

Plantas del Bosque Protector Taminanga

Francisco Israel Champutiz R., Karen Nicole Guamán M & Mónica León

Universidad Técnica del Norte

Fotos: Francisco Israel Champutiz R y Karen Nicole Guamán M. Producido por Francisco Israel Champutiz R. [fichamputizr@utn.edu.ec], Karen Nicole Guamán M. [knguamanm@utn.edu.ec], Mónica León [meleone@utn.edu.ec] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2024) 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] [1700] versión 1 12/2024



Figura 1. Vista panorámica del remante montano bajo del bosque protector Taminanga Grande



Figura 2. Bosque montano alto nativo

El bosque protector Taminanga Grande abarca una extensión total de 1.096 hectáreas, se encuentra en las provincias de Imbabura y Pichincha. En la zona de Imbabura abarca una extensión de 986,81 y en la provincia de Pichincha abarca 109,19. Este bosque protector también es conocido como Aminanga o Taminanga, el cual se ubica en la sierra norte del Ecuador en el cantón Otavalo, en la parroquia Selva Alegre, sus límites son; al norte y oeste con el cantón de Cotacachi, al este con la parroquia de Quichinche y al sur con la provincia de Pichincha.

El bosque protector Taminanga Grande forma parte del corredor biológico Andes-Chocó (MAE, 2012), en donde predominan las formaciones vegetales: bosque siempre verde montano bajo, bosque de neblina montano y bosque siempre verde montano alto pertenecientes a la ceja andina de la cordillera occidental de los Andes, siendo una zona de transición entre bosque de neblina y páramo. Este bosque se encuentra entre los 1 800 y 3 000 m.s.n.m., en el cual se identifican tres tipos de zonas según la clasificación de Holdridge: Bosque húmedo pre-montano, Bosque húmedo montano bajo y Bosque muy húmedo montano cuyo clima es muy húmedo subtropical y muy húmedo temperado, con temperaturas anuales de 12°C y una precipitación anual de 2 500 mm (ALLPA, 2009).

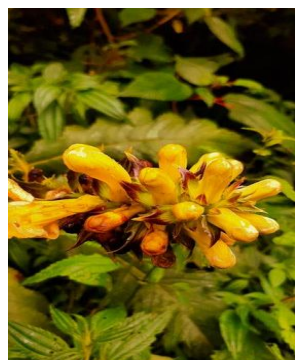
Plantas del Bosque Protector Taminanga

Francisco Israel Champutiz R., Karen Nicole Guamán M & Mónica León

Universidad Técnica del Norte

Fotos: Francisco Israel Champutiz R y Karen Nicole Guamán M. Producido por Francisco Israel Champutiz R. [fichamputizr@utn.edu.ec], Karen Nicole Guamán M. [knguamanm@utn.edu.ec], Mónica León [meleone@utn.edu.ec] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2024) 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] [1700] versión 1 12/2024



1 *Aphelandra chrysantha*
ACANTHACEAE
G. Juez



2 *Saurauia tomentosa*
ACTINIDIACEAE



3 *Anthurium oxybelium*
ARACEAE



4 *Ceroxylon echinulatum*
ARECACEAE



5 *Bomarea hirsuta*
ALSTROEMERIACEAE



6 *Bomarea pardina*
ALSTROEMERIACEAE



7 *Ageratina pichinchensis*
ASTERACEAE



8 *Dendrophorbium lloense*
ASTERACEAE



9 *Erato vulcanica*
ASTERACEAE



10 *Munnozia senecionidis*
ASTERACEAE



11 *Pseudogynoxys sodiroi*
ASTERACEAE



12 *Werneria nubigena*
ASTERACEAE



13 *Deparia* sp.
ATHYRIACEAE



14 *Guzmania gloriosa*
BROMELIACEAE



15 *Calceolaria mexicana*
CALCEOLARIACEAE

Plantas del Bosque Protector Taminanga

Francisco Israel Champutiz R., Karen Nicole Guamán M & Mónica León

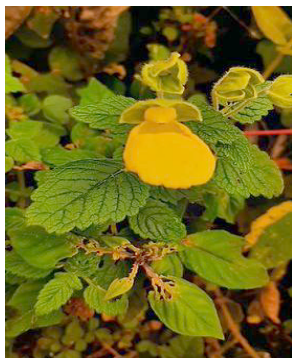
Universidad Técnica del Norte

Fotos: Francisco Israel Champutiz R y Karen Nicole Guamán M. Producido por Francisco Israel Champutiz R. [fichamputizr@utn.edu.ec], Karen Nicole Guamán M. [knguamanm@utn.edu.ec], Mónica León [meleone@utn.edu.ec] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2024) 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] [1700] versión 1 12/2024



