

Teligote, el Bosque Nublado (3291-3673) del Cantón Pelileo-Provincia de Tungurahua, Ecuador

PLANTAS DE LOS REMANENTES DEL CERRO TELIGOTE

1

Walter Aurelio Simbaña Ayo & José Homero Vargas López

Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos - Herbario Misael Acosta Solís (AMAS), Universidad Técnica de Ambato (UTA)

Fotos y producción de Walter Simbaña, con el apoyo de la Comunidad de Teligote y el Ministerio del Ambiente - Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente de Tungurahua.
© Walter Simbaña [walters53@hotmail.com], Homero Vargas [jh.vargas@uta.edu.ec]. Agradecimientos: Carlos Eduardo Cerón del Herbario Alfredo Paredes (QAP), Quito, ayudó en las identificaciones; Dirección de Investigación y Desarrollo de la UTA; y el Herbario Nacional del Ecuador (QCNE), Quito.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[968] versión 1 12/2017



1 Bomarea multiflora
ALSTROEMERIACEAE



2 Bomarea multiflora
ALSTROEMERIACEAE



3 Arracacia xanthorrhiza
APIACEAE



4 Anthurium oxybelium
ARACEAE



5 Oreopanax ecuadorensis
ARALIACEAE



6 Oreopanax ecuadorensis
ARALIACEAE



7 Cynanchum pichinchense
ASCLEPIADACEAE



8 Achyrocline alata
ASTERACEAE



9 Aristeguietia glutinosa
ASTERACEAE



10 Baccharis buxifolia
ASTERACEAE



11 Baccharis genistelloides
ASTERACEAE



12 Baccharis macrantha
ASTERACEAE



13 Baccharis obtusifolia
ASTERACEAE



14 Baccharis padifolia
ASTERACEAE



15 Baccharis padifolia
ASTERACEAE



16 Dendrophorbium lloense
ASTERACEAE



17 Diplostegium ericoides
ASTERACEAE



18 Grosvenoria rimbachii
ASTERACEAE



19 Grosvenoria rimbachii
ASTERACEAE



20 Hypochaeris sessiliflora
ASTERACEAE

Teligote, el Bosque Nublado (3291-3673) del Cantón Pelileo-Provincia de Tungurahua, Ecuador

PLANTAS DE LOS REMANENTES DEL CERRO TELIGOTE

2

Walter Aurelio Simbaña Ayo & José Homero Vargas López

Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos - Herbario Misael Acosta Solís (AMAS), Universidad Técnica de Ambato (UTA)

Fotos y producción de Walter Simbaña, con el apoyo de la Comunidad de Teligote y el Ministerio del Ambiente - Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente de Tungurahua.
© Walter Simbaña [walters53@hotmail.com], Homero Vargas [jh.vargas@uta.edu.ec]. Agradecimientos: Carlos Eduardo Cerón del Herbario Alfredo Paredes (QAP), Quito, ayudó en las identificaciones; Dirección de Investigación y Desarrollo de la UTA; y el Herbario Nacional del Ecuador (QCNE), Quito.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[968] versión 1 12/2017



21 *Jungia coarctata*
ASTERACEAE



22 *Jungia coarctata*
ASTERACEAE



23 *Lasiocephalus ovatus*
ASTERACEAE



24 *Llerasia hypoleuca*
ASTERACEAE



25 *Monticalia arbutifolia*
ASTERACEAE



26 *Munnozia jussieui*
ASTERACEAE



27 *Oligactis cuslaguensis*
ASTERACEAE



28 *Oritrophium peruvianum*
ASTERACEAE



29 *Oritrophium peruvianum*
ASTERACEAE



30 *Smallanthus fruticosus*
ASTERACEAE



31 *Corynaea crassa*
BALANOPHORACEAE



32 *Berberis paniculata*
BERBERIDACEAE



33 *Tournefortia fuliginosa*
BORAGINACEAE



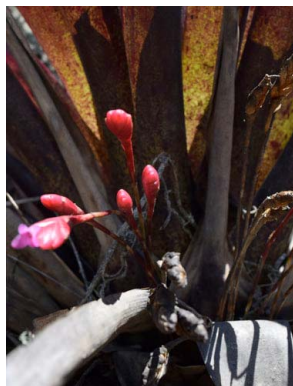
34 *Tournefortia scabrida*
BORAGINACEAE



35 *Greigia mulfordii*
BROMELIACEAE



36 *Greigia mulfordii*
BROMELIACEAE



37 *Tillandsia complanata*
BROMELIACEAE



38 *Tillandsia orbicularis*
BROMELIACEAE



39 *Styloceras laurifolium*
BUXACEAE



40 *Styloceras laurifolium*
BUXACEAE

Teligote, el Bosque Nublado (3291-3673) del Cantón Pelileo-Provincia de Tungurahua, Ecuador

