

Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

1

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031]

Versión 1 9/2018



1 Bomarea dulcis
ALSTROEMERIACEAE



2 Azorella biloba
APIACEAE



3 Azorella crenata
APIACEAE



4 Azorella diapensioides
APIACEAE



5 Azorella diapensioides
APIACEAE



6 Azorella diapensioides
APIACEAE



7 Azorella multifida
APIACEAE



8 Eryngium humile
APIACEAE



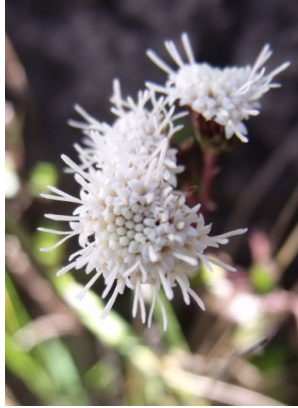
9 Oreomyrrhis andicola
APIACEAE



10 Achyrocline ramosissima
ASTERACEAE



11 Ageratina sternbergiana
ASTERACEAE



12 Ageratina sternbergiana
ASTERACEAE



13 Baccharis buxifolia
ASTERACEAE



14 Baccharis caespitosa
ASTERACEAE



15 Baccharis caespitosa
ASTERACEAE



16 Baccharis genistelloides
ASTERACEAE



17 Baccharis sp.
ASTERACEAE



18 Baccharis sp.
ASTERACEAE



19 Baccharis tricuneata
ASTERACEAE



20 Baccharis uniflora
ASTERACEAE



Smithsonian
Conservation Biology Institute



Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

2

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031]

Versión 1 9/2018



21 Belloa sp. 1
ASTERACEAE



22 Belloa sp. 2
ASTERACEAE



23 Belloa sp. 3
ASTERACEAE



24 Belloa sp. 3
ASTERACEAE



25 Bidens andicola
ASTERACEAE



26 Bidens pilosa
ASTERACEAE



27 Chaptalia similis
ASTERACEAE



28 Conyza bonariensis
ASTERACEAE



29 Conyza deserticola
ASTERACEAE



30 Cosmos peucedanifolius
ASTERACEAE



31 Cosmos peucedanifolius
ASTERACEAE



32 Galinsoga sp.
ASTERACEAE



33 Gamochaeta americana
ASTERACEAE



34 Gamochaeta purpurea
ASTERACEAE



35 Gnaphalium badium
ASTERACEAE



36 Gnaphalium badium
ASTERACEAE



37 Gnaphalium dombeyanum
ASTERACEAE



38 Hieracium sp. 1
ASTERACEAE



39 Hieracium sp. 1
ASTERACEAE



40 Hypochaeris sessiliflora
ASTERACEAE



Smithsonian
Conservation Biology Institute



Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

3

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031]

Versión 1 9/2018



41 *Hypochaeris taraxacoides*
ASTERACEAE



42 *Loricaria graveolens*
ASTERACEAE



43 *Luciliocline longifolia*
ASTERACEAE



44 *Luciliocline longifolia*
ASTERACEAE



45 *Luciliocline subspicata*
ASTERACEAE



46 *Misbrookea strigosissima*
ASTERACEAE



47 *Mniodes coarctata*
ASTERACEAE



48 *Mniodes coarctata*
ASTERACEAE



49 *Novenia acaulis*
ASTERACEAE



50 *Paraneuphelia uniflora*
ASTERACEAE



51 *Perezia multiflora*
ASTERACEAE



52 *Perezia pinnatifida*
ASTERACEAE



53 *Perezia pinnatifida*
ASTERACEAE



54 *Perezia* sp.
ASTERACEAE



55 *Senecio collinus*
ASTERACEAE



56 *Senecio collinus*
ASTERACEAE



57 *Senecio nutans*
ASTERACEAE



58 *Senecio nutans*
ASTERACEAE



59 *Senecio rufescens*
ASTERACEAE



60 *Senecio rufescens*
ASTERACEAE



Smithsonian
Conservation Biology Institute



Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

4

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031]

