

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



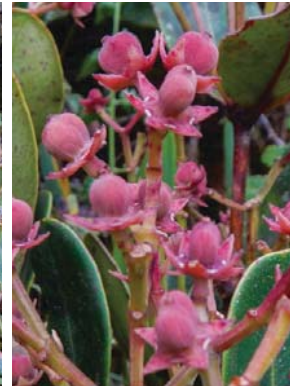
1 *Bomarea brachysepala*
ALSTROEMERIACEAE



2 *Bomarea brachysepala*
ALSTROEMERIACEAE



3 *Alzatea verticillata*
ALZATEACEAE



4 *Alzatea verticillata*
ALZATEACEAE



5 *Ilex hippocrateoides*
AQUIFOLIACEAE



6 *Ilex hippocrateoides*
AQUIFOLIACEAE



7 *Ilex kunthiana*
AQUIFOLIACEAE



8 *Ilex kunthiana*
AQUIFOLIACEAE



9 *Ilex laurina*
AQUIFOLIACEAE



10 *Ilex laurina*
AQUIFOLIACEAE



11 *Ilex scopulorum*
AQUIFOLIACEAE



12 *Ilex scopulorum*
AQUIFOLIACEAE



13 *Ilex* sp. 1
AQUIFOLIACEAE



14 *Ilex* sp. 1
AQUIFOLIACEAE



15 *Ilex* sp. 2
AQUIFOLIACEAE



16 *Ilex* sp. 2
AQUIFOLIACEAE



17 *Ilex* sp. 3
AQUIFOLIACEAE



18 *Ilex* sp. 3
AQUIFOLIACEAE



19 *Cephalopanax* sp. 1
ARALIACEAE



20 *Crepinella weberbaueri*
ARALIACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



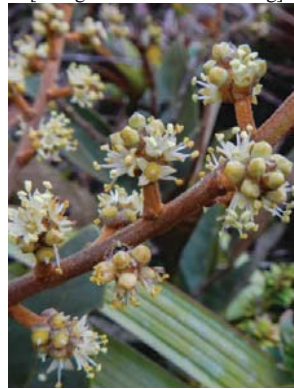
21 *Oreopanax* sp. 1
ARALIACEAE



22 *Oreopanax* sp. 1
ARALIACEAE



23 *Oreopanax* sp. 2
ARALIACEAE



24 *Oreopanax* sp. 2
ARALIACEAE



25 *Sciodaphyllum* sp. 1
ARALIACEAE



26 *Sciodaphyllum* sp. 1
ARALIACEAE



27 *Sciodaphyllum* sp. 2
ARALIACEAE



28 *Sciodaphyllum* sp. 2
ARALIACEAE



29 *Ceroxylon parvifrons*
ARECACEAE



30 *Ceroxylon parvifrons*
ARECACEAE



31 *Dictyocaryum lamarckianum*
ARECACEAE



32 *Dictyocaryum lamarckianum*
ARECACEAE



33 *Euterpe precatoria* var. *longivaginata*
ARECACEAE



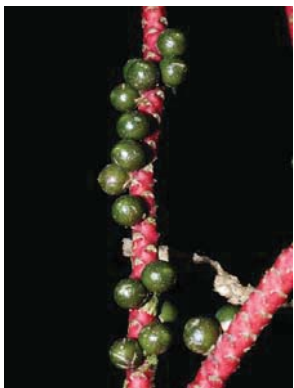
34 *Euterpe precatoria* var. *longivaginata*
ARECACEAE