PLANTAS DE LOS REMANENTES DEL CERRO TELIGOTE

3

Walter Aurelio Simbaña Ayo & José Homero Vargas López

Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos - Herbario Misael Acosta Solís (AMAS), Universidad Técnica de Ambato (UTA)

Fotos y producción de Walter Simbaña, con el apoyo de la Comunidad de Teligote y el Ministerio del Ambiente - Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente de Tungurahua.
© Walter Simbaña [walters53@hotmail.com], Homero Vargas [jh.vargas@uta.edu.ec]. Agradecimientos: Carlos Eduardo Cerón del Herbario Alfredo Paredes (QAP), Quito, ayudó en las identificaciones; Dirección de Investigación y Desarrollo de la UTA; y el Herbario Nacional del Ecuador (QCNE), Quito.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[968]

versión 1

12/2017



41 *Calceolaria adenantha*
CALCEOLARIACEAE



42 *Calceolaria perfoliata*
CALCEOLARIACEAE



43 *Centropogon erianthus*
CAMPANULACEAE



44 *Siphocampylus giganteus*
CAMPANULACEAE



45 *Siphocampylus giganteus*
CAMPANULACEAE



46 *Valeriana microphylla*
CAPRIFOLIACEAE



47 *Valeriana pyramidalis*
CAPRIFOLIACEAE



48 *Hedyosmum luteynii*
CHLORANTHACEAE



49 *Hedyosmum luteynii*
CHLORANTHACEAE



50 *Cleome glandulosa*
CLEOMACEAE



51 *Coriaria ruscifolia*
CORIARIACEAE



52 *Vallea stipularis*
ELAEOCARPACEAE



53 *Vallea stipularis*
ELAEOCARPACEAE



54 *Cavendishia bracteata*
ERICACEAE



55 *Cavendishia bracteata*
ERICACEAE



56 *Ceratostema alatum*
ERICACEAE



57 *Disterigma empetrifolium*
ERICACEAE



58 *Gaultheria foliolosa*
ERICACEAE



59 *Gaultheria glomerata*
ERICACEAE



60 *Pernettya prostrata*
ERICACEAE

Teligote, el Bosque Nublado (3291-3673) del Cantón Pelileo- Provincia de Tungurahua, Ecuador

PLANTAS DE LOS REMANENTES DEL CERRO TELIGOTE

4

Walter Aurelio Simbaña Ayo & José Homero Vargas López

Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos - Herbario Misael Acosta Solís (AMAS), Universidad Técnica de Ambato (UTA)

Fotos y producción de Walter Simbaña, con el apoyo de la Comunidad de Teligote y el Ministerio del Ambiente - Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente de Tungurahua.
© Walter Simbaña [walters53@hotmail.com], Homero Vargas [jh.vargas@uta.edu.ec]. Agradecimientos: Carlos Eduardo Cerón del Herbario Alfredo Paredes (QAP), Quito, ayudó en las identificaciones; Dirección de Investigación y Desarrollo de la UTA; y el Herbario Nacional del Ecuador (QCNE), Quito.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[968]