Versión 1 9/2018



61 *Senecio serratifolius*
ASTERACEAE



62 *Senecio serratifolius*
ASTERACEAE



63 *Senecio spinosus*
ASTERACEAE



64 *Stuckertiella capitata*
ASTERACEAE



65 *Werneria apiculata*
ASTERACEAE



66 *Werneria pectinata*
ASTERACEAE



67 *Werneria villosa*
ASTERACEAE



68 *Xenophyllum poposum*
ASTERACEAE



69 *Berberis* sp.
BERBERIDACEAE



70 *Plagiobothrys* sp.
BORAGINACEAE



71 *Plagiobothrys* sp.
BORAGINACEAE



72 *Brayopsis calycina*
BRASSICAEAE



73 *Brayopsis calycina*
BRASSICAEAE



74 *Draba macleanae*
BRASSICAEAE



75 *Lepidium bipinnatifidum*
BRASSICAEAE



76 *Lepidium bipinnatifidum*
BRASSICAEAE



77 *Lepidium bipinnatifidum*
BRASSICAEAE



78 *Austrocylindropuntia floccosa*
CACTACEAE



79 *Hypsela reniformis*
CAMPANULACEAE



80 *Lobelia tenera*
CAMPANULACEAE



Smithsonian
Conservation Biology Institute



Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

5

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031]

Versión 1 9/2018



81 *Wahlenbergia peruviana*
CAMPANULACEAE



82 *Phyllactis rigida*
CAPRIFOLIACEAE



83 *Stangea rhizantha*
CAPRIFOLIACEAE



84 *Valeriana bracteata*
CAPRIFOLIACEAE



85 *Valeriana* sp. 1
CAPRIFOLIACEAE



86 *Valeriana* sp. 1
CAPRIFOLIACEAE



87 *Arenaria digyna*
CARYOPHYLLACEAE



88 *Cardionema ramosissimum*
CARYOPHYLLACEAE



89 *Cerastium* sp. 1
CARYOPHYLLACEAE



90 *Cerastium* sp. 2
CARYOPHYLLACEAE



91 *Paronychia* sp.
CARYOPHYLLACEAE



92 *Pycnophyllum molle*
CARYOPHYLLACEAE



93 *Pycnophyllum molle*
CARYOPHYLLACEAE



94 *Pycnophyllum* sp.
CARYOPHYLLACEAE



95 *Pycnophyllum* sp.
CARYOPHYLLACEAE



96 *Silene chilensis*
CARYOPHYLLACEAE



97 *Silene* sp.
CARYOPHYLLACEAE



98 *Dichondra microcalyx*
CONVOLVULACEAE



99 *Ipomoea plummerae*
CONVOLVULACEAE



100 *Carex bonplandii*
CYPERACEAE



Smithsonian
Conservation Biology Institute



Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

6

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031] Versión 1 8/2018



101 *Trichophorum rigidum*
CYPERACEAE



102 *Dioscorea ancachsensis*
DIOSCOREACEAE



103 *Ephedra rupestris*
EPHEDRACEAE



104 *Astragalus garbancillo*
FABACEAE



105 *Astragalus peruvianus*
FABACEAE



106 *Astragalus uniflorus*
FABACEAE



107 *Lupinus cuzcensis*
FABACEAE



108 *Lupinus* sp. 2
FABACEAE



109 *Trifolium repens*
FABACEAE



110 *Gentiana sedifolia*
GENTIANACEAE



111 *Gentianella* sp.
GENTIANACEAE



112 *Geranium sessiliflorum*
GERANIACEAE



113 *Geranium* sp.
GERANIACEAE



114 *Hypericum silenoides*
CLUSIACEAE



115 *Eleutherine* sp.
IRIDACEAE



116 *Mastigostyla* sp.
IRIDACEAE



117 *Olsynium junceum*
IRIDACEAE



118 *Sisyrinchium brevipes*
IRIDACEAE



119 *Sisyrinchium brevipes*
IRIDACEAE



120 *Sisyrinchium* sp.
IRIDACEAE



Smithsonian
Conservation Biology Institute



Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

7

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031]