35 *Geonoma undata* subsp. *skovii*
ARECACEAE



36 *Geonoma undata* subsp. *skovii*
ARECACEAE



37 *Geonoma undata* subsp. *skovii*
ARECACEAE



38 *Geonoma undata* subsp. *skovii*
ARECACEAE



39 *Geonoma* sp. 1
ARECACEAE



40 *Geonoma* sp. 1
ARECACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



41 *Prestoea acuminata*
ARECACEAE



42 *Prestoea acuminata*
ARECACEAE



43 *Wettinia minima*
ARECACEAE



44 *Wettinia minima*
ARECACEAE



45 *Eccremis coarctata*
ASPHODELACEAE



46 *Eccremis coarctata*
ASPHODELACEAE



47 *Baccharis* sp. 1
ASTERACEAE



48 *Dillandia subumbellata*
ASTERACEAE



49 *Dillandia subumbellata*
ASTERACEAE



50 *Diplostephium* sp. 1
ASTERACEAE



51 *Gynoxys* sp. 1
ASTERACEAE



52 *Piptocarpha* cf. *klugii*
ASTERACEAE



53 *Piptocarpha* cf. *klugii*
ASTERACEAE



54 *Stenopadus andicola*
ASTERACEAE



55 *Stenopadus andicola*
ASTERACEAE



56 sp. 1
ASTERACEAE



57 sp. 2
ASTERACEAE



58 sp. 3
ASTERACEAE



59 sp. 4
ASTERACEAE



60 sp. 4
ASTERACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



61 *Digomphia densicoma*
BIGNONIACEAE



62 *Digomphia densicoma*
BIGNONIACEAE



63 *Guzmania* sp. 1
BROMELIACEAE



64 *Guzmania* sp. 2
BROMELIACEAE



65 *Guzmania* sp. 3
BROMELIACEAE



66 *Guzmania* sp. 4
BROMELIACEAE



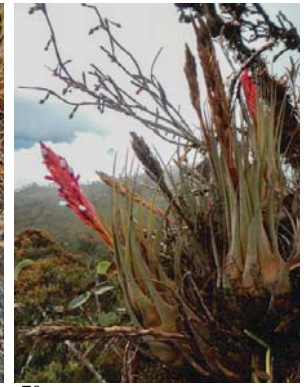
67 *Guzmania* sp. 4
BROMELIACEAE



68 *Pitcairnia pungens*
BROMELIACEAE



69 *Puya* sp. 1
BROMELIACEAE



70 *Racinaea* sp. 1
BROMELIACEAE



71 *Tillandsia* sp. 1
BROMELIACEAE



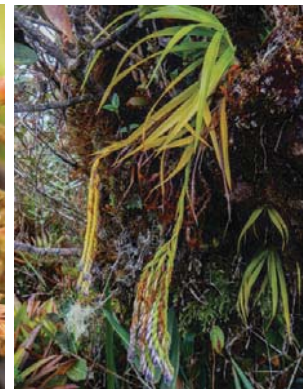
72 *Vriesea* sp. 1
BROMELIACEAE



73 *Brunellia* sp. 1
BRUNELLIACEAE



74 *Brunellia* sp. 1
BRUNELLIACEAE



75 *Burmannia kalbreyeri*
BURMANNIACEAE



76 *Burmannia kalbreyeri*
BURMANNIACEAE



77 *Lysipomia* sp. 1
CAMPANULACEAE



78 *Lysipomia* sp. 2
CAMPANULACEAE



79 *Valeriana* cf. *bracteata*
CAPRIFOLIACEAE



80 *Valeriana* sp. 1
CAPRIFOLIACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



81 *Hedyosmum* cf. *spectabile*
CHLORANTHACEAE



82 *Hedyosmum* sp. 1
CHLORANTHACEAE



83 *Hedyosmum* sp. 1
CHLORANTHACEAE



84 *Hedyosmum* sp. 2 ♂
CHLORANTHACEAE



85 *Hedyosmum* sp. 2 ♀
CHLORANTHACEAE



86 *Clethra castaneifolia*
CLETHRACEAE



87 *Clethra concordia*
CLETHRACEAE



88 *Clethra* sp. 1
CLETHRACEAE



89 *Purdiaea nutans*
CLETHRACEAE



90 *Purdiaea nutans*
CLETHRACEAE



91 *Clusia* sp. 1
CLUSIACEAE



92 *Clusia* sp. 1
CLUSIACEAE



93 *Tovomita* sp. 1
CLUSIACEAE



94 *Tovomita* sp. 2
CLUSIACEAE



95 *Tovomita* sp. 2
CLUSIACEAE



96 *Weinmannia cochensis*
CUNONIACEAE



97 *Weinmannia cochensis*
CUNONIACEAE



98 *Weinmannia* cf. *jelskii*
CUNONIACEAE



99 *Weinmannia* cf. *jelskii*
CUNONIACEAE



100 *Weinmannia* sp. 1
CUNONIACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



101 *Everardia montana*
CYPERACEAE



102 *Everardia montana*
CYPERACEAE



103 *Tapura* sp. 1
DICHPETALACEAE



104 *Drosera condor*
DROSERACEAE



105 *Drosera condor*
DROSERACEAE



106 *Drosera peruensis*
DROSERACEAE



107 *Elaphoglossum lechlerianum*
DRYOPTERIDACEAE



108 *Elaphoglossum peltatum* fo. *flabellatum*
DRYOPTERIDACEAE



109 *Lissocarpa ronliesneri*
EBENACEAE



110 *Lissocarpa ronliesneri*
EBENACEAE



111 *Gaultheria lanigera*
ERICACEAE



112 *Gaultheria lanigera*
ERICACEAE



113 *Gaultheria reticulata*
ERICACEAE



114 *Gaultheria reticulata*
ERICACEAE



115 *Gaultheria* sp. 1
ERICACEAE



116 *Gaultheria* sp. 2
ERICACEAE



117 *Gaylussacia buxifolia*
ERICACEAE



118 *Gaylussacia buxifolia*
ERICACEAE



119 *Themistoclesia epiphytica*
ERICACEAE



120 *Themistoclesia epiphytica*
ERICACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



