

# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ

## Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

[1621] versión 1 10/2023



1 *Stenandrium dulce*  
ACANTHACEAE



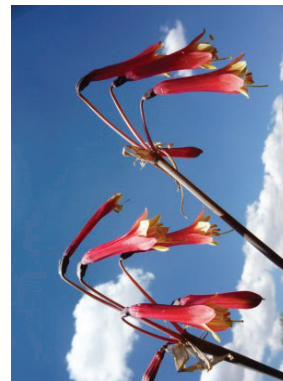
2 *Stenandrium dulce*  
ACANTHACEAE



3 *Bomarea ovata*  
ALSTROEMERIACEAE



4 *Chenopodium petiolare*  
AMARANTHACEAE



5 *Eustephia coccinea*  
AMARYLLIDACEAE



6 *Pyrolirion tubiflorum*  
AMARYLLIDACEAE



7 *Schinus microphylla*  
ANACARDIACEAE



8 *Schinus molle*  
ANACARDIACEAE



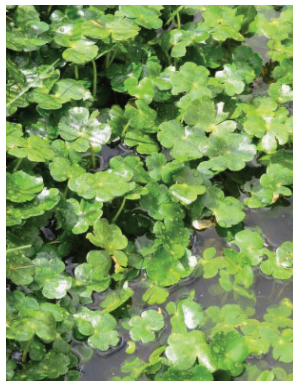
9 *Schinus pearcei*  
ANACARDIACEAE



10 *Conium maculatum*  
APIACEAE



11 *Eremocharis tripartita*  
APIACEAE



12 *Hydrocotyle ranunculoides*  
APIACEAE



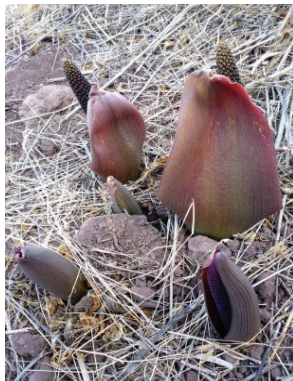
13 *Funastrum* sp.  
APOCYNACEAE



14 *Sarcostemma* sp.  
APOCYNACEAE



15 *Vinca major*  
APOCYNACEAE



16 *Gorgonidium vargasii*  
ARACEAE



17 *Agave americana*  
ASPARAGACEAE



18 *Agave americana*  
ASPARAGACEAE



19 *Echeandia herrerae*  
ASPARAGACEAE



20 *Oziroë acaulis*  
ASPARAGACEAE

# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ

## Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

[1621] versión 1 10/2023



21 *Aldama lanceolata*  
ASTERACEAE



22 *Ambrosia arborescens*  
ASTERACEAE



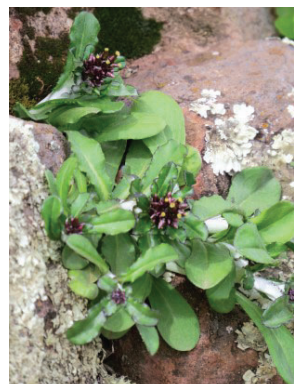
23 *Baccharis latifolia*  
ASTERACEAE



24 *Dasyphyllum leiocepalum*  
ASTERACEAE



25 *Flourensia polycephala*  
ASTERACEAE



26 *Gamochaeta* sp.  
ASTERACEAE



27 *Grindelia boliviana*  
ASTERACEAE



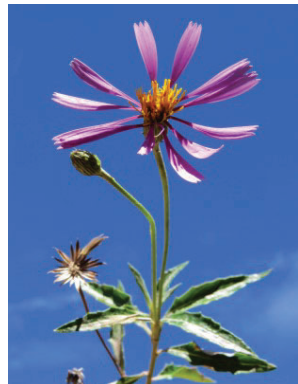
28 *Hypochoeris taraxacoides*  
ASTERACEAE



