

# Cuenca del río Ocoña, Parinacochas, Ayacucho, PERÚ

## Plantas de la laguna de Parinacochas y alrededores

1

José E. Roque<sup>1</sup> & E. Karina Ramírez<sup>2</sup>

Fotos de J.Roque (peperoque@gmail.com) y E.K.Ramírez (kramirez@inrena.gob.pe). 1. Museo de Historia Natural-UNMSM; 2. Instituto Nacional de Recursos Naturales.  
 © José E. Roque & E. Karina Ramírez. Producido con ayuda de R.B. Foster y T.S. Wachter, The Field Museum, Chicago.

07/2007



1 *Dicliptera porphyrea*  
ACANTHACEAE



2 *Bomarea ovata*  
ALSTROEMERiaceae



3 *Clinanthus incarus*  
ALSTROEMERiaceae



4 *Zephyranthes* cf. *challensis*  
navidad wayta  
AMARYLLIDACEAE



5 *Schinus molle*  
molle  
ANACARDIACEAE



6 *Sarcostemma andinum*  
curcucurwicha  
ASCLEPIADACEAE



7 *Asplenium gilliesii*  
ASPLENIACEAE



8 *Achyrocline alata*  
ASTERACEAE



9 *Ageratina sternbergiana*  
ccopacce  
ASTERACEAE



10 *Ambrosia arborescens*  
marco, altamiza  
ASTERACEAE



11 *Baccharis odorata*  
palta taya  
ASTERACEAE



12 *Baccharis salicifolia*  
chilca  
ASTERACEAE



13 *Barnadesia dombeyana*  
ASTERACEAE



14 *Bidens andicola*  
pakonka  
ASTERACEAE



15 *Chersodoma jodopappa*  
ASTERACEAE



16 *Coreopsis fasciculata*  
ASTERACEAE



17 *Grindelia tarapacana*  
chirichiri, chanllasco, taccsa  
ASTERACEAE



18 *Hypochaeris taraxacoides*  
silki  
ASTERACEAE



19 *Mutisia acuminata*  
chinchilcoma, mancapaqui  
ASTERACEAE



20 *Mutisia arequipensis*  
tumbes uma  
ASTERACEAE



# Cuenca del río Ocoña, Parinacochas, Ayacucho, PERÚ 2

## Plantas de la laguna de Parinacochas y alrededores

José E. Roque<sup>1</sup> & E. Karina Ramírez<sup>2</sup>

Fotos de J.Roque (peperoque@gmail.com) y E.K.Ramírez (kramirez@inrena.gob.pe). 1. Museo de Historia Natural-UNMSM; 2. Instituto Nacional de Recursos Naturales.  
 © José E. Roque & E. Karina Ramírez. Producido con ayuda de R.B. Foster y T.S. Wachter, The Field Museum, Chicago. 07/2007



21 *Ophryosporus heptanthus*  
ASTERACEAE



22 *Ophryosporus peruvianus*  
ASTERACEAE



23 *Parastrephia quadrangularis*  
tola, taya  
ASTERACEAE



24 *Polyachyrus sphaerocephalus*  
ASTERACEAE



25 *Proustia berberidifolia*  
puchka puchka, chullalla  
ASTERACEAE



26 *Senecio* sp.  
remilla  
ASTERACEAE



27 *Senecio spinosus*  
ASTERACEAE



28 *Tagetes multiflora*  
chinchí  
ASTERACEAE



29 *Tanacetum parthenium*  
ASTERACEAE



30 *Taraxacum officinale*  
chicoria  
ASTERACEAE



31 *Viguiera procumbens*  
sunchu, sihuilla  
ASTERACEAE



32 *Zinnia peruviana*  
ASTERACEAE



33 *Berberis lutea*  
tana-tana, yanali  
BERBERIDACEAE



34 *Heliotropium microstachyum*  
BORAGINACEAE



35 *Nasturtium officinale*  
berro  
BRASSICACEAE



36 *Puya ferruginea*  
BROMELIACEAE



37 *Tillandsia landbeckii* subsp. *andina*  
rumi barba  
BROMELIACEAE



38 *Buddleja coriacea*  
kishuar, qolle  
BUDDLEJACEAE



39 *Austrocylindropuntia floccosa*  
huaraqo, kishka  
CACTACEAE



40 *Austrocylindropuntia subulata*  
ancukishka, ccancukishka  
CACTACEAE



# Cuenca del río Ocoña, Parinacochas, Ayacucho, PERÚ 3

## Plantas de la laguna de Parinacochas y alrededores

José E. Roque<sup>1</sup> & E. Karina Ramírez<sup>2</sup>

Fotos de J.Roque (peperoque@gmail.com) y E.K.Ramírez (kramirez@inrena.gob.pe). 1. Museo de Historia Natural-UNMSM; 2. Instituto Nacional de Recursos Naturales.  
 © José E. Roque & E. Karina Ramírez. Producido con ayuda de R.B. Foster y T.S. Wachter, The Field Museum, Chicago. 07/2007



