

# Bosque montano de los Yungas de La Paz, BOLIVIA

## Helechos Grammitidaceos (Polypodiaceae) en los Yungas

Iván Jiménez Pérez – Herbario Nacional de Bolivia (LPB)

Fotos de Iván Jiménez Pérez, excepto donde está indicado. Producido por: I. Jiménez, H. Betz, T. Wachter, R. Foster, J. Philipp; con ayuda de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. © I. Jiménez Pérez [suniruna@gmail.com], investigador botánico. El proyecto "Epifitas" fue financiado por el Fondo Flamenco para el Bosque Tropical, el proyecto "Micorrizas" fue financiado por el IDH.

© Science and Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org/guides] **Rapid Color Guide # 582** versión 1 02/2015



1 *Alansmia diaphana*



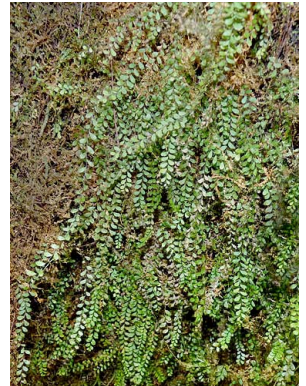
2 *Alansmia diaphana*



3 *Alansmia laxa*



4 *Alansmia laxa*



5 *Alansmia senilis*



6 *Alansmia senilis*



7 *Alansmia smithii*



8 *Alansmia smithii*



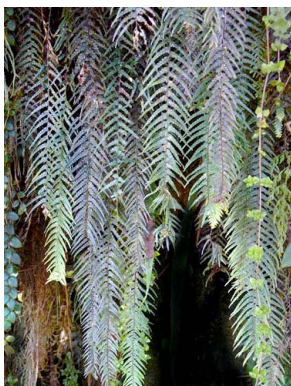
9 *Alansmia stella*



10 *Alansmia stella*



11 *Ascogrammitis anfractuosa*



12 *Ascogrammitis athyrioides*



13 *Ascogrammitis athyrioides*



14 *Ascogrammitis dilatata*



15 *Ascogrammitis dilatata*



16 *Ceradenia ayopayana*



17 *Ceradenia ayopayana*



18 *Ceradenia bishopii*



19 *Ceradenia bishopii*



20 *Ceradenia clavipila*



# Bosque montano de los Yungas de La Paz, BOLIVIA

## Helechos Grammitidaceos (Polypodiaceae) en los Yungas

Iván Jiménez Pérez – Herbario Nacional de Bolivia (LPB)

Fotos de Iván Jiménez Pérez, excepto donde está indicado. Producido por: I. Jiménez, H. Betz, T. Wachter, R. Foster, J. Philipp; con ayuda de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. © I. Jiménez Pérez [suniruna@gmail.com], investigador botánico. El proyecto "Epifitas" fue financiado por el Fondo Flamenco para el Bosque Tropical, el proyecto "Micorrizas" fue financiado por el IDH.

© Science and Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org/guides] **Rapid Color Guide # 582** versión 1 02/2015



21 *Ceradenia clavipila*



22 *Ceradenia comosa*



23 *Ceradenia comosa*



24 *Ceradenia glabra*



25 *Ceradenia glabra*



26 *Ceradenia jimenezii*



27 *Ceradenia kalawayae*



28 *Ceradenia kalawayae*



29 *Ceradenia pearcei*



30 *Ceradenia pearcei*



31 *Ceradenia tryonorum*



32 *Ceradenia tryonorum*



33 *Ceradenia tunquiensis*  
Foto: P. Gutierrez



34 *Ceradenia tunquiensis*  
Foto: P. Gutierrez



35 *Ceradenia* sp.



36 *Ceradenia* sp.



37 *Cochlidium serrulatum*



38 *Enterosora parietina*  
Foto: Proyecto "Epifitas"



39 *Grammitis bryophila*



40 *Grammitis bryophila*



# Bosque montano de los Yungas de La Paz, BOLIVIA

## Helechos Grammitidaceos (Polypodiaceae) en los Yungas

Iván Jiménez Pérez – Herbario Nacional de Bolivia (LPB)

Fotos de Iván Jiménez Pérez, excepto donde está indicado. Producido por: I. Jiménez, H. Betz, T. Wachter, R. Foster, J. Philipp; con ayuda de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. © I. Jiménez Pérez [suniruna@gmail.com], investigador botánico. El proyecto "Epifitas" fue financiado por el Fondo Flamenco para el Bosque Tropical, el proyecto "Micorrizas" fue financiado por el IDH.

© Science and Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org/guides] **Rapid Color Guide # 582** versión 1 02/2015



41 *Lellingeria apiculata*



42 *Lellingeria apiculata*



43 *Lellingeria flagellipinnata*



44 *Lellingeria flagellipinnata*



45 *Lellingeria phlegmaria*



46 *Lellingeria phlegmaria*



47 *Lellingeria pseudocapillaris*



48 *Lellingeria pseudocapillaris*



49 *Lellingeria subsessilis*



50 *Melpomene albicans*



51 *Melpomene albicans*



52 *Melpomene caput-gorgonis*



53 *Melpomene caput-gorgonis*



54 *Melpomene firma*



55 *Melpomene firma*



56 *Melpomene flabelliformis*



57 *Melpomene flabelliformis*



58 *Melpomene personata*



59 *Melpomene personata*



60 *Melpomene xiphopteroides*



# Bosque montano de los Yungas de La Paz, BOLIVIA

## Helechos Grammitidaceos (Polypodiaceae) en los Yungas

Iván Jiménez Pérez – Herbario Nacional de Bolivia (LPB)

Fotos de Iván Jiménez Pérez, excepto donde está indicado. Producido por: I. Jiménez, H. Betz, T. Wachter, R. Foster, J. Philipp; con ayuda de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation. © I. Jiménez Pérez [suniruna@gmail.com], investigador botánico. El proyecto "Epifitas" fue financiado por el Fondo Flamenco para el Bosque Tropical, el proyecto "Micorrizas" fue financiado por el IDH.

© Science and Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org/guides] **Rapid Color Guide # 582** versión 1 02/2015



61 *Melpomene xiphopteroides*



62 *Moranopteris aphelolepis*



63 *Moranopteris aphelolepis*



64 *Moranopteris blepharidea*



65 *Moranopteris blepharidea*



66 *Moranopteris longisetosa*



67 *Moranopteris longisetosa*



68 *Moranopteris truncicola*



69 *Mycopteris longicaulis*



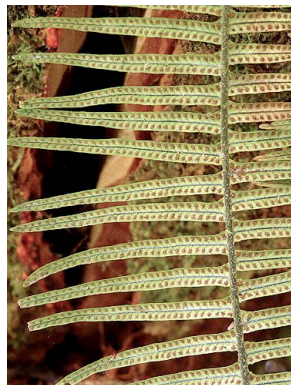
70 *Mycopteris praiceps*



71 *Mycopteris praiceps*



72 *Mycopteris semihirsuta*



73 *Mycopteris semihirsuta*



74 *Stenogrammitis jamesonii*



75 *Terpsichore asplenifolia*



76 *Terpsichore asplenifolia*



77 *Zygophlebia dudleyi*



78 *Zygophlebia dudleyi*



79 *Zygophlebia mathewsii*



80 *Zygophlebia mathewsii*

Foto: Proyecto "Micorrizas"

Foto: Proyecto "Micorrizas"