29 *Mutisia acuminata*  
ASTERACEAE



30 *Mutisia cochabambensis*  
ASTERACEAE



31 *Onoseris albicans*  
ASTERACEAE



32 *Proustia cuneifolia*  
ASTERACEAE



33 *Schkuhria pinnata*  
ASTERACEAE



34 *Sonchus asper*  
ASTERACEAE



35 *Tagetes multiflora*  
ASTERACEAE



36 *Taraxacum officinale*  
ASTERACEAE



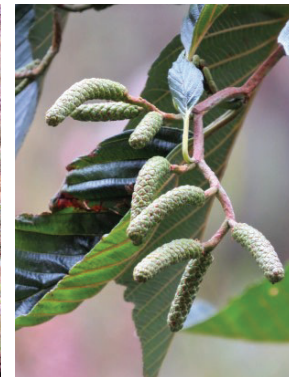
37 *Zinnia peruviana*  
ASTERACEAE



38 *Anredera* sp.  
BASELLACEAE



39 *Alnus acuminata*  
BETULACEAE



40 *Alnus acuminata*  
BETULACEAE

# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ

## Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

[1621] versión 1 10/2023



41 *Tecoma stans*  
BIGNONIACEAE



42 *Brassica rapa*  
BRASSICACEAE



43 *Nasturtium officinale*  
BRASSICACEAE



44 *Puya cochabambensis*  
BROMELIACEAE



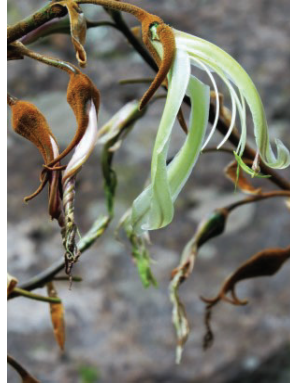
45 *Puya aff. densiflora*  
BROMELIACEAE



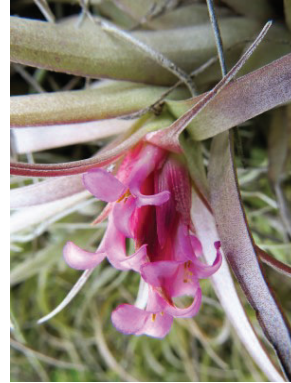
46 *Puya densiflora*  
BROMELIACEAE



47 *Puya ferruginea*  
BROMELIACEAE



48 *Puya ferruginea*  
BROMELIACEAE



49 *Tillandsia nana*  
BROMELIACEAE



50 *Tillandsia walteri*  
BROMELIACEAE



51 *Tillandsia sp.*  
BROMELIACEAE



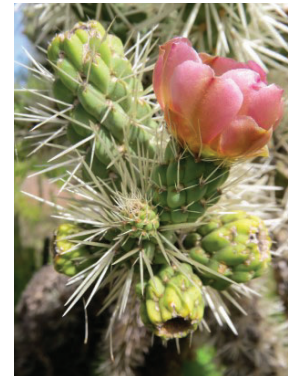
52 *Austrocylindropuntia subulata*  
CACTACEAE



53 *Corryocactus erectus*  
CACTACEAE



54 *Corryocactus erectus*  
CACTACEAE



55 *Cylindropuntia tunicata*  
CACTACEAE



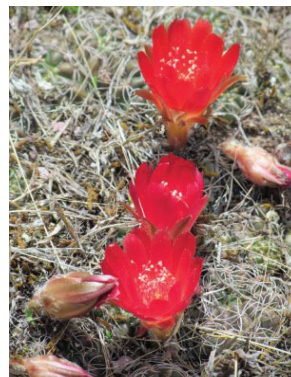
56 *Cylindropuntia tunicata*  
CACTACEAE



57 *Cylindropuntia tunicata*  
CACTACEAE



58 *Echinopsis maximiliana*  
CACTACEAE



59 *Echinopsis maximiliana*  
CACTACEAE



60 *Opuntia ficus-indica*  
CACTACEAE

# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ

## Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

[1621] versión 1 10/2023



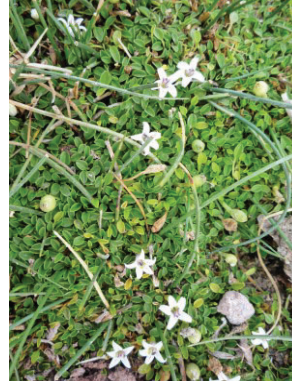
61 *Trichocereus cuzcoensis*  
CACTACEAE



