

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

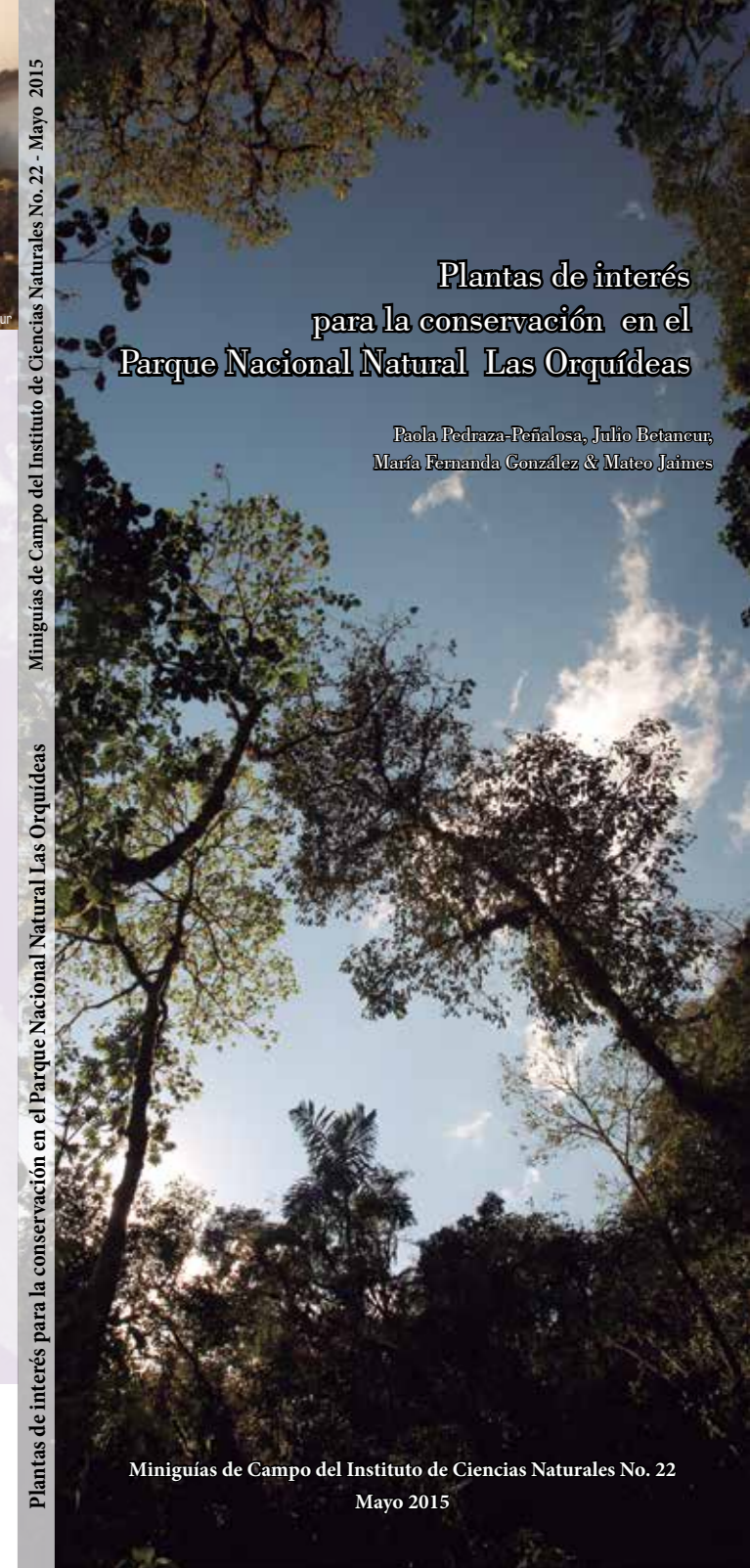
Diseño y diagramación:
 Liliana P. Aguilar-G.

Fotografías:
 @ Rafael Arévalo, Julio Betancur, Esteban Domínguez, Giovanni Giraldo, María Fernanda González, Fredy Gómez, Saúl E. Hoyos-Gómez, Mateo Jaimes, N. David Jiménez-Escobar, Cristina López-Callejo, James L. Luteyn, Andrés Orjuela, Paola Pedraza-Peñalosa, Nelson R. Salinas, Alejandro Zuluaga.

Impresión:
 Panamericana Formas e Impresos, S. A.

Cítese como:
 Pedraza-Peñalosa, P., J. Betancur, M. F. González & M. Jaimes. 2015. Plantas de interés para la conservación en el Parque Nacional Natural Las Orquídeas. Serie Miniguías de Campo del Instituto de Ciencias Naturales No. 22. 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 Gálvis, Giovanni Giraldo, Fredy Gómez, Saúl Hoyos, David Jiménez-Escobar, Oscar Laverde, Mónica Londoño, Alirio Montoya, Walter Quieno, Mauricio Ríos, Carolina Rivera, Cristóbal Robledo, Nelson R. Salinas, David Sanín, Javier Sema, Michael Sundue, Elizabeth R. Tineo y Alejandro Zuluaga.