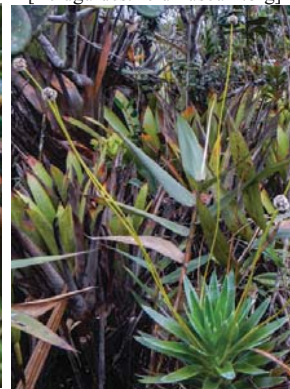
121 *Thibaudia floribunda*
ERICACEAE



122 *Thibaudia floribunda*
ERICACEAE



123 *Thibaudia floribunda*
ERICACEAE



124 *Paepalanthus* sp. 1
ERIOCAULACEAE



125 *Paepalanthus* sp. 2
ERIOCAULACEAE



126 *Erythroxylum gentryi*
ERYTHROXYLACEAE



127 *Erythroxylum gentryi*
ERYTHROXYLACEAE



128 *Alchornea grandiflora*
EUPHORBIACEAE



129 *Alchornea grandiflora*
EUPHORBIACEAE



130 *Alchornea* sp. 1
EUPHORBIACEAE



131 *Alchornea* sp. 1
EUPHORBIACEAE



132 *Abarema killipii*
FABACEAE



133 *Abarema killipii*
FABACEAE



134 *Inga* sp. 1
FABACEAE



135 *Inga* sp. 1
FABACEAE



136 *Gentianella saxifragoides*
GENTIANACEAE



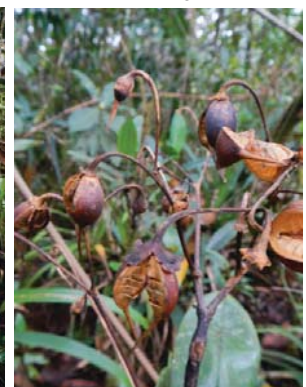
137 *Halenia* sp. 1
GENTIANACEAE



138 *Macrocarpaea bubops*
GENTIANACEAE



139 *Macrocarpaea harlingii*
GENTIANACEAE



140 *Macrocarpaea harlingii*
GENTIANACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



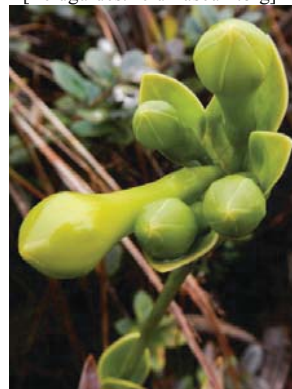
141 *Macrocarpaea subsessilis*
GENTIANACEAE



142 *Macrocarpaea subsessilis*
GENTIANACEAE



143 *Macrocarpaea* sp. 1
GENTIANACEAE



144 *Macrocarpaea* sp. 1
GENTIANACEAE



145 *Macrocarpaea* sp. 1
GENTIANACEAE



146 *Symbolanthus nebulosus*
GENTIANACEAE



147 *Symbolanthus nebulosus*
GENTIANACEAE



148 *Tapeinostemum zamoranum*
GENTIANACEAE



149 *Tapeinostemum zamoranum*
GENTIANACEAE



150 *Cremosperma* cf. *pusillum*
GESNERIACEAE



151 *Cremosperma* cf. *pusillum*
GESNERIACEAE



152 *Trichomanes* cf. *plumosum*
HYMENOPHYLLACEAE



153 *Hypericum* sp. 1
HYPERICACEAE



154 *Hypericum* sp. 1
HYPERICACEAE



155 *Isoetes* sp. 1
ISOETACEAE



156 *Isoetes* sp. 1
ISOETACEAE



157 *Aniba* sp. 1
LAURACEAE



158 *Endlicheria* sp. 1
LAURACEAE



159 *Endlicheria* sp. 1
LAURACEAE



160 *Licaria* sp. 1
LAURACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative); S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



161 *Licaria* sp. 1
LAURACEAE



162 *Licaria* sp. 1
LAURACEAE



163 *Nectandra* cf. *cerifolia*
LAURACEAE



164 *Nectandra* cf. *cerifolia*
LAURACEAE



165 *Nectandra* cf. *crassiloba*
LAURACEAE



166 *Nectandra* cf. *crassiloba*
LAURACEAE



167 *Nectandra* sp. 1
LAURACEAE



168 *Nectandra* sp. 1
LAURACEAE



169 *Ocotea recurvata*
LAURACEAE



170 *Ocotea* sp. 1
LAURACEAE



171 *Ocotea* sp. 2
LAURACEAE



172 *Ocotea* sp. 2
LAURACEAE



173 *Persea* cf. *subcordata*
LAURACEAE



174 *Persea weberbaueri*
LAURACEAE



175 *Persea weberbaueri*
LAURACEAE



176 *Persea* sp. 1
LAURACEAE



177 sp. 1
LAURACEAE



178 *Colura irrorata*
LEJEUNEACEAE



179 *Pinguicula* sp. 1
LENTIBULARIACEAE



180 *Pinguicula* sp. 1
LENTIBULARIACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m 10