62 *Trichocereus cuzcoensis*  
CACTACEAE



63 *Calceolaria myriophylla*  
CALCEOLARIACEAE



64 *Lobelia oligophylla*  
CAMPANULACEAE



65 *Siphocampylus tupaeformis*  
CAMPANULACEAE



66 *Arenaria lanuginosa*  
CARYOPHYLLACEAE



67 *Silene* sp.  
CARYOPHYLLACEAE



68 *Convolvulus laciniatus*  
CONVOLVULACEAE



69 *Ipomoea dumetorum*  
CONVOLVULACEAE



70 *Ipomoea minuta*  
CONVOLVULACEAE



71 *Ipomoea pubescens*  
CONVOLVULACEAE



72 *Ipomoea purpurea*  
CONVOLVULACEAE



73 *Jacquemontia* sp.  
CONVOLVULACEAE



74 *Villadia virgata*  
CRASSULACEAE



75 *Apodanthera mandonii*  
CUCURBITACEAE



76 *Sycos baderoa*  
CUCURBITACEAE



77 *Eleocharis melanostachys*  
CYPERACEAE



78 *Eleocharis melanostachys*  
CYPERACEAE



79 *Schoenoplectus californicus*  
CYPERACEAE



80 *Schoenoplectus californicus*  
CYPERACEAE

# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ

## Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

[1621] versión 1 10/2023



81 *Dioscorea incayensis*  
DIOSCOREACEAE



82 *Ephedra americana*  
EPHEDRACEAE



83 *Ephedra rupestris*  
EPHEDRACEAE



84 *Escallonia resinosa*  
ESCALLONIACEAE



85 *Escallonia resinosa*  
ESCALLONIACEAE



86 *Ricinus communis*  
EUPHORBIACEAE



87 *Ricinus communis*  
EUPHORBIACEAE



88 *Adesmia miraflorensis*  
FABACEAE



89 *Aeschynomene* sp.  
FABACEAE



90 *Astragalus garbancillo*  
FABACEAE



91 *Caesalpinia spinosa*  
FABACEAE



92 *Caesalpinia spinosa*  
FABACEAE



93 *Caesalpinia spinosa*  
FABACEAE



94 *Crotalaria incana*  
FABACEAE



95 *Dalea boliviana*  
FABACEAE



96 *Desmodium incanum*  
FABACEAE



97 *Lupinus paniculatus*  
FABACEAE



98 *Neltuma tupayachensis*  
FABACEAE



99 *Neltuma tupayachensis*  
FABACEAE



100 *Neltuma tupayachensis*  
FABACEAE

# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ

## Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

[1621] versión 1 10/2023



101 *Otholobium pubescens*  
FABACEAE



102 *Phaseolus augusti*  
FABACEAE



103 *Phaseolus augusti*  
FABACEAE



104 *Senna birostris*  
FABACEAE



105 *Senna birostris*  
FABACEAE



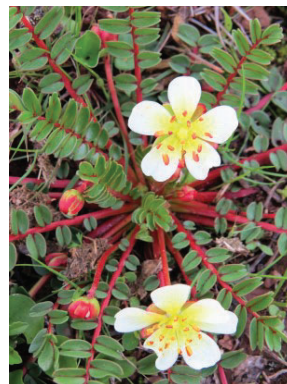
106 *Senna mandonii*  
FABACEAE



107 *Spartium junceum*  
FABACEAE



108 *Gentiana sedifolia*  
GENTIANACEAE



109 *Hypseocharis bilobata*  
GERANIACEAE



110 *Myriophyllum aquaticum*  
HALORAGACEAE



111 *Cheilanthes* sp.  
HELECHO