Versión 1 9/2018



121 *Luzula racemosa*
JUNCAEAE



122 *Hedeoma mandoniana*
LAMIACEAE



123 *Lepechinia meyenii*
LAMIACEAE



124 *Lepechinia meyenii*
LAMIACEAE



125 *Caioophora* sp.
LOASACEAE



126 *Acaulimalva rhizantha*
MALVACEAE



127 *Tarasa nototrichoides*
MALVACEAE



128 *Tarasa nototrichoides*
MALVACEAE



129 *Nototriche* sp. 1
MALVACEAE



130 *Nototriche* sp. 2
MALVACEAE



131 *Nototriche* sp. 3
MALVACEAE



132 *Nototriche* sp. 4
MALVACEAE



133 *Calandrinia acaulis*
MONTIACEAE



134 *Calandrinia* sp.
MONTIACEAE



135 *Myrosmodes* sp.
ORCHIDACEAE



136 *Malaxis* sp.
ORCHIDACEAE



137 *Pterichis triloba*
ORCHIDACEAE



138 *Bartsia diffusa*
OROBANCHACEAE



139 *Bartsia* sp. 1
OROBANCHACEAE



140 *Bartsia* sp. 2
OROBANCHACEAE



Smithsonian
Conservation Biology Institute



Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

8

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031]

Versión 1 9/2018



141 Castilleja pumilla
OROBANCHACEAE



142 Oxalis sp. 1
OXALIDACEAE



143 Oxalis sp. 2
OXALIDACEAE



144 Peperomia andina
PIPERACEAE



145 Bougueria nubicola
PLANTAGINACEAE



146 Plantago australis
PLANTAGINACEAE



147 Plantago rigida
PLANTAGINACEAE



148 Plantago sericea
PLANTAGINACEAE



149 Plantago tubulosa
PLANTAGINACEAE



150 Aciachne pulvinata
POACEAE



151 Aciachne pulvinata
POACEAE



152 Agrostis breviculmis
POACEAE



153 Bromus catharticus
POACEAE



154 Bromus catharticus
POACEAE



155 Calamagrostis minima
POACEAE



156 Calamagrostis minima
POACEAE



157 Calamagrostis vicinarum
POACEAE



158 Dielsiochloa floribunda
POACEAE



159 Dissanthelium peruvianum
POACEAE



160 Festuca rigescens
POACEAE



Smithsonian
Conservation Biology Institute



Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

9

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031]

Versión 1 9/2018



161 *Festuca rigescens*
POACEAE



162 *Muhlenbergia fastigiata*
POACEAE



163 *Muhlenbergia peruviana*
POACEAE



164 *Paspalum pygmaeum*
POACEAE



165 *Paspalum* sp.
POACEAE



166 *Piptochaetium panicoides*
POACEAE



167 *Poa aequigluma*
POACEAE



168 *Stipa ichu*
POACEAE



169 *Stipa obtusa*
POACEAE



170 *Gilia laciniata*
POLEMONIACEAE



171 *Microsteris gracilis*
POLEMONIACEAE



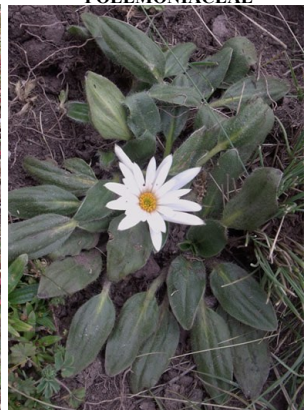
172 *Muehlenbeckia volcanica*
POLYGONACEAE