Plantas de interés para la conservación en el Parque Nacional Natural Las Orquídeas

Plantas de interés para la conservación en el Parque Nacional Natural Las Orquídeas

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

ANNONACEAE

Crematosperma dolichocarpum



ARACEAE

Anthurium atramentarium



ARACEAE

Hyospathe frontensis



BROMELIACEAE

Guzmania cabrerar



CR

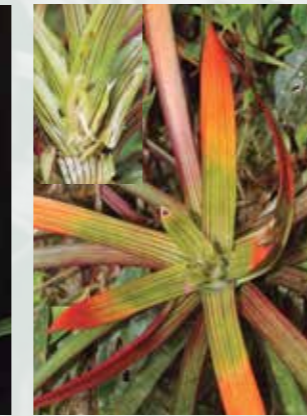
BROMELIACEAE

Guzmania laeta



BROMELIACEAE

Guzmania nidularioides



BROMELIACEAE

Guzmania especie nueva



BROMELIACEAE

Hohenbergia andina



EN

BROMELIACEAE

Puya antioquiensis



BROMELIACEAE

Tillandsia delicatula



ERICACEAE

Cavendishia speciosa



ERICACEAE

Cavendishia subamplexicaulis



ERICACEAE

Psammisia mediobullata



ERICACEAE

Psammisia pinnata



ERICACEAE

Psammisia especie nueva



ARACEAE

Chlorospatha callejasii



ARACEAE

Chlorospatha gentryi



BROMELIACEAE

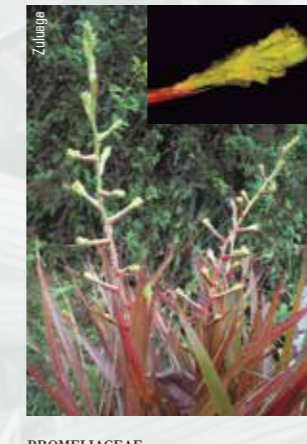
Guzmania formosa



CR

BROMELIACEAE

Guzmania rugosa



BROMELIACEAE

Guzmania especie nueva



BROMELIACEAE

Pitcairnia bicolor



BROMELIACEAE

Pitcairnia fruticosa



EN

CAMPANULACEAE

Burmeistera minutiflora



CAMPANULACEAE

Burmeistera nigropilosa



ERICACEAE

Diogenesis antioquiensis



ERICACEAE

Orthaea glandulifera



ERICACEAE

Psammisia pseudoverticillata



ERICACEAE

Psammisia sophiae



ERICACEAE

Psammisia especie nueva



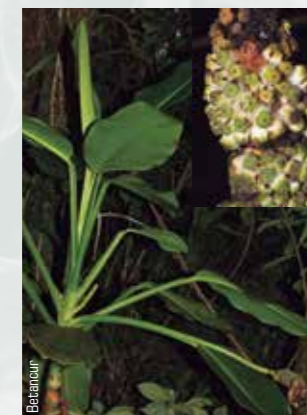
ERICACEAE

Satyria arborea



ANNONACEAE

Stenospermation especie nueva



ARALIACEAE

Schefflera especie nueva



BROMELIACEAE

Guzmania kalbreyeri



BROMELIACEAE

Guzmania especie nueva



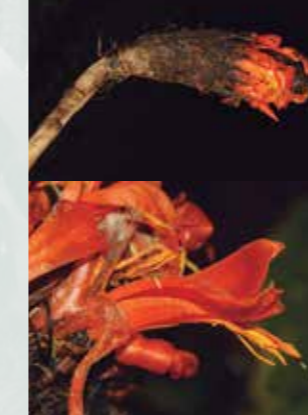
BROMELIACEAE

Guzmania especie nueva



BROMELIACEAE

Pitcairnia lymansmithiana



BROMELIACEAE

Pitcairnia especie nueva



U

CAMPANULACEAE

Burmeistera especie nueva



CAMPANULACEAE

Burmeistera especie nueva



ERICACEAE

Psammisia citrina



ERICACEAE

Psammisia especie nueva



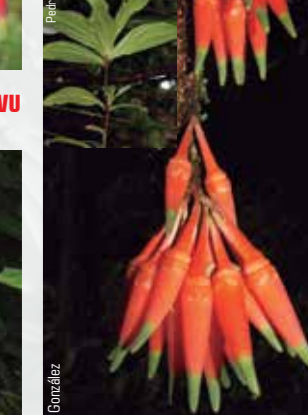
FAGACEAE

Quercus humboldtii



ERICACEAE

Satyria orquidiensis



VU