41 *Corryocactus* sp.  
CACTACEAE



42 *Corryocactus brevistylus* subsp. *puquiensis*  
*sanqui*  
CACTACEAE



43 *Cumulopuntia fulvicoma*  
CACTACEAE



44 *Echinopsis peruviana* subsp. *puquiensis*  
*sanqui*  
CACTACEAE



45 *Matucana haynei*  
CACTACEAE



46 *Calceolaria* aff. *sparsiflora*  
*zapatito, wawilla*  
CALCEOLARIACEAE



47 *Calceolaria ajugoides*  
*zapatito, wawilla*  
CALCEOLARIACEAE



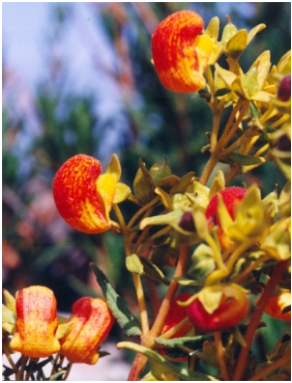
48 *Calceolaria engleriana* subsp. *engleriana*  
*zapatito, wawilla*  
CALCEOLARIACEAE



49 *Calceolaria hispida* subsp. *hispida*  
*zapatito, wawilla*  
CALCEOLARIACEAE



50 *Calceolaria inamoena* subsp. *millefoliata*  
*zapatito, wawilla*  
CALCEOLARIACEAE



51 *Calceolaria ludens*  
*zapatito, wawilla*  
CALCEOLARIACEAE



52 *Stemotria triandra*  
*wawilla*  
CALCEOLARIACEAE



53 *Hypsela reniformis*  
CAMPANULACEAE



54 *Siphocampylus tupaeformis*  
CAMPANULACEAE



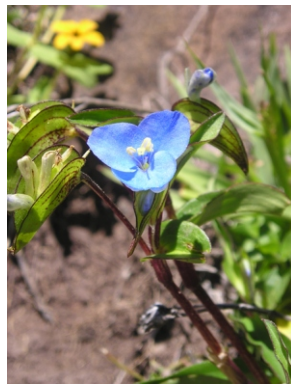
55 *Arenaria* sp.  
CARYOPHYLLACEAE



56 *Stellaria ovata*  
CARYOPHYLLACEAE



57 *Chenopodium* sp.  
CHENOPODIACEAE



58 *Commelina fasciculata*  
COMMELINACEAE



59 *Dichondra microcalyx*  
CONVOLVULACEAE



60 *Ipomoea* cf. *muricata*  
CONVOLVULACEAE



# Cuenca del río Ocoña, Parinacochas, Ayacucho, PERÚ

## Plantas de la laguna de Parinacochas y alrededores

4

José E. Roque<sup>1</sup> & E. Karina Ramírez<sup>2</sup>

Fotos de J.Roque (peperoque@gmail.com) y E.K.Ramírez (kramirez@inrena.gob.pe). 1. Museo de Historia Natural-UNMSM; 2. Instituto Nacional de Recursos Naturales.  
 © José E. Roque & E. Karina Ramírez. Producido con ayuda de R.B. Foster y T.S. Wachter, The Field Museum, Chicago.

