

Huacullani, Puno, PERÚ

Plantas comunes de los Pastizales de la Hacienda Ventilla

1

Fiorella Eduardo-Palomino^{1,2}, Héctor Chuquillanqui Soto³, Pablo Najarro⁴

¹Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ²Southern Illinois University, Carbondale, Illinois; ³Center for Conservation Education and Sustainability, Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Lima, Perú; ⁴Asociación Pro Fauna Silvestre & Instituto de Investigación en Biodiversidad y Ecosistemas Altoandinos, Ayacucho, Perú.

Photos: Fiorella Eduardo-Palomino excepto donde esta mencionado. Produced by: Fiorella Eduardo-Palomino & Juliana Philipp

© Fiorella Eduardo-Palomino [fioedupa@gmail.com]

[fieldguides@fieldmuseum.org] [1223] version 1 11/2019



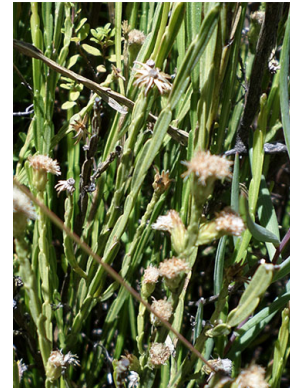
1 *Gomphrena meyeniana*
AMARANTHACEAE



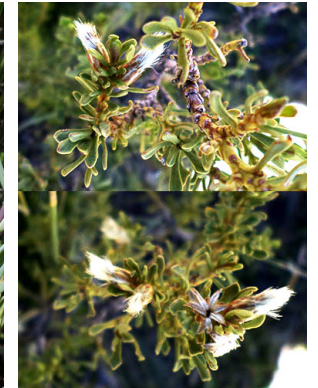
2 *Nothoscordum andicola*
AMARYLLIDACEAE



3 *Azorella diapensioides*
APIACEAE



4 *Baccharis genistelloides*
ASTERACEAE



5 *Baccharis tricuneata*
ASTERACEAE



6 *Bidens triplinervia*
ASTERACEAE



7 *Bidens triplinervia*
ASTERACEAE



8 *Chersodoma candida*
ASTERACEAE



9 *Conyza deserticola*
ASTERACEAE



10 *Cotula mexicana*
ASTERACEAE



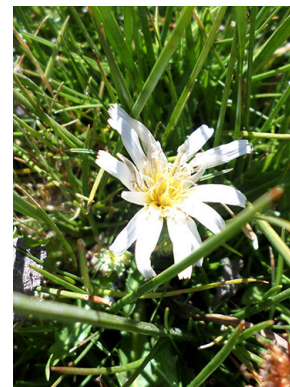
11 *Gnaphalium dombeyanum*
ASTERACEAE



12 *Hypochaeris chillensis*
ASTERACEAE



13 *Hypochaeris meyeniana*
ASTERACEAE



14 *Hypochaeris taraxacoides*
ASTERACEAE



15 *Laennecia artemisioides*
ASTERACEAE



16 *Misbrookea strigosissima*
ASTERACEAE



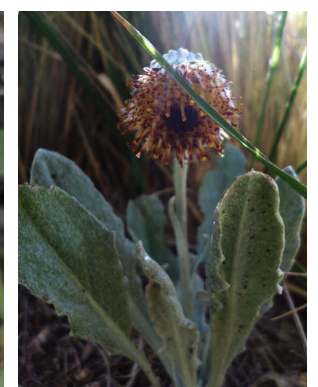
17 *Ophryosporus heptanthus*
ASTERACEAE



18 *Perezia sublyrata*
ASTERACEAE



19 *Perezia sublyrata*
ASTERACEAE



20 *Senecio candollei*
ASTERACEAE

Huacullani, Puno, PERÚ

Plantas comunes de los Pastizales de la Hacienda Ventilla

Fiorella Eduardo-Palomino^{1,2}, Héctor Chuquillanqui Soto³, Pablo Najarro⁴

¹Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ²Southern Illinois University, Carbondale, Illinois; ³Center for Conservation Education and Sustainability, Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Lima, Perú; ⁴Asociación Pro Fauna Silvestre & Instituto de Investigación en Biodiversidad y Ecosistemas Altoandinos, Ayacucho, Perú.

