

Departamento Puno y Cusco, PERÚ

Plantas de la Zona Periglaciar del Quelccaya hasta los Ecosistemas de Bofedal

Miguel A. Luza Victorio¹, Angela Mendoza-Ato¹, Alfredo Tupayachi Herrera², & Julio C. Postigo³

¹El Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña INAIGEM,

²Herbario Vargas CUZ, ³Indiana University Bloomington

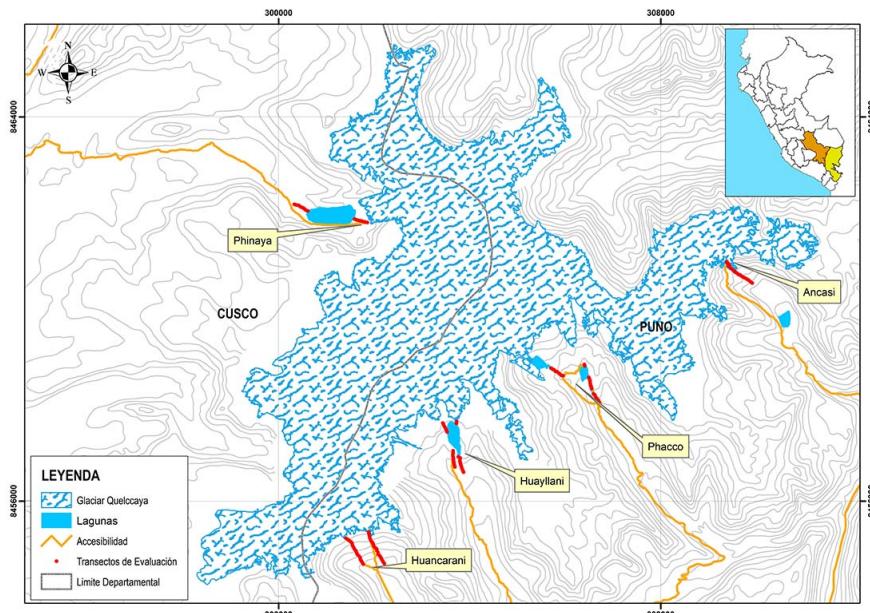
Fotos: Miguel Angel Luza Victorio [mluzavictorio@gmail.com]. Producido por el Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM) y la Universidad de Indiana Bloomington.



©Field Museum (2024) 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]

[1641] versión 1 112024



Mapa: Ubicación del glaciar Quelccaya

El glaciar Quelccaya es uno de los más importantes en la zona sur de Perú, se encuentra entre los departamentos de Puno y Cusco, y es considerado uno de los glaciares tropicales andinos más extenso del mundo. Los Bofedales (mountain peatland) que se encuentran en la zona, son un recurso importante para las comunidades que se dedican al pastoreo de alpacas, y son los más próximos a los ecosistemas periglaciares y glaciares.



Zona periglaciar en el sector de Ancasi



Laguna en el sector de Phacco



Zona preriglaciar en el sector de Huayllani



Bofedales en el sector de Huancarani

Departamento Puno y Cusco, PERÚ

Plantas de la Zona Periglaciar del Quelccaya hasta los Ecosistemas de Bofedal

Miguel A. Luza Victorio¹, Angela Mendoza-Ato¹, Alfredo Tupayachi Herrera², & Julio C. Postigo³

¹El Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña INAIGEM,

²Herbario Vargas CUZ, ³Indiana University Bloomington

Fotos: Miguel Angel Luza Victorio [mluzavictorio@gmail.com]. Producido por el Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM) y la Universidad de Indiana Bloomington.



©Field Museum (2024) 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]

