



ERICACEAE  
*Macleania tropica*



ERICACEAE  
*Orthaea glandulifera*



ERICACEAE  
*Psammisia aberrans*



ERICACEAE  
*Psammisia pennellii*



ERICACEAE  
*Satyria grandifolia*



ERICACEAE  
*Satyria latifolia*



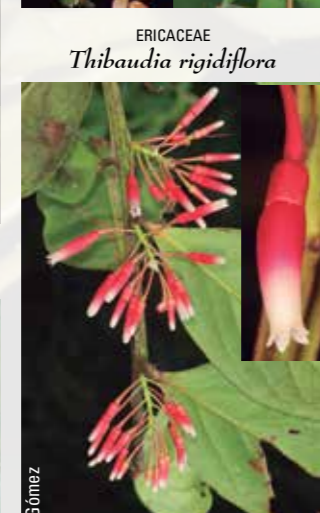
ERICACEAE  
*Satyria pilosa*



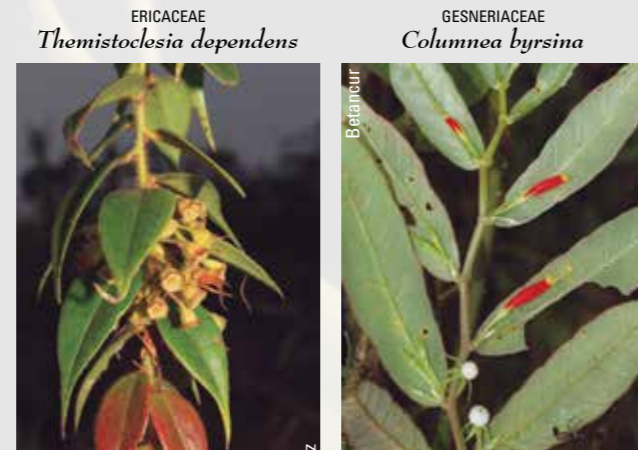
ERICACEAE  
*Spherospermum buxifolium*



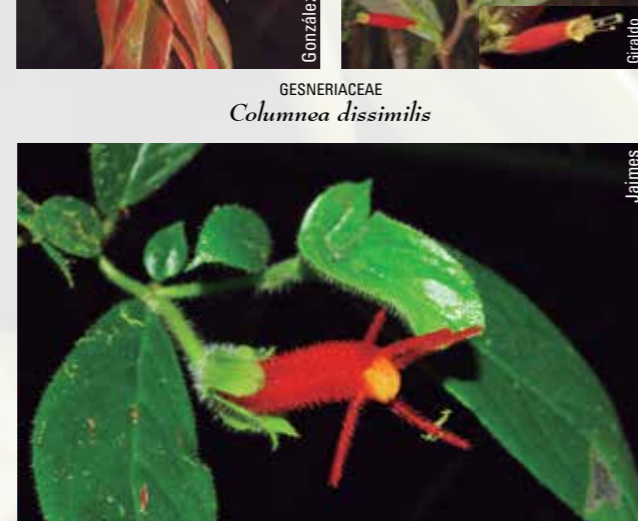
ERICACEAE  
*Thibaudia archeri*



ERICACEAE  
*Thibaudia rigidiflora*



ERICACEAE  
*Themistoclesia dependens*



GESNERIACEAE  
*Columnnea dissimilis*



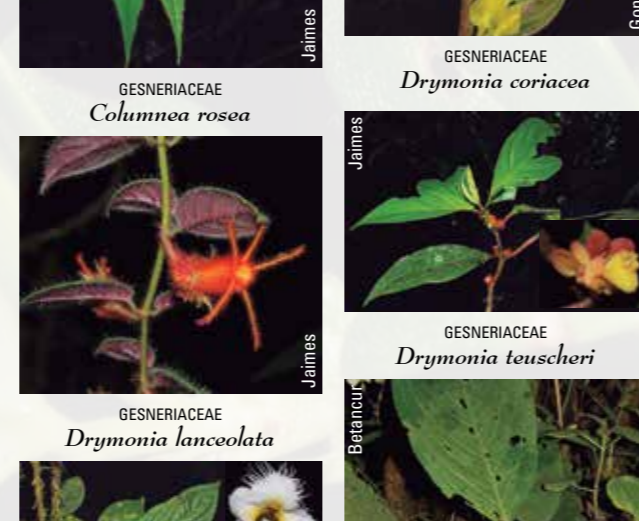
GESNERIACEAE  
*Columnnea filipes*



GESNERIACEAE  
*Columnnea herthae*



GESNERIACEAE  
*Columnnea minor*



GESNERIACEAE  
*Columnnea rosea*



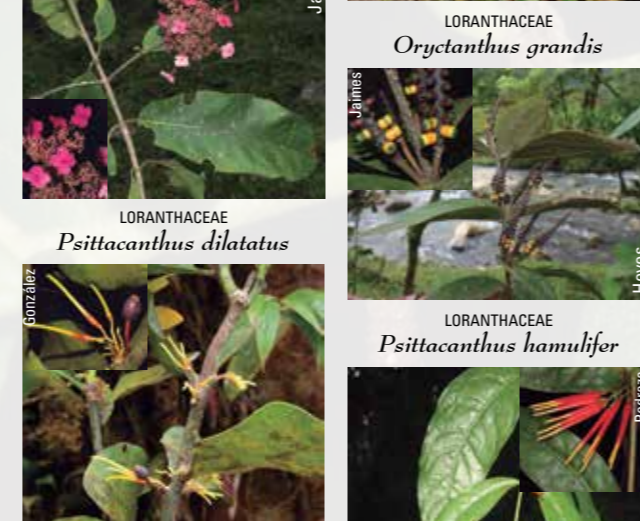
GESNERIACEAE  
*Drymonia tomentulifera*



GESNERIACEAE  
*Drymonia warsowicziana*



GESNERIACEAE  
*Kohleria affinis*



LORANTHACEAE  
*Psittacanthus dilatatus*



LORANTHACEAE  
*Struthanthus leptostachyus*



GESNERIACEAE  
*Neomortonia rosea*



LORANTHACEAE  
*Psittacanthus hamulifer*



MARCGRAVIACEAE  
*Marcapavia brownei*



MARCGRAVIACEAE  
*Schwartzia cf. antiouensis*



MELASTOMATACEAE  
*Blakea insignis*



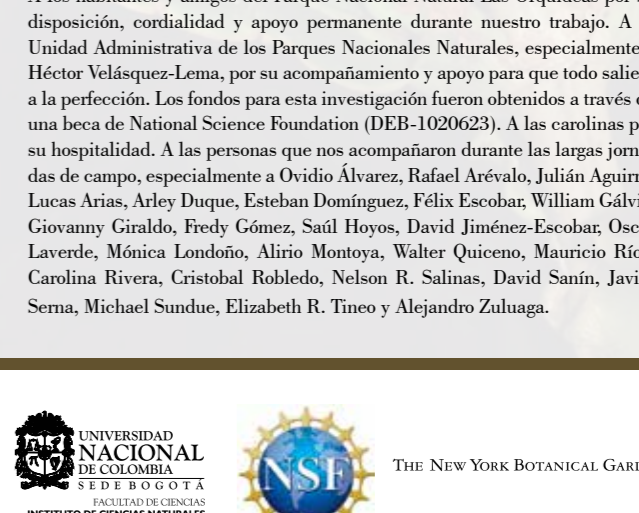
MELASTOMATACEAE  
*Blakea stipulacea*



PIPERACEAE  
*Peperomia cachabiana*



PIPERACEAE  
*Peperomia distachyos*



SOLANACEAE  
*Lycianthes pauciflora*



SANTALACEAE  
*Dendrophthora obliqua*



SANTALACEAE  
*Phoradendron chrysoladon*



SOLANACEAE  
*Juanulloa globifera*

**Todos los derechos reservados:**  
© Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá, Colombia.  
© The New York Botanical Garden, Bronx, New York 10458-5126, U. S. A.  
© Julio Betancur, Paola Pedraza-Peñalosa, María Fernanda González & Mateo Jaimes

**Diseño y diagramación:**  
Liliana P. Aguilar-G.