Photos: Fiorella Eduardo-Palomino excepto donde esta mencionado. Produced by: Fiorella Eduardo-Palomino & Juliana Philipp © Fiorella Eduardo-Palomino [fioredupa@gmail.com]

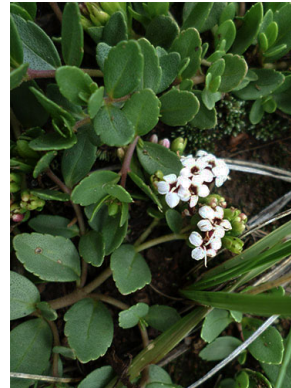
[fieldguides@fieldmuseum.org] [1223] version 1 11/2019



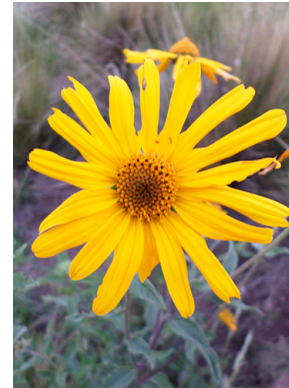
21 *Senecio humillimus*
ASTERACEAE



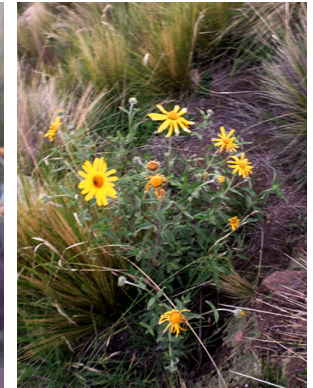
22 *Senecio vulgaris*
ASTERACEAE



23 *Stevia mandonii*
ASTERACEAE



24 *Viguiera procumbens*
ASTERACEAE



25 *Viguiera procumbens*
ASTERACEAE



26 *Heliotropium microstachyum*
BORAGINACEAE



27 *Phacelia secunda*
BORAGINACEAE



28 *Phacelia secunda*
BORAGINACEAE



29 *Plagiobothrys pygmaeus*
BORAGINACEAE



30 *Descurainia myriophylla*
BRASSICACEAE



31 *Lepidium strictum*
BRASSICACEAE



32 *Mancoa hispida*
BRASSICACEAE



33 *Tillandsia capillaris*
BROMELIACEAE



34 *Cumulopuntia boliviana*
CACTACEAE



35 *Lobivia maximiliana*
CACTACEAE



36 *Siphocampylus tupaeformis*
CAMPANULACEAE



37 *Siphocampylus tupaeformis*
CAMPANULACEAE



38 *Cardionema ramosissimum*
CARYOPHYLLACEAE



39 *Paromychia muschleri*
CARYOPHYLLACEAE



40 *Stellaria weddellii*
CARYOPHYLLACEAE

Huacullani, Puno, PERÚ

Plantas comunes de los Pastizales de la Hacienda Ventilla

Fiorella Eduardo-Palomino^{1,2}, Héctor Chuquillanqui Soto³, Pablo Najarro⁴

¹Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ²Southern Illinois University, Carbondale, Illinois; ³Center for Conservation Education and Sustainability, Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Lima, Perú; ⁴Asociación Pro Fauna Silvestre & Instituto de Investigación en Biodiversidad y Ecosistemas Altoandinos, Ayacucho, Perú.

Photos: Fiorella Eduardo-Palomino excepto donde esta mencionado. Produced by: Fiorella Eduardo-Palomino & Juliana Philipp
© Fiorella Eduardo-Palomino [fioedupa@gmail.com]