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



181 *Utricularia jamesoniana*
LENTIBULARIACEAE



182 *Utricularia jamesoniana*
LENTIBULARIACEAE



183 *Utricularia unifolia*
LENTIBULARIACEAE



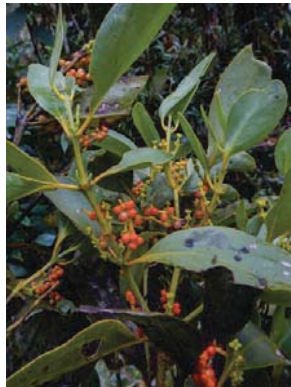
184 *Roucheria laxiflora*
LINACEAE



185 *Roucheria laxiflora*
LINACEAE



186 *Psittacanthus* sp. 1
LORANTHACEAE



187 sp. 1
LORANTHACEAE



188 *Phlegmariurus* sp. 1
LYCOPODIACEAE



189 *Pseudolycopodiella iuliformis*
LYCOPODIACEAE



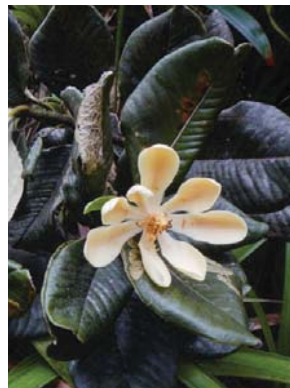
190 *Cuphea bombonaeae*
LYTHRACEAE



191 *Magnolia bankardiorum*
MAGNOLIACEAE



192 *Magnolia bankardiorum*
MAGNOLIACEAE



193 *Magnolia jaenensis*
MAGNOLIACEAE



194 *Magnolia jaenensis*
MAGNOLIACEAE



195 *Axinaea* sp. 1
MELASTOMATACEAE



196 *Axinaea* sp. 1
MELASTOMATACEAE



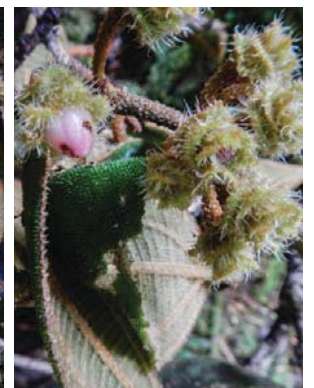
197 *Blakea nangaritzana*
MELASTOMATACEAE



198 *Blakea nangaritzana*
MELASTOMATACEAE



199 *Blakea* sp. 1
MELASTOMATACEAE



200 *Blakea* sp. 1
MELASTOMATACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



201 *Blakea* sp. 2
MELASTOMATACEAE



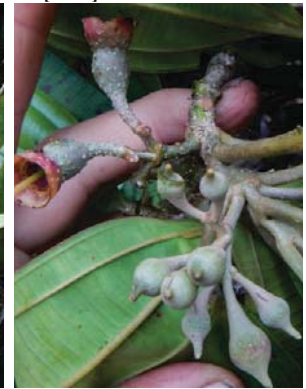
202 *Blakea* sp. 2
MELASTOMATACEAE



203 *Brachyotum* sp. 1
MELASTOMATACEAE



204 *Chalybea brevipedunculata*
MELASTOMATACEAE



205 *Chalybea brevipedunculata*
MELASTOMATACEAE



206 *Chalybea* sp. 1
MELASTOMATACEAE



207 *Chalybea* sp. 1
MELASTOMATACEAE



208 *Graffenrieda emarginata*
MELASTOMATACEAE



209 *Graffenrieda emarginata*
MELASTOMATACEAE



210 *Graffenrieda* sp. 1
MELASTOMATACEAE



211 *Graffenrieda* sp. 2
MELASTOMATACEAE



212 *Graffenrieda* sp. 2
MELASTOMATACEAE



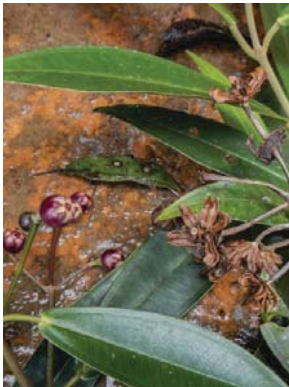
213 *Meriania tetragona*
MELASTOMATACEAE



214 *Meriania tetragona*
MELASTOMATACEAE



215 *Meriania* sp. 1
MELASTOMATACEAE



216 *Meriania* sp. 1
MELASTOMATACEAE



217 *Miconia machinazana*
MELASTOMATACEAE



218 *Miconia* sp. 1
MELASTOMATACEAE



219 *Miconia* sp. 2
MELASTOMATACEAE



220 *Miconia* sp. 3
MELASTOMATACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m 12

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



221 *Miconia* sp. 3
MELASTOMATACEAE



222 *Miconia* sp. 4
MELASTOMATACEAE



223 *Miconia* sp. 5
MELASTOMATACEAE



224 *Miconia* sp. 5
MELASTOMATACEAE



225 *Miconia* sp. 6
MELASTOMATACEAE



226 *Miconia* sp. 6
MELASTOMATACEAE



227 *Miconia* sp. 7
MELASTOMATACEAE



228 *Miconia* sp. 7
MELASTOMATACEAE



229 *Miconia* sp. 8
MELASTOMATACEAE



230 *Miconia* sp. 9
MELASTOMATACEAE



231 *Miconia* sp. 9
MELASTOMATACEAE



232 *Miconia* sp. 10
MELASTOMATACEAE



233 *Miconia* sp. 10
MELASTOMATACEAE



234 *Miconia* sp. 11
MELASTOMATACEAE



235 *Miconia* sp. 11
MELASTOMATACEAE



236 *Miconia* sp. 12
MELASTOMATACEAE



237 *Miconia* sp. 12
MELASTOMATACEAE



238 *Tibouchina* cf. *lepidota*
MELASTOMATACEAE



239 *Tibouchina* cf. *lepidota*
MELASTOMATACEAE



240 *Tibouchina* sp. 1
MELASTOMATACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