**Fotografías:**  
@ Julio Betancur, Cristian Castro, Giovanni Giraldo, María F. González, Fredy Gómez, Saúl E. Hoyos-Gómez, Mateo Jaimes, N. David Jiménez-Escobar, Paola Pedraza-Peñalosa, Nelson R. Salinas, Alejandro Zuluaga.

**Impresión:**  
Panamericana Formas e Impresos, S. A.

**Cítese como:**  
Betancur, J., P. Pedraza-Peñalosa, M. F. González & M. Jaimes. 2015. Epífitas. Huéspedes de los árboles en el Parque Nacional Natural Las Orquídeas. Serie Miniguías de Campo del Instituto de Ciencias Naturales No. 23. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá & The New York Botanical Garden, New York.

**Agradecimientos:**  
A los habitantes y amigos del Parque Nacional Natural Las Orquídeas por su disposición, cordialidad y apoyo permanente durante nuestro trabajo. A la Unidad Administrativa de los Parques Nacionales Naturales, especialmente a Héctor Velásquez-Lema, por su acompañamiento y apoyo para que todo saliera a la perfección. Los fondos para esta investigación fueron obtenidos a través de una beca de National Science Foundation (DEB-1020623). A las carolinas por su hospitalidad. A las personas que nos acompañaron durante las largas jornadas de campo, especialmente a Ovidio Álvarez, Rafael Arévalo, Julián Aguirre, Lucas Arias, Arley Duque, Esteban Domínguez, Félix Escobar, William Galvis, Giovanni Giraldo, Fredy Gómez, Saúl Hoyos, David Jiménez-Escobar, Oscar Laverde, Mónica Londoño, Alirio Montoya, Walter Quiceno, Mauricio Ríos, Carolina Rivera, Cristóbal Robledo, Nelson R. Salinas, David Sanín, Javier Sema, Michael Sundue, Elizabeth R. Tineo y Alejandro Zuluaga.



# Epífitas Huéspedes de los árboles en el Parque Nacional Natural Las Orquídeas

Julio Betancur, Paola Pedraza-Peñalosa,  
María Fernanda González & Mateo Jaimes

Epífitas. Huéspedes de los árboles en el Parque Nacional Natural Las Orquídeas. Miniguías de Campo del Instituto de Ciencias Naturales No. 23. Mayo 2015