[fieldguides@fieldmuseum.org] [1223] version 1 11/2019



41 *Carex ecuadorica*
CYPERACEAE



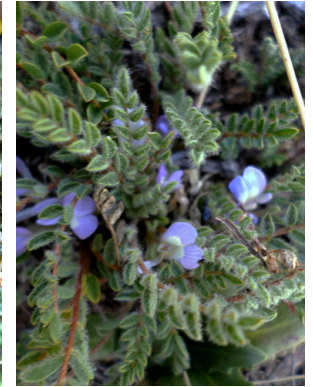
42 *Cyperus andinus*
CYPERACEAE



43 *Ephedra rupestris*
EPHEDRACEAE



44 *Adesmia spinosissima*
FABACEAE



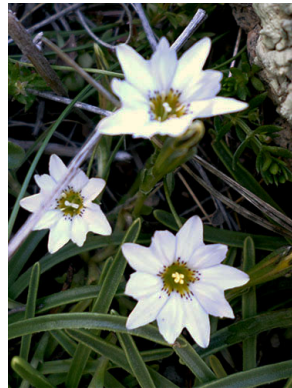
45 *Astragalus peruvianus*
FABACEAE



46 *Medicago sativa*
FABACEAE



47 *Trifolium amabile*
FABACEAE



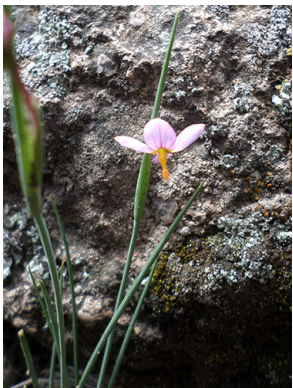
48 *Gentiana sedifolia*
GENTIANACEAE



49 *Erodium cicutarium*
GERANIACEAE



50 *Ribes brachybotrys*
GROSSULARIACEAE



51 *Olsynium junceum*
IRIDACEAE



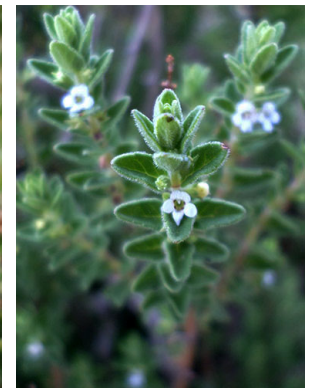
52 *Orthrosanthus sp.*
IRIDACEAE



53 *Sisyrinchium sp.*
IRIDACEAE



54 *Juncus ebracteatus*
JUNCACEAE



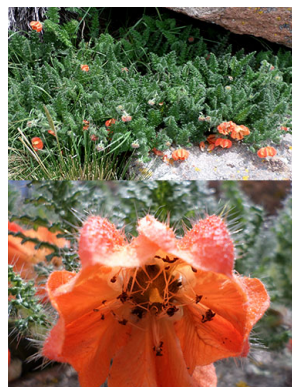
55 *Clinopodium bolivianum*
LAMIACEAE



56 *Hedeoma mandoniana*
LAMIACEAE



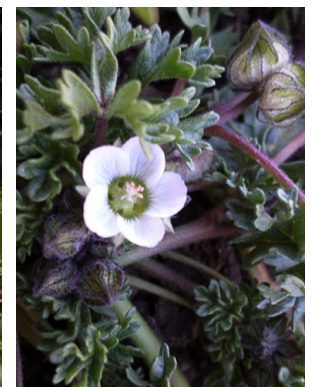
57 *Lepechinia meyenii*
LAMIACEAE



58 *Caiophora andina*
LOASACEAE



59 *Acaulimalva engleriana*
MALVACEAE



60 *Tarasa nototrichoides*
MALVACEAE

Huacullani, Puno, PERÚ

Plantas comunes de los Pastizales de la Hacienda Ventilla

Fiorella Eduardo-Palomino^{1,2}, Héctor Chuquillanqui Soto³, Pablo Najarro⁴

¹Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ²Southern Illinois University, Carbondale, Illinois; ³Center for Conservation Education and Sustainability, Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Lima, Perú; ⁴Asociación Pro Fauna Silvestre & Instituto de Investigación en Biodiversidad y Ecosistemas Altoandinos, Ayacucho, Perú.

Photos: Fiorella Eduardo-Palomino excepto donde esta mencionado. Produced by: Fiorella Eduardo-Palomino & Juliana Philipp

© Fiorella Eduardo-Palomino [fioredupa@gmail.com]

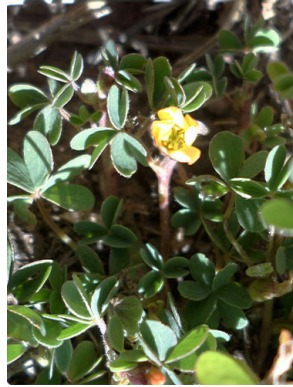
[fieldguides@fieldmuseum.org] [1223] version 1 11/2019



