup>2</sup>Herbario PRG, <sup>3</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina: Herbario MOL-Augusto Weberbauer & <sup>4</sup>Centro de Investigación en Biología Tropical y Conservación.

Fotos: Boris Esquerre-Ibañez, Gonzalo Chávez-Corcuera, Markus Ackermann (27,28), Maximilian Weigend (25,26,36,37,45), Paul Gonzáles (29,30,31), Peter Møller (19,85,86) Ecuador, Roger Barboza (68,69), Segundo Leiva (65,66). Producido por Boris Esquerre-Ibañez [kamijo002@gmail.com] y Gonzalo Chávez-Corcuera [gfche94@gmail.com]. Agradecimientos: a los autores de las investigaciones publicadas y trabajos.



© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1481] version 1

9/2022



Manto de nubes sobre la zona costera, vista desde el Abra Porculla, Piura



Bosque seco depredado en el valle de Chicama, Ascope, La Libertad



Matorral altoandino en la Reserva Paisajística Nor Yauyos-Cochas, Lima



Matorral estacionalmente húmedo cercano a las ruinas de Rupac, Lima.



Bosque estacionalmente húmedo en la Zona Reservada de Zárate, Lima

Nota de los autores: El registro de *Passiflora huamachucoensis* (fotos 29-31) fotografiado por Paúl Gonzáles que mostramos en este catálogo se llevó a cabo en Quiruvilca, Prov. Santiago de Chuco, Departamento La Libertad, el 7 de Octubre del 2018 constituyendo el primer avistamiento científico de la especie después de muchas décadas desde su colección en la localidad tipo (1936) por lo que se confirma que la especie sigue presente aunque amenazada (P. Gonzáles, N. Valencia & M. Monzón 4467), el registro está refrendado también en inaturalist.com