versión 1 12/2017



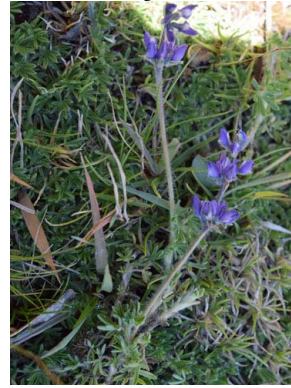
61 *Vaccinium floribundum*
ERICACEAE



62 *Escallonia myrtilloides*
ESCALLONIACEAE



63 *Escallonia myrtilloides*
ESCALLONIACEAE



64 *Lupinus microphyllus*
FABACEAE



65 *Lupinus pubescens*
FABACEAE



66 *Otholobium mexicanum*
FABACEAE



67 *Halenia weddelliana*
GENTIANACEAE



68 *Ribes ecuadorense*
GROSSULARIACEAE



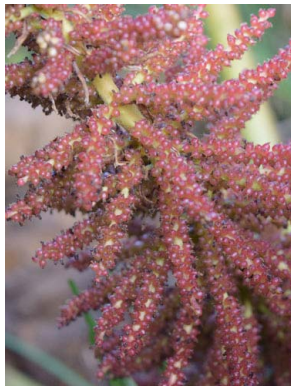
69 *Ribes ecuadorense*
GROSSULARIACEAE



70 *Gunnera brephogea*
GUNNERACEAE



71 *Gunnera brephogea*
GUNNERACEAE



72 *Gunnera brephogea*
GUNNERACEAE



73 *Minthostachys mollis*
LAMIACEAE



74 *Tristerix longibracteatus*
LORANTHACEAE



75 *Nasa hornii*
LOASACEAE



76 *Brachyotum ledifolium*
MELASTOMATACEAE



77 *Miconia bracteolata*
MELASTOMATACEAE



78 *Miconia bracteolata*
MELASTOMATACEAE



79 *Miconia crocea*
MELASTOMATACEAE



80 *Miconia latifolia*
MELASTOMATACEAE

Teligote, el Bosque Nublado (3291-3673) del Cantón Pelileo-Provincia de Tungurahua, Ecuador

PLANTAS DE LOS REMANENTES DEL CERRO TELIGOTE

5

Walter Aurelio Simbaña Ayo & José Homero Vargas López

Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos - Herbario Misael Acosta Solís (AMAS), Universidad Técnica de Ambato (UTA)

Fotos y producción de Walter Simbaña, con el apoyo de la Comunidad de Teligote y el Ministerio del Ambiente - Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente de Tungurahua.

© Walter Simbaña [walters53@hotmail.com], Homero Vargas [jh.vargas@uta.edu.ec]. Agradecimientos: Carlos Eduardo Cerón del Herbario Alfredo Paredes (QAP), Quito, ayudó en las identificaciones; Dirección de Investigación y Desarrollo de la UTA; y el Herbario Nacional del Ecuador (QCNE), Quito.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[968] versión 1 12/2017



81 *Miconia latifolia*
MELASTOMATACEAE



82 *Miconia papilosa*
MELASTOMATACEAE



83 *Miconia salicifolia*
MELASTOMATACEAE



84 *Morella interrupta*
MYRICACEAE



85 *Morella pubescens*
MYRICACEAE



86 *Colignonia ovalifolia*
NYCTAGYNACEAE



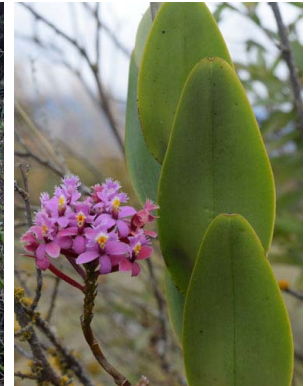
87 *Fuchsia loxensis*
ONAGRACEAE



88 *Altensteinia fimbriata*
ORCHIDACEAE



89 *Cyrtorchilum* sp.
ORCHIDACEAE



90 *Epidendrum jamiesonis*
ORCHIDACEAE



91 *Epidendrum orthocaulae*
ORCHIDACEAE



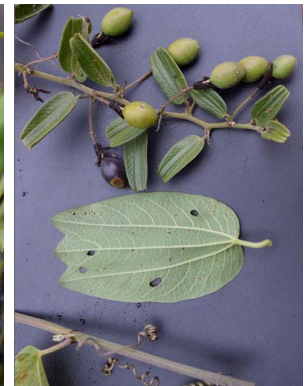
92 *Lepanthes mucronata*
ORCHIDACEAE



93 *Malaxis crispifolia*
ORCHIDACEAE



94 *Stelis argentata*
ORCHIDACEAE



95 *Passiflora alnifolia*
PASSIFLORACEAE



96 *Passiflora mixta*
PASSIFLORACEAE



97 *Phytolacca bogotensis*
PHYTOLACCACEAE



98 *Piper nubigenum*
PIPERACEAE



99 *Neurolepis aristata*
POACEAE



100 *Monnina hirta*
POLYGALACEAE

Teligote, el Bosque Nublado (3291-3673) del Cantón Pelileo-Provincia de Tungurahua, Ecuador