241 *Tococa* sp. 1
MELASTOMATACEAE



242 sp. 1
MELASTOMATACEAE



243 sp. 1
MELASTOMATACEAE



244 *Calyptranthes* sp. 1
MYRTACEAE



245 *Calyptranthes* sp. 1
MYRTACEAE



246 *Myrteola phylicoides*
MYRTACEAE



247 *Myrteola phylicoides*
MYRTACEAE



248 *Brachionidium* cf. *condorensis*
ORCHIDACEAE



249 *Brachionidium* sp. 1
ORCHIDACEAE



250 *Brachionidium* sp. 1
ORCHIDACEAE



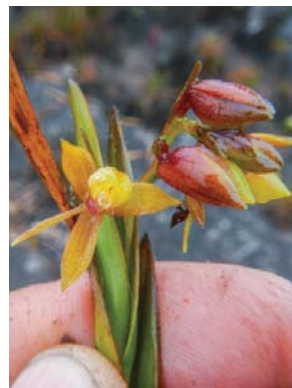
251 *Dichaea histrio*
ORCHIDACEAE



252 *Dichaea histrio*
ORCHIDACEAE



253 *Epidendrum insignificans*
ORCHIDACEAE



254 *Epidendrum insignificans*
ORCHIDACEAE



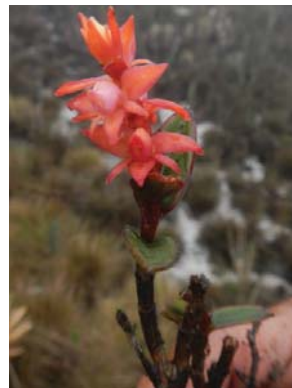
255 *Epidendrum microtum*
ORCHIDACEAE



256 *Epidendrum microtum*
ORCHIDACEAE



257 *Epidendrum montistoletanum*
ORCHIDACEAE



258 *Epidendrum montiargentatum*
ORCHIDACEAE



259 *Epidendrum montiargentatum*
ORCHIDACEAE



260 *Epidendrum nigrivinosum*
ORCHIDACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



261 *Epidendrum platyclinium*
ORCHIDACEAE



262 *Epidendrum platyclinium*
ORCHIDACEAE



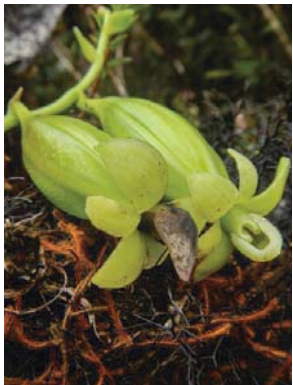
263 *Epidendrum* sp. 1
ORCHIDACEAE



264 *Epidendrum* sp. 1
ORCHIDACEAE



265 *Epidendrum* sp. 2
ORCHIDACEAE



266 *Epidendrum* sp. 2
ORCHIDACEAE



267 *Epidendrum* sp. 3
ORCHIDACEAE



268 *Epidendrum* sp. 3
ORCHIDACEAE



269 *Epidendrum* sp. 4
ORCHIDACEAE



270 *Epidendrum* sp. 4
ORCHIDACEAE



271 *Eriopsis biloba*
ORCHIDACEAE



272 *Eriopsis biloba*
ORCHIDACEAE



273 *Fernandezia myrtilus*
ORCHIDACEAE



274 *Fernandezia myrtilus*
ORCHIDACEAE



275 *Lepanthes calliope*
ORCHIDACEAE



276 *Lepanthes calliope*
ORCHIDACEAE



277 *Lepanthes neilli*
ORCHIDACEAE



278 *Lepanthes nematostele*
ORCHIDACEAE



279 *Lepanthes nematostele*
ORCHIDACEAE



280 *Lepanthes teres*
ORCHIDACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



281 *Lepanthes* sp. 1
ORCHIDACEAE



282 *Lepanthes* sp. 1
ORCHIDACEAE



283 *Lepanthes* sp. 2
ORCHIDACEAE



284 *Lepanthes* sp. 3
ORCHIDACEAE



285 *Lepanthes* sp. 3
ORCHIDACEAE



286 *Lepanthes* sp. 4
ORCHIDACEAE



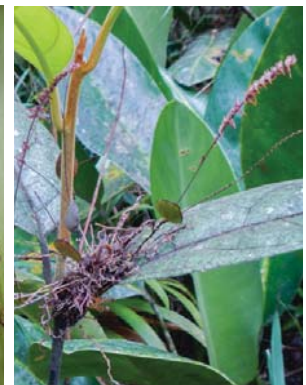
287 *Lepanthes* sp. 4
ORCHIDACEAE



288 *Lepanthopsis acetabulum*
ORCHIDACEAE



289 *Lepanthopsis acetabulum*
ORCHIDACEAE



290 *Lepanthopsis vinacea*
ORCHIDACEAE



291 *Lepanthopsis vinacea*
ORCHIDACEAE



292 *Masdevallia deformis*
ORCHIDACEAE



293 *Masdevallia mendozae*
ORCHIDACEAE



294 *Masdevallia papillosa*
ORCHIDACEAE



295 *Maxillaria alpestris*
ORCHIDACEAE



296 *Maxillaria alpestris*
ORCHIDACEAE



297 *Maxillaria carinulata*
ORCHIDACEAE



298 *Maxillaria carinulata*
ORCHIDACEAE



299 *Maxillaria floribunda*
ORCHIDACEAE



300 *Maxillaria floribunda*
ORCHIDACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m 16