07/2007



61 *Cuscuta* sp.  
raqui raqui  
CUSCUTACEAE



62 *Carex bonplandii*  
CYPERACEAE



63 *Schoenoplectus californicus*  
totora  
CYPERACEAE



64 *Cystopteris fragilis*  
DRYOPTERIDACEAE



65 *Polystichum montevidense*  
DRYOPTERIDACEAE



66 *Ephedra rupestris*  
pinco pinco  
EPHEDRACEAE



67 *Equisetum bogotense*  
cola de caballo  
EQUISETACEAE



68 *Escallonia myrtilloides*  
tasta  
ESCALLONIACEAE



69 *Adesmia spinosissima*  
añaui  
FABACEAE



70 *Astragalus garbancillo*  
garbancillo, mío  
FABACEAE



71 *Astragalus* sp.  
yerba palomita  
FABACEAE



72 *Dalea pazensis*  
FABACEAE



73 *Lupinus ballianus*  
challhui, atocch habas  
FABACEAE



74 *Lupinus* cf. *bangii*  
occellura, anaso  
FABACEAE



75 *Lupinus tomentosus*  
challhui, atocch habas  
FABACEAE



76 *Otholobium pubescens*  
viuda  
FABACEAE



77 *Trifolium amabile*  
chikmo  
FABACEAE



78 *Vicia andicola*  
FABACEAE



79 *Gentiana sedifolia*  
pencca pencca  
GENTIANACEAE



80 *Erodium cicutarium*  
ccooyerache, ccoymera  
GERANIACEAE



# Cuenca del río Ocoña, Parinacochas, Ayacucho, PERÚ 5

## Plantas de la laguna de Parinacochas y alrededores

José E. Roque<sup>1</sup> & E. Karina Ramírez<sup>2</sup>

Fotos de J.Roque (peperoque@gmail.com) y E.K.Ramírez (kramirez@inrena.gob.pe). 1. Museo de Historia Natural-UNMSM; 2. Instituto Nacional de Recursos Naturales.  
 © José E. Roque & E. Karina Ramírez. Producido con ayuda de R.B. Foster y T.S. Wachter, The Field Museum, Chicago.

07/2007



81 *Hypseocharis bilobata imillay*  
GERANIACEAE



82 *Ribes brachybotrys*  
GROSSULARIACEAE



83 *Myriophyllum quitense*  
HALORAGACEAE



84 *Phacelia secunda*  
HYDROPHYLLACEAE



85 *Hypericum silenoides sunchito*  
HYPERICACEAE



86 *Sisyrinchium chilense*  
IRIDACEAE



87 *Tigridia philippiana*  
IRIDACEAE



88 *Juncus arcticus* var. *andicola*  
JUNCACEAE



89 *Juncus ebracteatus*  
JUNCACEAE



90 *Lilaea scilloides*  
JUNCAGINACEAE



91 *Hedeoma mandoniana tuta huayra*  
LAMIACEAE



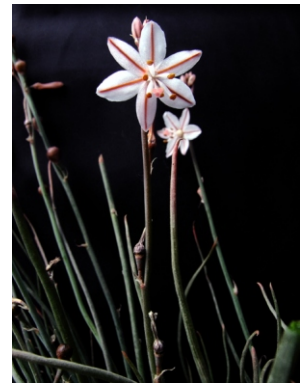
92 *Lepechinia meyenii salvia*  
LAMIACEAE



93 *Minthostachys spicata muña*  
LAMIACEAE



94 *Stachys pusilla*  
LAMIACEAE



95 *Asphodelus fistulosus*  
LILIACEAE



96 *Nothoscordum fictile*  
LILIACEAE



97 *Caiophora carduitifolia itañá, ortiga*  
LOASACEAE



98 *Ligaria cuneifolia pocpo*  
LORANTHACEAE



99 *Tristerix chodatianus*  
LORANTHACEAE



100 *Tristerix longibracteatus*  
LORANTHACEAE



# Cuenca del río Ocoña, Parinacochas, Ayacucho, PERÚ

## Plantas de la laguna de Parinacochas y alrededores

6

José E. Roque<sup>1</sup> & E. Karina Ramírez<sup>2</sup>

Fotos de J.Roque (peperoque@gmail.com) y E.K.Ramírez (kramirez@inrena.gob.pe). 1. Museo de Historia Natural-UNMSM; 2. Instituto Nacional de Recursos Naturales.  
 © José E. Roque & E. Karina Ramírez. Producido con ayuda de R.B. Foster y T.S. Wachter, The Field Museum, Chicago.