112 *Campyloneurum* sp.  
HELECHO



113 *Hypoxis humilis*  
HYPOXIDACEAE



114 *Mastigostyla herrerae*  
IRIDACEAE



115 *Hesperoxiphion pardalis*  
IRIDACEAE



116 *Olsynium junceum*  
IRIDACEAE



117 *Juncus balticus*  
JUNCACEAE



118 *Lepechinia floribunda*  
LAMIACEAE



119 *Salvia oppositiflora*  
LAMIACEAE



120 *Caiophora horrida*  
LOASACEAE

# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ

## Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

[1621] versión 1 10/2023



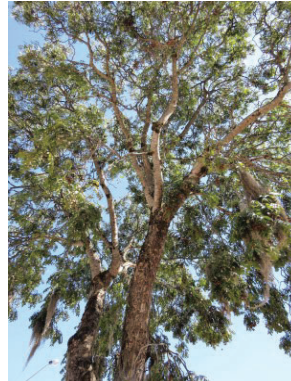
121 *Mentzelia* sp.  
LOASACEAE



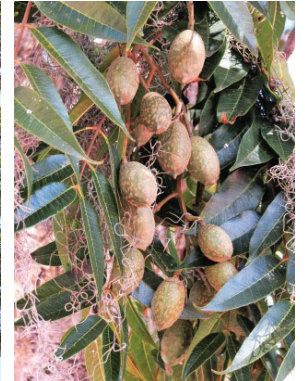
122 *Nasa poissoniana*  
LOASACEAE



123 *Tarasa* aff. *capitata*  
MALVACEAE



124 *Cedrela angustifolia*  
MELIACEAE



125 *Cedrela angustifolia*  
MELIACEAE



126 *Eucalyptus globulus*  
MYRTACEAE



127 *Fuchsia apetala*  
ONAGRACEAE



128 *Oenothera rosea*  
ONAGRACEAE



129 *Oenothera versicolor*  
ONAGRACEAE



130 *Habenaria* sp.  
ORCHIDACEAE



131 *Malaxis* sp.  
ORCHIDACEAE



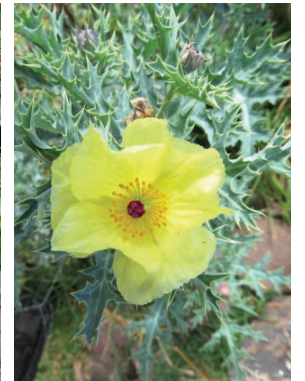
132 *Bartsia* sp.  
OROBANCHACEAE



133 *Neobartsia camporum*  
OROBANCHACEAE



134 *Oxalis peduncularis*  
OXALIDACEAE



135 *Argemone subfusiformis*  
PAPAVERACEAE



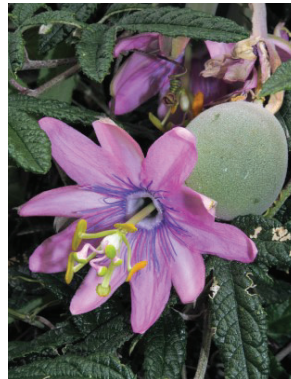
136 *Passiflora gracilens*  
PASSIFLORACEAE



137 *Passiflora gracilens*  
PASSIFLORACEAE



138 *Passiflora gracilens* (fruto)  
PASSIFLORACEAE



139 *Passiflora pinnatistipula*  
PASSIFLORACEAE



140 *Mimulus* sp.  
PHRYMACEAE

# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ

## Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

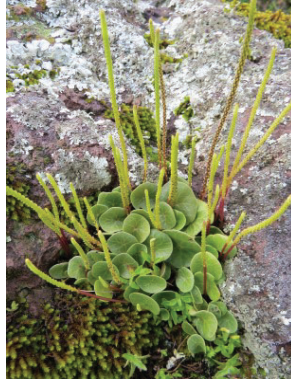
[1621] versión 1 10/2023



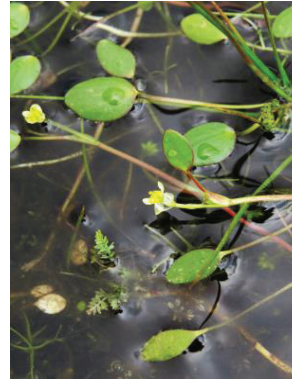
141 *Phytolacca bogotensis*  
PHYTOLACCACEAE



142 *Peperomia* aff. *andina*  
PIPERACEAE



143 *Peperomia* sp.  
PIPERACEAE



144 *Limosella aquatica*  
PLANTAGINACEAE



145 *Plantago major*  
PLANTAGINACEAE



146 *Plumbago caerulea*  
PLUMBAGINACEAE



147 *Cortaderia nitida*  
POACEAE



148 *Distichlis humilis*  
POACEAE



149 *Polypogon monspeliensis*  
POACEAE



150 *Cantua buxifolia*  
POLEMONIACEAE



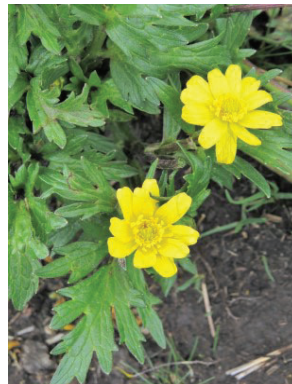
151 *Rumex cuneifolius*  
POLYGONACEAE



152 *Eichhornia crassipes*  
PONTEDERIACEAE



153 *Eichhornia crassipes*  
PONTEDERIACEAE



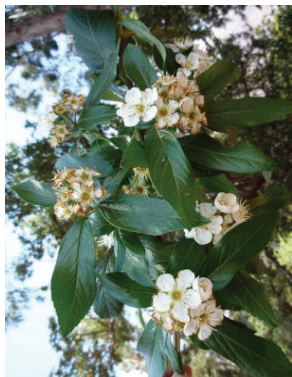
154 *Ranunculus praemorsus*  
RANUNCULACEAE