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



301 *Maxillaria floribunda*
ORCHIDACEAE



302 *Maxillaria gigantea*
ORCHIDACEAE



303 *Maxillaria gigantea*
ORCHIDACEAE



304 *Maxillaria meridensis*
ORCHIDACEAE



305 *Maxillaria meridensis*
ORCHIDACEAE



306 *Maxillaria multicaulis*
ORCHIDACEAE



307 *Maxillaria multicaulis*
ORCHIDACEAE



308 *Maxillaria* sp. 1
ORCHIDACEAE



309 *Maxillaria* sp. 1
ORCHIDACEAE



310 *Myoxanthus* sp. 1
ORCHIDACEAE



311 *Otoglossum brevifolium*
ORCHIDACEAE



312 *Otoglossum brevifolium*
ORCHIDACEAE



313 *Pachyphyllum crystallinum*
ORCHIDACEAE



314 *Phragmipedium wallisii*
ORCHIDACEAE



315 *Phragmipedium wallisii*
ORCHIDACEAE



316 *Pleurothallis adeleae*
ORCHIDACEAE



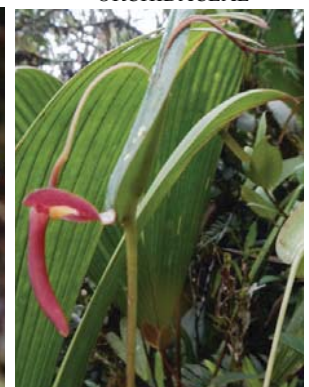
317 *Pleurothallis adeleae*
ORCHIDACEAE



318 *Pleurothallis flexuosa*
ORCHIDACEAE



319 *Pleurothallis flexuosa*
ORCHIDACEAE



320 *Pleurothallis ruberrima*
ORCHIDACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



321 *Pleurothallis ruberrima*
ORCHIDACEAE



322 *Pleurothallis stevensonii*
ORCHIDACEAE



323 *Pleurothallis stevensonii*
ORCHIDACEAE



324 *Prosthechea crassilabia*
ORCHIDACEAE



325 *Prosthechea crassilabia*
ORCHIDACEAE



326 *Prosthechea pamplonensis*
ORCHIDACEAE



327 *Prosthechea pamplonensis*
ORCHIDACEAE



328 *Pterichis aragogiana*
ORCHIDACEAE



329 *Pterichis aragogiana*
ORCHIDACEAE



330 *Scaphosepalum odontochilum*
ORCHIDACEAE



331 *Scaphosepalum odontochilum*
ORCHIDACEAE



332 *Scaphosepalum rapax*
ORCHIDACEAE



333 *Scaphosepalum rapax*
ORCHIDACEAE



334 *Scaphyglottis punctulata*
ORCHIDACEAE



335 *Scaphyglottis punctulata*
ORCHIDACEAE



336 *Scaphyglottis punctulata*
ORCHIDACEAE



337 *Sertifera hirtziana*
ORCHIDACEAE



338 *Sertifera hirtziana*
ORCHIDACEAE



339 *Sobralia ciliata*
ORCHIDACEAE



340 *Sobralia ciliata*
ORCHIDACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m 18

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



341 *Stelis gigantea*
ORCHIDACEAE



342 *Stelis gigantea*
ORCHIDACEAE



343 *Trichosalpinx arbuscula*
ORCHIDACEAE



344 *Trichosalpinx arbuscula*
ORCHIDACEAE



345 *Trichosalpinx chamaelepanthes*
ORCHIDACEAE



346 *Trichosalpinx chamaelepanthes*
ORCHIDACEAE



347 *Trichosalpinx multicuspidata*
ORCHIDACEAE



348 *Freziera* cf. *carinata*
PENTAPHYLACACEAE



349 *Freziera* cf. *carinata*
PENTAPHYLACACEAE



350 *Freziera humiriifolia*
PENTAPHYLACACEAE



351 *Freziera humiriifolia*
PENTAPHYLACACEAE



352 *Freziera yanachagensis*
PENTAPHYLACACEAE



353 *Freziera yanachagensis*
PENTAPHYLACACEAE



354 *Freziera* sp. 1
PENTAPHYLACACEAE



355 *Freziera* sp. 1
PENTAPHYLACACEAE



356 *Freziera* sp. 2
PENTAPHYLACACEAE



357 *Freziera* sp. 2
PENTAPHYLACACEAE



358 *Ternstroemia circumscissilis*
PENTAPHYLACACEAE



359 *Ternstroemia circumscissilis*
PENTAPHYLACACEAE



360 *Ternstroemia cleistogama*
PENTAPHYLACACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



361 *Ternstroemia cleistogama*
PENTAPHYLACACEAE



362 *Ternstroemia cleistogama*
PENTAPHYLACACEAE



363 *Chaetocarpus schomburgkianus*
PERACEAE



364 *Chaetocarpus schomburgkianus*
PERACEAE



365 *Hieronyma fendleri*
PHYLLANTHACEAE



366 *Hieronyma fendleri*
PHYLLANTHACEAE



367 *Hieronyma scabrida*
PHYLLANTHACEAE



368 *Hieronyma scabrida*
PHYLLANTHACEAE



369 *Phyllonoma ruscifolia*
PHYLLONOMACEAE



370 *Piper* sp. 1
PIPERACEAE



371 *Piper* sp. 2
PIPERACEAE



372 *Neurolepis* sp. 1
POACEAE



373 *Neurolepis* sp. 1
POACEAE



374 *Podocarpus sprucei*
PODOCARPACEAE



375 *Podocarpus sprucei*
PODOCARPACEAE



376 *Podocarpus tepuiensis*
PODOCARPACEAE



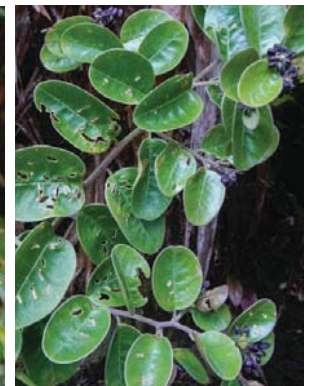
377 *Podocarpus tepuiensis*
PODOCARPACEAE