PLANTAS DE LOS REMANENTES DEL CERRO TELIGOTE

6

Walter Aurelio Simbaña Ayo & José Homero Vargas López

Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos - Herbario Misael Acosta Solís (AMAS), Universidad Técnica de Ambato (UTA)

Fotos y producción de Walter Simbaña, con el apoyo de la Comunidad de Teligote y el Ministerio del Ambiente - Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente de Tungurahua.

© Walter Simbaña [walters53@hotmail.com], Homero Vargas [jh.vargas@uta.edu.ec]. Agradecimientos: Carlos Eduardo Cerón del Herbario Alfredo Paredes (QAP), Quito, ayudó en las identificaciones; Dirección de Investigación y Desarrollo de la UTA; y el Herbario Nacional del Ecuador (QCNE), Quito.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[968]

versión 1

12/2017



101 *Monnina revoluta*
POLYGALACEAE



102 *Monnina crassifolia*
POLYGALACEAE



103 *Myrsine andina*
PRIMULACEAE



104 *Myrsine andina*
PRIMULACEAE



105 *Acaena elongata*
ROSACEAE



106 *Hesperomeles ferruginea*
ROSACEAE



107 *Hesperomeles obtusifolia*
ROSACEAE



108 *Polylepis pauta*
ROSACEAE



109 *Rubus glabratus*
ROSACEAE



110 *Rubus nubigenus*
ROSACEAE



111 *Rubus* sp.
ROSACEAE



112 *Arcytophyllum thymifolium*
RUBIACEAE



113 *Galium hypocarpium*
RUBIACEAE



114 *Dendrophthora tenuifolia*
SANTALACEAE



115 *Alonsoa meridionalis*
SCROPHULARIACEAE



116 *Bartsia laticrenata*
SCROPHULARIACEAE



117 *Saracha quitensis*
SOLANACEAE



118 *Solanum asperolanatum*
SOLANACEAE



119 *Solanum aureum*
SOLANACEAE



120 *Solanum colombianum*
SOLANACEAE

Teligote, el Bosque Nublado (3291-3673) del Cantón Pelileo- Provincia de Tungurahua, Ecuador **7**

PLANTAS DE LOS REMANENTES DEL CERRO TELIGOTE

Walter Aurelio Simbaña Ayo & José Homero Vargas López

Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos - Herbario Misael Acosta Solís (AMAS), Universidad Técnica de Ambato (UTA)

Fotos y producción de Walter Simbaña, con el apoyo de la Comunidad de Teligote y el Ministerio del Ambiente - Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente de Tungurahua.

© Walter Simbaña [walters53@hotmail.com], Homero Vargas [jh.vargas@uta.edu.ec]. Agradecimientos: Carlos Eduardo Cerón del Herbario Alfredo Paredes (QAP), Quito, ayudó en las identificaciones; Dirección de Investigación y Desarrollo de la UTA; y el Herbario Nacional del Ecuador (QCNE), Quito.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[968] versión 1 12/2017



121 *Solanum stenophyllum*
SOLANACEAE



122 *Solanum venosum*
SOLANACEAE



123 *Tropaeolum tuberosum*
TROPAEOLACEAE



124 *Pilea myriantha*
URTICACEAE



Figura 1. Vista panorámica de la ciudad de Ambato desde el Parque Provincial de la Familia, donde se puede mirar el remanente boscoso del cerro Teligote junto a los Jimpes



Figura 2. Nativos de la comunidad de Salasaka en la parte baja norte del Cerro Teligote, solicitando permiso a través de un ritual ancestral antes de subir a la cumbre



Figura 3. Walter Simbaña y Homero Vargas (de pie) junto a dos guías nativos de la comunidad de Teligote en la cumbre del cerro



Figura 4. Juan Moreno (lado superior derecho), guía nativo de la comunidad de Teligote junto a los estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Alimentos de la UTA en el Pajonal