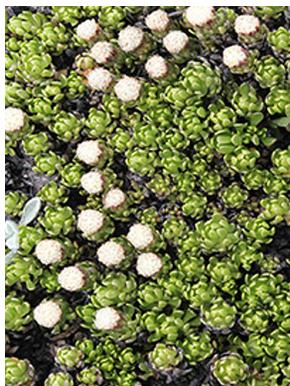
[1641] versión 1 112024



1 *Lilaeopsis macloviana*
APIACEAE



2 *Niphogeton sp.*
APIACEAE



3 var. *caespitosa*
ASTERACEAE



4 *Baccharis chilco*
ASTERACEAE



5 *Belloa sp.*
ASTERACEAE



6 *Hypochaeris taraxacoides*
ASTERACEAE



7 *Leucheria daucifolia*
ASTERACEAE



8 *Perezia coerulescens*
ASTERACEAE



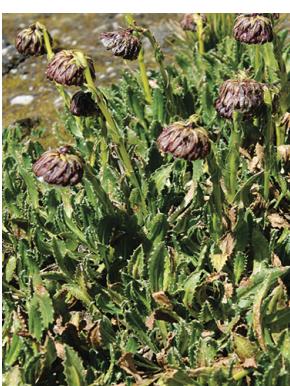
9 *Senecio bolivianus*
ASTERACEAE



10 *Senecio nutans*
ASTERACEAE



11 *Senecio rhizomatus*
ASTERACEAE



12 *Senecio serratifolius*
ASTERACEAE



13 *Werneria pectinata*
ASTERACEAE



14 *Werneria pygmaea*
ASTERACEAE



15 *Xenophyllum dactylophyllum*
ASTERACEAE

Departamento Puno y Cusco, PERÚ

Plantas de la Zona Periglaciar del Quelccaya hasta los Ecosistemas de Bofedal

Miguel A. Luza Victorio¹, Angela Mendoza-Ato¹, Alfredo Tupayachi Herrera², & Julio C. Postigo³

¹El Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña INAIGEM,

²Herbario Vargas CUZ, ³Indiana University Bloomington

Fotos: Miguel Angel Luza Victorio [mluzavictorio@gmail.com]. Producido por el Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM) y la Universidad de Indiana Bloomington.



©Field Museum (2024) 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]

[1641] versión 1 112024



16 *Valeriana nivalis*
CAPRIFOLIACEAE



17 *Paronychia andina*
CARYOPHYLLACEAE



18 *Pycnophyllum tetrastichum*
CARYOPHYLLACEAE



19 *Pycnophyllopsis* sp.
CARYOPHYLLACEAE



20 *Ephedra rupestris*
EPHEDRACEAE



21 *Astragalus uniflorus*
FABACEAE



22 *Lupinus* sp.
FABACEAE



23 *Gentiana sedifolia*
GENTIANACEAE



24 *Gentianella vargasii*
GENTIANACEAE



25 *Geranium sessiliflorum*
GERANIACEAE



26 *Distichia muscoides*
JUNCACEAE



27 *Caiophora andina*
LOASACEAE



28 *Nototrichia sulfurea*
MALVACEAE



29 *Epilobium denticulatum*
ONAGRACEAE



30 *Bartsia elongata*
OROBANCHACEAE

Departamento Puno y Cusco, PERÚ

Plantas de la Zona Periglaciar del Quelccaya hasta los Ecosistemas de Bofedal

Miguel A. Luza Victorio¹, Angela Mendoza-Ato¹, Alfredo Tupayachi Herrera², & Julio C. Postigo³

¹El Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña INAIGEM,

²Herbario Vargas CUZ, ³Indiana University Bloomington

Fotos: Miguel Angel Luza Victorio [mluzavictorio@gmail.com]. Producido por el Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM) y la Universidad de Indiana Bloomington.



©Field Museum (2024) 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]

[1641] versión 1 112024



31 *Bougueria nubicola*
PLANTAGINACEAE



32 *Ourisia muscosa*
PLANTAGINACEAE



33 *Aciachne pulvinata*
POACEAE



34 *Anthochloa lepidula*
POACEAE



35 *Calamagrostis brevifolia*
POACEAE



36 *Calamagrostis chrysanthia*
POACEAE



37 *Calamagrostis coarctata*
POACEAE



38 *Calamagrostis minima*
POACEAE



39 *Calamagrostis ovata*
POACEAE



40 *Calamagrostis vicinaria*
POACEAE



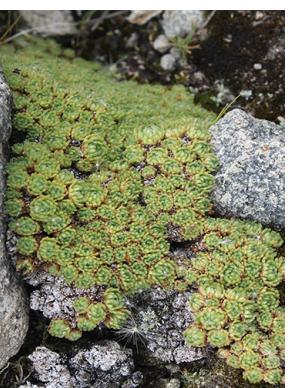
41 *Dielsiochloa floribunda*
POACEAE



42 *Festuca* sp.
POACEAE



43 *Lachemilla pinnata*
ROSACEAE



44 *Saxifraga magellanica*
SAXIFRAGACEAE