16 *Calceolaria oxyphylla*
CALCEOLARIACEAE



17 *Calceolaria penlandii*
CALCEOLARIACEAE



18 *Calceolaria perfoliata*
CALCEOLARIACEAE



19 *Burmeistera cyclostigmata*
CAMPANULACEAE



20 *Centropogon pichinchensis*
CAMPANULACEAE



21 *Centropogon aequatorialis*
CAMPANULACEAE



22 *Cecropia peltata*
CECROPIACEAE



23 *Clusia alata*
CLUSIACEAE



24 *Weinmannia fagaroides*
CUNONIACEAE



25 *Cyathea* sp.
CYATHEACEAE



26 *Dicksonia sellowiana*
DICKSONIACEAE



27 *Disterigma acuminatum*
ERICACEAE



28 *Nertera granadensis*
RUBIACEAE



29 *Gaultheria insipida*
ERICACEAE



30 *Gaultheria rigida*
ERICACEAE

Plantas del Bosque Protector Taminanga

Francisco Israel Champutiz R., Karen Nicole Guamán M & Mónica León

Universidad Técnica del Norte

Fotos: Francisco Israel Champutiz R y Karen Nicole Guamán M. Producido por Francisco Israel Champutiz R. [fichamputizr@utn.edu.ec], Karen Nicole Guamán M. [knguamanm@utn.edu.ec], Mónica León [meleone@utn.edu.ec] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2024) 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] [1700] versión 1 12/2024



31 *Macleania pentaptera*
ERICACEAE



32 *Macleania rupestris*
ERICACEAE



33 *Gaultheria myrsinoides*
ERICACEAE



34 *Croton floccosus*
EUPHORBIACEAE



35 *Dalea coerulea*
FABACEAE



36 *Erythrina edulis*
FABACEAE



37 *Erythrina edulis*
FABACEAE



38 *Columnnea strigosa*
GESNERIACEAE



39 *Gasteranthus pansamalanus*
GESNERIACEAE



40 *Glossoloma oblongicalyx*
GESNERIACEAE



41 *Heppiella ulmifolia*
GESNERIACEAE



42 *Kohleria affinis*
GESNERIACEAE



43 *Gunnera brephogea*
GUNNERACEAE



44 *Hypericum laricifolium*
HYPERICACEAE



45 *Crocasmia aurea*
IRIDACEAE

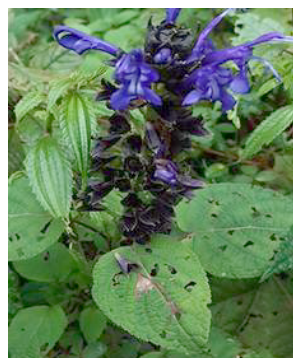
Plantas del Bosque Protector Taminanga

Francisco Israel Champutiz R., Karen Nicole Guamán M & Mónica León

Universidad Técnica del Norte

Fotos: Francisco Israel Champutiz R y Karen Nicole Guamán M. Producido por Francisco Israel Champutiz R. [fichamputizr@utn.edu.ec], Karen Nicole Guamán M. [knguamanm@utn.edu.ec], Mónica León [meleone@utn.edu.ec] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compañir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1700] versión 1 12/2024