155 *Clematis seemannii*  
RANUNCULACEAE



156 *Colletia spinosissima*  
RHAMNACEAE



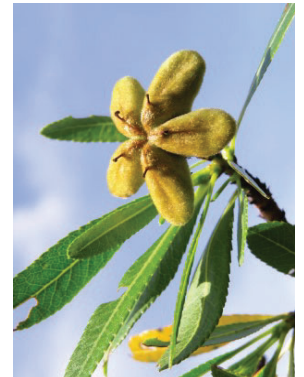
157 *Crataegus germanica*  
ROSACEAE



158 *Kageneckia lanceolata*  
ROSACEAE



159 *Kageneckia lanceolata* (flor)  
ROSACEAE



160 *Kageneckia lanceolata* (fruto)  
ROSACEAE



# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ

## Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

[1621] versión 1 10/2023



161 *Prunus serotina*  
ROSACEAE



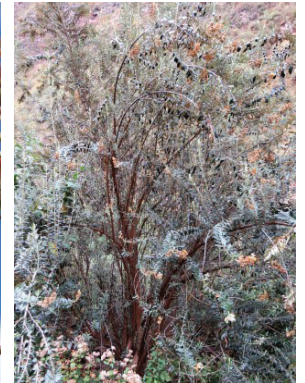
162 *Dodonaea viscosa*  
SAPINDACEAE



163 *Dodonaea viscosa*  
SAPINDACEAE



164 *Quinchamalium* sp.  
SCHOEPIACEAE



165 *Buddleja coriacea*  
SCROPHULARIACEAE



166 *Buddleja coriacea*  
SCROPHULARIACEAE



167 *Brugmansia sanguinea*  
SOLANACEAE



168 *Datura stramonium*  
SOLANACEAE



169 *Datura stramonium*  
SOLANACEAE



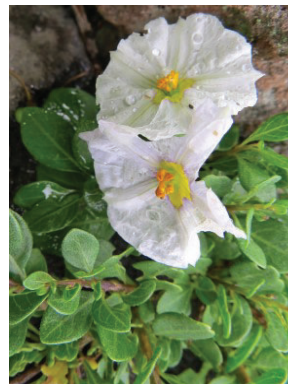
170 *Dunalia spinosa*  
SOLANACEAE



171 *Dunalia spinosa*  
SOLANACEAE



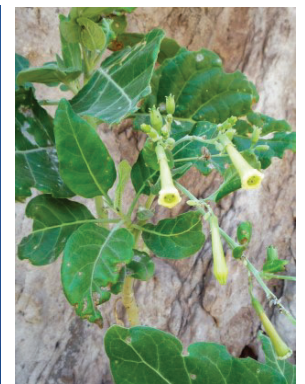
172 *Jaltomata* aff. *herrerae*  
SOLANACEAE



173 *Lycianthes lycioides*  
SOLANACEAE



174 *Nicotiana glauca*  
SOLANACEAE



175 *Nicotiana paniculata*  
SOLANACEAE



176 *Nicotiana paniculata*  
SOLANACEAE



177 *Nicotiana* aff. *undulata*  
SOLANACEAE



178 *Solanum* aff. *raphanifolium*  
SOLANACEAE



179 *Tropaeolum peregrinum*  
TROPAEOLACEAE



180 *Tropaeolum tuberosum*  
TROPAEOLACEAE

# 11vo. Sitio RAMSAR, Cusco - PERÚ Plantas Circunlacustre al Humedal Lucre Huacarpay

Efrain Suelli Montañez

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco – Herbario Vargas CUZ

Fotos: Efrain Suelli Montañez. Producido por Efrain Suelli Montañez [esuelli.unsaac@gmail.com].



©Field Museum (2023) 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]

[1621] versión 1 10/2023



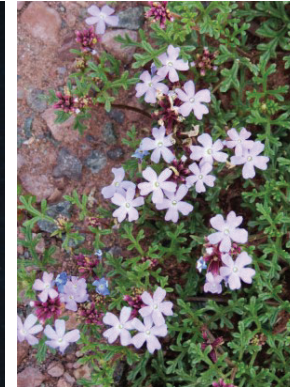
181 *Typha angustifolia*  
TYPHACEAE



182 *Typha angustifolia*  
TYPHACEAE



183 *Aloysia herrerae*  
VERBENACEAE



184 *Verbena* sp.  
VERBENACEAE



185 *Sambucus peruviana*  
VIBURNACEAE

Ubicado a 3080 m.s.n.m. al este de la ciudad del Cusco (30 km). Distrito de Lucre, Provincia de Quispicanchis, con una extensión de más de 1900 Ha. Éste se habría originado por el represamiento del río Huatanay que ocurrió aproximadamente hace 700.000 años (Kaneoka & Guevara, 2004/dataciones radiométricas K/Ar <0.7 m.a. Plio-Cuaternario), fecha en que se formó el Volcán de Rumicolca (tipo monogenético), constituyéndose como un relicto de un antiguo lago denominado Morkill (Gregory 1911). El año 2006 el lugar fue reconocido como el onceavo humedal peruano de importancia internacional SITIO RAMSAR (Convención RAMSAR).