378 *Mommina* sp. 1
POLYGALACEAE



379 *Mommina* sp. 1
POLYGALACEAE



380 *Securidaca* sp. 1
POLYGALACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



381 *Securidaca* sp. 1
POLYGALACEAE



382 *Enterosora parietina*
POLYPODIACEAE



383 *Enterosora parietina*
POLYPODIACEAE



384 *Lellingeria suspensa*
POLYPODIACEAE



385 *Lellingeria suspensa*
POLYPODIACEAE



386 *Microgramma bismarkii*
POLYPODIACEAE



387 *Microgramma bismarkii*
POLYPODIACEAE



388 *Microgramma bismarkii*
POLYPODIACEAE



389 *Cybianthus* cf. *incognitus*
PRIMULACEAE



390 *Cybianthus* cf. *incognitus*
PRIMULACEAE



391 *Cybianthus magnus*
PRIMULACEAE



392 *Cybianthus magnus*
PRIMULACEAE



393 *Arcytophyllum* sp. 1
RUBIACEAE



394 *Arcytophyllum* sp. 1
RUBIACEAE



395 *Cinchona* cf. *krauseana*
RUBIACEAE



396 *Cinchona* cf. *krauseana*
RUBIACEAE



397 *Cinchona* cf. *krauseana*
RUBIACEAE



398 *Cinchona parabolica*
RUBIACEAE



399 *Cinchona parabolica*
RUBIACEAE



400 *Cinchona* sp. 1
RUBIACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative); S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



401 *Cordiera montana*
RUBIACEAE



402 *Cordiera montana*
RUBIACEAE



403 *Elaeagia ecuadorensis*
RUBIACEAE



404 *Elaeagia ecuadorensis*
RUBIACEAE



405 *Elaeagia ecuadorensis*
RUBIACEAE



406 *Faramaea* sp. 1
RUBIACEAE



407 *Faramaea* sp. 1
RUBIACEAE



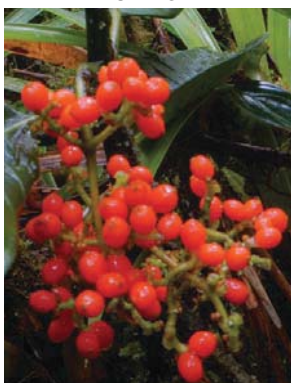
408 *Ladenbergia crassifolia*
RUBIACEAE



409 *Ladenbergia crassifolia*
RUBIACEAE



410 *Notopleura hypolaevis*
RUBIACEAE



411 *Notopleura hypolaevis*
RUBIACEAE



412 *Notopleura* sp. 1
RUBIACEAE



413 *Pagamea dudleyi*
RUBIACEAE



414 *Pagamea dudleyi*
RUBIACEAE



415 *Palicourea angustifolia*
RUBIACEAE



416 *Palicourea angustifolia*
RUBIACEAE



417 *Palicourea hollinensis*
RUBIACEAE



418 *Palicourea loxensis*
RUBIACEAE



419 *Palicourea loxensis*
RUBIACEAE



420 *Palicourea neillii*
RUBIACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m 22

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



421 *Palicourea neillii*
RUBIACEAE



422 *Palicourea quizhpei*
RUBIACEAE



423 *Palicourea quizhpei*
RUBIACEAE



424 *Palicourea* cf. *weberbaueri*
RUBIACEAE



425 *Palicourea* cf. *weberbaueri*
RUBIACEAE



426 *Posoqueria* sp. 1
RUBIACEAE



427 *Posoqueria* sp. 1
RUBIACEAE



428 *Rudgea* sp. 1
RUBIACEAE



429 *Schradera condorica*
RUBIACEAE



430 *Schradera morindoides*
RUBIACEAE



431 *Stilpnophyllum grandifolium*
RUBIACEAE



432 *Stilpnophyllum revolutum*
RUBIACEAE



433 *Stilpnophyllum revolutum*
RUBIACEAE



434 *Hortia brasiliana*
RUTACEAE



435 *Hortia brasiliana*
RUTACEAE



436 *Hortia brasiliana*
RUTACEAE



437 *Zanthoxylum melanostictum*
RUTACEAE



438 *Zanthoxylum melanostictum*
RUTACEAE



439 *Phoradendron* sp. 1
SANTALACEAE



440 *Phoradendron* sp. 1
SANTALACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,

Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



441 *Schizaea elegans*
SCHIZAEACEAE



442 *Schizaea elegans*
SCHIZAEACEAE



443 *Selaginella* sp. 1
SELAGINELLACEAE



444 *Siparuna* aff. *ovalis*
SIPARUNACEAE



445 *Siparuna* aff. *ovalis*
SIPARUNACEAE



446 *Siparuna cascada*
SIPARUNACEAE



447 *Siparuna cascada*
SIPARUNACEAE



448 *Styrax peruvianus*
STYRACACEAE



449 *Styrax peruvianus*
STYRACACEAE



450 *Symplocos neillii*
SYMPLOCACEAE



451 *Symplocos neillii*
SYMPLOCACEAE



452 *Symplocos neillii*
SYMPLOCACEAE



453 *Gordonia* cf. *fruticosa*
THEACEAE



454 *Gordonia* cf. *fruticosa*
THEACEAE



455 *Isidrogalvia falcata*
TOFIELDIACEAE



456 *Isidrogalvia falcata*
TOFIELDIACEAE



457 *Pilea* sp. 1
URTICACEAE



458 *Pilea* sp. 1
URTICACEAE



459 *Vochysia condorensis*
VOCHYSIACEAE



460 *Vochysia condorensis*
VOCHYSIACEAE

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador

Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



461 *Vochysia condorensis*
VOCHYSIACEAE



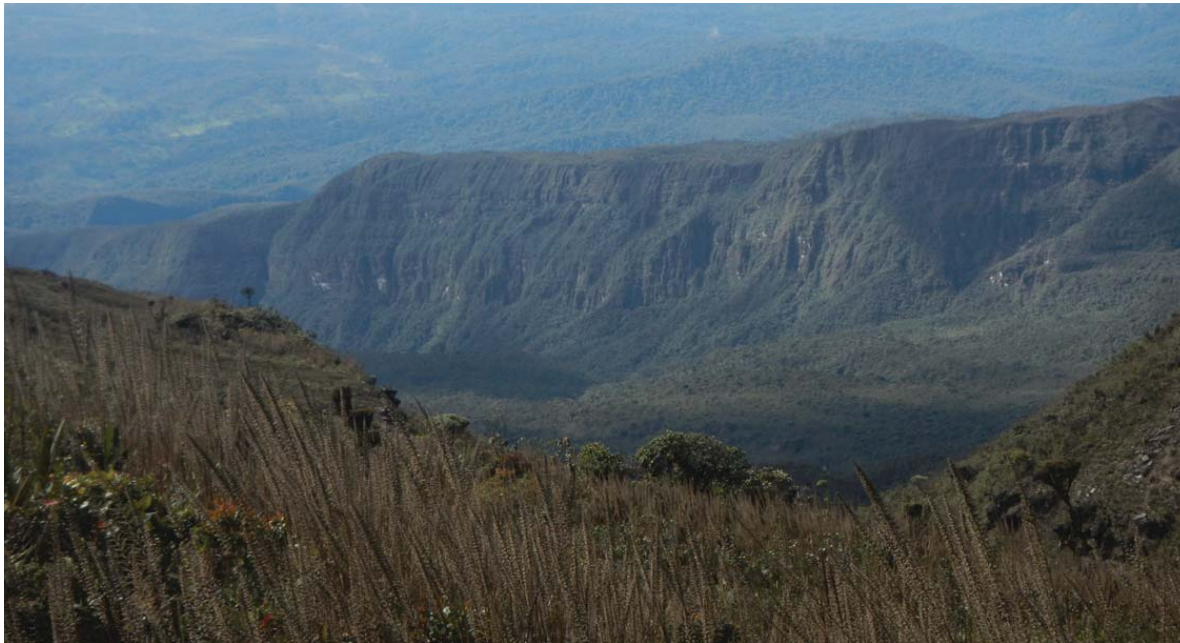
462 *Vochysia condorensis*
VOCHYSIACEAE



463 *Drimys granadensis*
WINTERACEAE



464 *Drimys granadensis*
WINTERACEAE



Vista de los Tepuy Andinos en la Reserva Biológica Cerro Plateado



Vista panorámica de la cima del Cerro Plateado (2850 m)

Reserva Biológica Cerro Plateado, Cordillera del Cóndor, Zamora Chinchipe-Ecuador 25 Plantas entre el río Numpatakaime, 1600 m y la cima del Tepuy Andino, 2900 m

Nicolás Zapata¹, Edison Rea¹, Daniela Cevallos², Francisco Tobar^{3,4}, Rommel Montúfar¹, Claes H. Persson⁵, Washington Santillán¹,
Thomas L. P. Couvreur^{1,6}, & Álvaro J. Pérez¹

¹Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, ²Grupo de Investigación en Biodiversidad, Medio Ambiente y Salud (UDLA), ³Verde.ec, ⁴Herbario QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad, ⁵Department of Biological and Environmental Sciences, University of Gothenburg, ⁶IRD, DIADE, CIRAD, Univ Montpellier
Fotos: Álvaro J. Pérez [ajperez@puce.edu.ec]. Producido por: Álvaro J. Pérez y Thomas L. P. Couvreur con el apoyo de PUCE, SENESCYT (Arca de Noé Initiative; S. R. Ron y O. Torres-Carvajal, investigadores principales) y International Palm Society. Agradecimientos: La comunidad de La Canela y al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro Plateado.



© Field Museum (2021) 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]

[1370] versión 1 11/2021



Río Numpatakaime (1600 m)



Equipo botánico: A.J. Pérez, W. Santillán, P. Tamayo & N. Zapata (2016)



Equipo botánico: T.L.P. Couvreur, C.H. Persson, A.J. Pérez, W. Santillán & N. Zapata, junto al personal técnico de la Reserva Biológica Cerro plateado (R. Paqui & R. Cabrera), y el apoyo de la comunidad de La Canela (2021)