07/2007



101 *Acaulimalva engleriana*  
 altea, caltea  
 MALVACEAE



102 *Fuertesimalva peruviana*  
 malva, planta cebra  
 MALVACEAE



103 *Mirabilis prostrata*  
 NYCTAGINACEAE



104 *Oenothera multicaulis*  
 chupasangre, yawarchunga  
 ONAGRACEAE



105 *Oenothera nana*  
 ONAGRACEAE



106 *Oxalis megalorrhiza*  
 occa occa  
 OXALIDACEAE



107 *Oxalis* sp.  
 chikmo, trébol  
 OXALIDACEAE



108 *Argemone subfusiformis*  
 PAPAVERACEAE



109 *Passiflora peduncularis*  
 kitatumbo  
 PASSIFLORACEAE



110 *Passiflora trifoliata*  
 PASSIFLORACEAE



111 *Plantago australis*  
 llantén  
 PLANTAGINACEAE



112 *Anatherostipa obtusa*  
 POACEAE



113 *Calamagrostis glacialis*  
 POACEAE



114 *Cortaderia jubata*  
 POACEAE



115 *Distichlis humilis*  
 grama  
 POACEAE



116 *Festuca rigescens*  
 chillhua  
 POACEAE



117 *Hordeum muticum*  
 POACEAE



118 *Jarava ichu*  
 POACEAE



119 *Muhlenbergia rigida*  
 POACEAE



120 *Nassella mucronata*  
 POACEAE



# Cuenca del río Ocoña, Parinacochas, Ayacucho, PERÚ 7

## Plantas de la laguna de Parinacochas y alrededores

José E. Roque<sup>1</sup> & E. Karina Ramírez<sup>2</sup>

Fotos de J.Roque (peperoque@gmail.com) y E.K.Ramírez (kramirez@inrena.gob.pe). 1. Museo de Historia Natural-UNMSM; 2. Instituto Nacional de Recursos Naturales.  
 © José E. Roque & E. Karina Ramírez. Producido con ayuda de R.B. Foster y T.S. Wachter, The Field Museum, Chicago.

07/2007



121 *Cantua buxifolia ccanu*  
POLEMONIACEAE



122 *Monnina salicifolia*  
POLYGALACEAE



123 *Muehlenbeckia fruticulosa*  
POLYGONACEAE



124 *Rumex crispus*  
POLYGONACEAE



125 *Pleopeltis pycnocarpa raqui raqui*  
POLYPODIACEAE



126 *Calandrinia acaulis*  
PORTULACACEAE



127 *Calandrinia ciliata*  
PORTULACACEAE



128 *Adiantum poiretii*  
PTERIDACEAE



129 *Argyrosma nivea yachachi*  
PTERIDACEAE



130 *Cheilanthes pruinata*  
PTERIDACEAE



131 *Pellaea ternifolia*  
PTERIDACEAE



132 *Clematis peruwiana waywa serrano*  
RANUNCULACEAE



133 *Ranunculus flagelliformis*  
RANUNCULACEAE



134 *Ranunculus praemorsus altea, jaltea, sunchu*  
RANUNCULACEAE



135 *Colletia spinosissima chaccara, occekishka, tantarkishka*  
RHAMNACEAE



136 *Alchemilla pinnata*  
ROSACEAE



137 *Hesperomeles cuneata salccamanzana*  
ROSACEAE



138 *Kageneckia lanceolata lloque*  
ROSACEAE



139 *Margyricarpus pinnatus*  
ROSACEAE



140 *Polylepis tomentella q'eñua*  
ROSACEAE



# Cuenca del río Ocoña, Parinacochas, Ayacucho, PERÚ 8

## Plantas de la laguna de Parinacochas y alrededores

José E. Roque<sup>1</sup> & E. Karina Ramírez<sup>2</sup>

Fotos de J.Roque (peperoque@gmail.com) y E.K.Ramírez (kramirez@inrena.gob.pe). 1. Museo de Historia Natural-UNMSM; 2. Instituto Nacional de Recursos Naturales.  
 © José E. Roque & E. Karina Ramírez. Producido con ayuda de R.B. Foster y T.S. Wachter, The Field Museum, Chicago.

07/2007



141 *Tetraglochin cristatum*  
canlla  
ROSACEAE



142 *Galium aparine*  
RUBIACEAE



143 *Quinchamalium procumbens*  
chinchimali  
SANTALACEAE



144 *Dodonaea viscosa*  
chamana  
SAPINDACEAE



145 *Alonsoa meridionalis*  
SCROPHULARIACEAE



146 *Bartsia* sp.  
SCROPHULARIACEAE



147 *Castilleja pumila*  
SCROPHULARIACEAE



148 *Castilleja* sp.  
SCROPHULARIACEAE



149 *Dunalia spinosa*  
chururo  
SOLANACEAE



150 *Lycianthes lycioides*  
ccanu ccanu  
SOLANACEAE



151 *Salpichroa tristis*  
uchuqita  
SOLANACEAE



152 *Solanum nitidum*  
SOLANACEAE



153 *Solanum* sp.  
chilifruta  
SOLANACEAE



154 *Thelypteris* sp.  
THELYPTERIDACEAE



*Tropaeolum tuberosum* subsp. *silvestre*  
155 TROPAEOLACEAE



156 *Valeriana pinnatifida*  
VALERIANACEAE



157 *Citharexylum dentatum*  
VERBENACEAE



158 *Glandularia microphylla*  
verbena, cruz verbena, yuracc tucca  
VERBENACEAE



159 *Junellia juniperina*  
tocto, tocto  
VERBENACEAE



160 *Junellia minima*  
puccpunsa  
VERBENACEAE