173 *Muehlenbeckia volcanica*
POLYGONACEAE



174 *Rumex acetosella*
POLYGONACEAE



175 *Oreithales integrifolia*
RANUNCULACEAE



176 *Ranunculus praemorsus*
RANUNCULACEAE



177 *Ranunculus praemorsus*
RANUNCULACEAE



178 *Lachemilla aphanoides*
ROSACEAE



179 *Galium corymbosum*
RUBIACEAE



180 *Galium* sp.
RUBIACEAE



Smithsonian
Conservation Biology Institute



Ayacucho & Huancavelica, PERÚ

Plantas comunes de los pastizales altoandinos

10

Fiorella Eduardo^{1,2}, Héctor Chuquillanqui¹, Wilson Velásquez³, Elib Chuchon⁴, Pablo Najarro⁵, Reynaldo Linares-Palomino¹

¹Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI), Washington D.C.; ²Agropecuaria ARZU, Puno, Perú; ³Ministerio del Ambiente, Lima, Perú; ⁴"Allin Huayra"

Asociación para la Conservación y Proyectos de Desarrollo Sostenible, Ayacucho, Perú; ⁵Asociación Pro Fauna Silvestre, Ayacucho, Perú

Información generada por el Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (BMAP, www.bmap.pe), una colaboración entre el SCBI y PERÚ LNG, empresa peruana dedicada a la producción de gas natural licuado.

© Smithsonian Conservation Biology Institute [linaresr@si.edu]

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1031]

Versión 1 9/2018



181 *Salpichroa glandulosa*
SOLANACEAE



182 *Solanum acaule*
SOLANACEAE



183 *Solanum sp.*
SOLANACEAE



184 *Urtica trichantha*
URTICACEAE



185 *Viola pygmaea*
VIOLACEAE



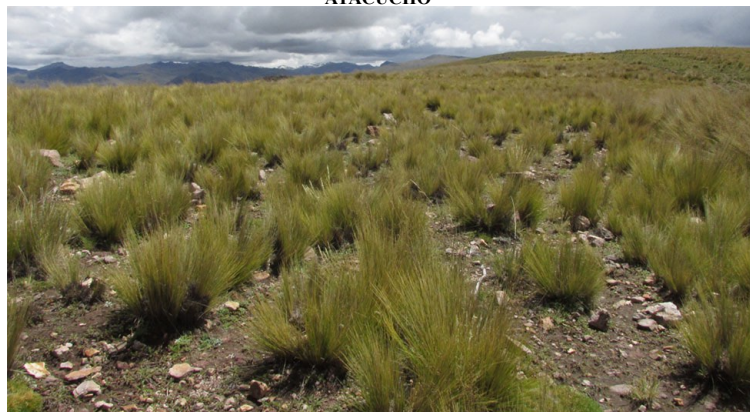
La Sierra de Sillacasa
AYACUCHO



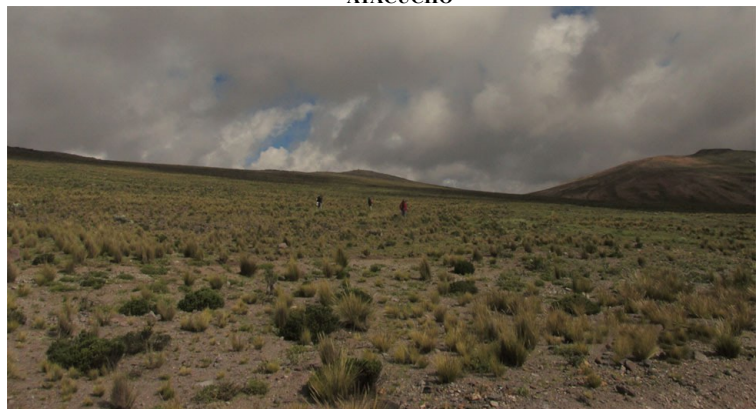
Divisoria de las cuencas Huamanga - Vischongo
AYACUCHO



Valle del río Vinchos
AYACUCHO



Sierras Altas del Apacheta
AYACUCHO



Cordillera de Huaytará
HUANCAVELICA



Cordillera de Huaytará
HUANCAVELICA



Smithsonian
Conservation Biology Institute