61 *Oenothera punae*
ONAGRACEAE



62 *Bartsia melampyroides*
OROBANCHACEAE



63 *Oxalis* sp.
OXALIDACEAE



64 *Plantago lamprophylla*
PLANTAGINACEAE



65 *Plantago sericea*
subsp. *sericans*
PLANTAGINACEAE



66 *Plantago sericea*
var. *lanuginosa*
PLANTAGINACEAE



67 *Calamagrostis curvula*
POACEAE



68 *Distichlis humilis*
POACEAE



69 *Festuca dolichophylla*
POACEAE



70 *Jarava ichu*
POACEAE



71 *Festuca orthophylla*
POACEAE



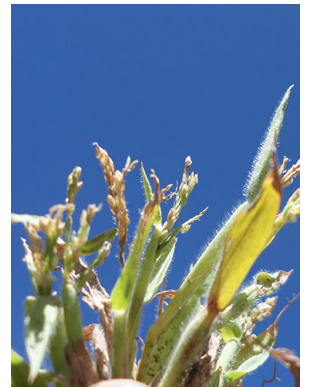
72 *Hordeum muticum*
POACEAE



73 *Muhlenbergia fastigiata*
POACEAE



74 *Nassella inconspicua*
POACEAE



75 *Paspalum pygmaeum*
POACEAE



76 *Piptochaetium panicoides*
POACEAE



77 *Gilia laciniata*
POLEMONIACEAE



78 *Microsteris gracilis*
POLEMONIACEAE



79 *Mimulus glabratus*
PHRYMACEAE



80 *Cheilanthes pruinata*
PTERIDACEAE

Huacullani, Puno, PERÚ

Plantas comunes de los Pastizales de la Hacienda Ventilla

Fiorella Eduardo-Palomino^{1,2}, Héctor Chuquillanqui Soto³, Pablo Najarro⁴

¹Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ²Southern Illinois University, Carbondale, Illinois; ³Center for Conservation Education and Sustainability, Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Lima, Perú; ⁴Asociación Pro Fauna Silvestre & Instituto de Investigación en Biodiversidad y Ecosistemas Altoandinos, Ayacucho, Perú.

Photos: Fiorella Eduardo-Palomino excepto donde esta mencionado. Produced by: Fiorella Eduardo-Palomino & Juliana Philipp

© Fiorella Eduardo-Palomino [fioedupa@gmail.com]

[fieldguides@fieldmuseum.org] [1223] version 1 11/2019



81 *Lachemilla aphanoides*
ROSACEAE



82 *Tetraglochin cristatum*
ROSACEAE



83 *Galium aparine*
RUBIACEAE



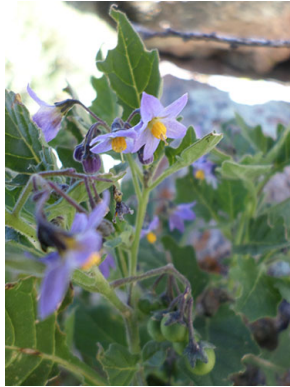
84 *Galium corymbosum*
RUBIACEAE



85 *Quinchamalium procumbens*
SCHOEPFIACEAE



86 *Buddleja coriacea*
SCROPHULARIACEAE



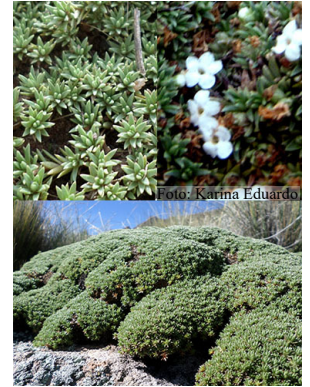
87 *Solanum excisirhombeum*
SOLANACEAE



88 *Solanum bukasovii*
SOLANACEAE



89 *Glandularia microphylla*
VERBENACEAE



90 *Junellia minima*
VERBENACEAE

La Hacienda Ventilla se ubica entre los 3 900 y 4 200 m.s.n.m. en el Distrito de Huacullani, Provincia Chucuito-Juli, Puno, Perú. Esta guía es el resultado del primer inventario de flora realizado en 2016 que abarca 180 ha de las 400 ha de la Hacienda y se realizó con el objetivo de iniciar un plan de manejo adaptativo del área menos afectada por las actividades de agricultura y ganadería tradicional. También se busca generar interés en la población de las comunidades de Yohorocco y Huacullani proporcionándoles esta guía como una referencia educativa para promover el conocimiento de la diversidad de plantas en este pastizal altoandino.

Ventilla Farm is located between 3,900 and 4,200 m a.s.l. (11 811 -13 779 ft.) at Huacullani district, Chucuito-Juli province, Puno, Perú. This guide is the result of the first flora inventory developed in 2016, covering 180 ha of the 400 ha of the farm. The objective was to initiate an adaptative management plan in the least affected areas by traditional agriculture and cattle raising. In addition, it seeks to generate interest among the Yohorocco and Huacullani communities, through providing this guide as an educative reference to promote plant diversity knowledge in the high-Andean grassland.



Chuaña (Hacienda Ventilla)



Laguna temporal y caserío (Hacienda Ventilla)