46 *Salvia pichinchensis*
LAMIACEAE



47 *Stachys officinalis*
LAMIACEAE



48 *Huperzia rufescens*
LYCOPODIACEAE



49 *Danaea nodosa*
MARATTIACEAE



50 *Miconia crocea*
MELASTOMATACEAE



51 *Miconia latifolia*
MELASTOMATACEAE



52 *Miconia papillosa*
MELASTOMATACEAE



53 *Monochaetum hartwegianum*
MELASTOMATACEAE



54 *Monochaetum lineatum*
MELASTOMATACEAE



55 *Tibouchina mollis*
MELASTOMATACEAE



56 *Morella pubescens*
MYRICACEAE



57 *Colignonia pentoptera*
NYCTAGINACEAE



58 *Fuchsia loxensis*
ONAGRACEAE



59 *Anacheilium hartwegii*
ORCHIDACEAE



60 *Cyrtorchilum macranthum*
ORCHIDACEAE

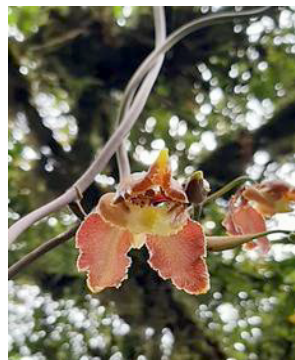
Plantas del Bosque Protector Taminanga

Francisco Israel Champutiz R., Karen Nicole Guamán M & Mónica León

Universidad Técnica del Norte

Fotos: Francisco Israel Champutiz R y Karen Nicole Guamán M. Producido por Francisco Israel Champutiz R. [fichamputizr@utn.edu.ec], Karen Nicole Guamán M. [knguamanm@utn.edu.ec], Mónica León [meleone@utn.edu.ec] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compañir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1700] versión 1 12/2024



61 *Cyrtorchilum serratum*
ORCHIDACEAE



62 *Epidendrum cochlidium*
ORCHIDACEAE



63 *Epidendrum fimbriatum*
ORCHIDACEAE



64 *Epidendrum mesogastropodium*
ORCHIDACEAE



65 *Maxillaria lehmannii*
ORCHIDACEAE



66 *Oncidium heteranthum*
ORCHIDACEAE



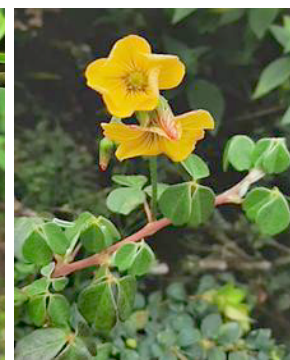
67 *Pleurothallis cordata*
ORCHIDACEAE



68 *Pleurothallis truncata*
ORCHIDACEAE



69 *Sobralia* sp.
ORCHIDACEAE



70 *Oxalis lotoides*
OXALIDACEAE



71 *Bocconia integrifolia*
PAPAVERACEAE



72 *Passiflora cumbalensis*
PASSIFLORACEAE



73 *Phytolacca bogotensis*
PHYTOLACCACEAE



74 *Chusquea scandens*
POACEAE



75 *Monnina polystachya*
POLYGALACEAE

Plantas del Bosque Protector Taminanga

Francisco Israel Champutiz R., Karen Nicole Guamán M & Mónica León

Universidad Técnica del Norte

Fotos: Francisco Israel Champutiz R y Karen Nicole Guamán M. Producido por Francisco Israel Champutiz R. [fichamputizr@utn.edu.ec], Karen Nicole Guamán M. [knguamanm@utn.edu.ec], Mónica León [meleone@utn.edu.ec] con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2024) 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] [1700] versión 1 12/2024



76 *Rubus ulmifolius*
ROSACEAE



77 *Palicourea amethystina*
RUBIACEAE



78 *Palicourea guianensis*
RUBIACEAE



79 *Abatia parviflora*
SALICACEAE



80 *Alonsoa meridionalis*
SCROPHULARIACEAE



81 *Deprea sachapapa*
SOLANACEAE



82 *Iochroma calycinum*
SOLANACEAE



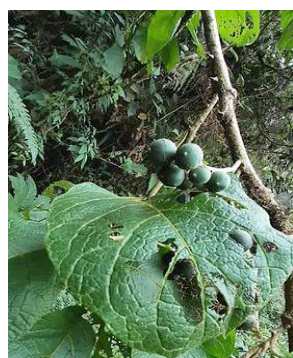
83 *Iochroma cyaneum*
SOLANACEAE



84 *Iochroma fuchsioides*
SOLANACEAE



85 *Jaltomata viridiflora*
SOLANACEAE



86 *Solanum asperolanatum*
SOLANACEAE



87 *Macrothelypteris torresiana*
THELYPTERIDACEAE



88 *Thelypteris dentata*
THELYPTERIDACEAE



89 *Viola arguta*
VIOLACEAE



90 *Viola scandens*
VIOLACEAE