

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia

ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



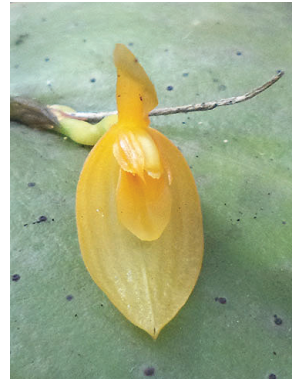
1 *Aa* sp.
Terrestre



2 *Acianthera deserta*
Epífita



3 *Acianthera polystachya*
Epífita



4 *Acianthera* aff. *rodolfovasquezii*- Epífita



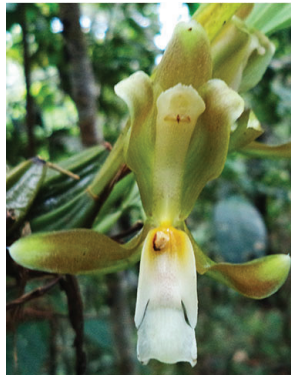
5 *Anathallis dimidia*
Epífita



6 *Anathallis* sp.
Epífita



7 *Barbosella vasquezii*
Epífita



8 *Batemannia colleyi*
Epífita



9 *Bletia catenulata*
Terrestre



10 *Brassia rolandoi*
Epífita



11 *Brassia thyrsoides*
Epífita



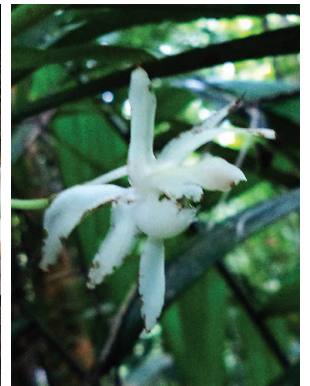
12 *Brassia* sp.
Epífita



13 *Catasetum saccatum*
Epífita



14 *Cattleya rex*
Epífita



15 *Chaubardia klugii*
Epífita



16 *Cischweinfia parva*
Epífita



17 *Comparettia coccinea*
Epífita



18 *Cyrtorchilum aureum*
Epífita - Terrestre



19 *Cyrtorchilum cimiciferum*
Epífita



20 *Cyrtorchilum rhodoneurum*
Epífita

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia

ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

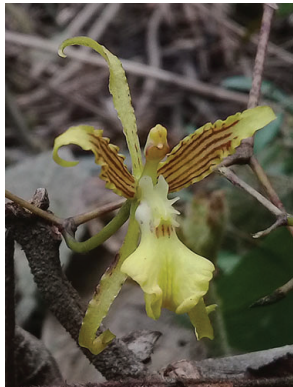
¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



21 *Cyrtorchilum ringens*
Epífita



22 *Cyrtorchilum weirii*
Epífita



23 *Cyrtorchilum* sp.1
Epífita



24 *Cyrtorchilum* sp.2
Epífita



25 *Dichaea campanulata*
Epífita



26 *Dichaea morrisii*
Epífita



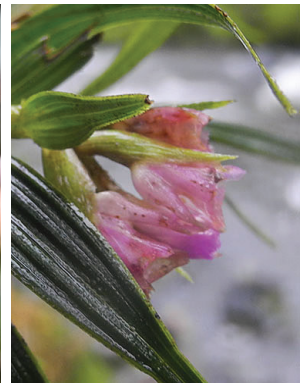
27 *Dichaea morrisii*
Epífita



28 *Dichaea* sp.
Epífita



29 *Elleanthus capitatus*
Epífita



30 *Elleanthus gracilis*
Epífita



31 *Elleanthus* sp.
Terrestre



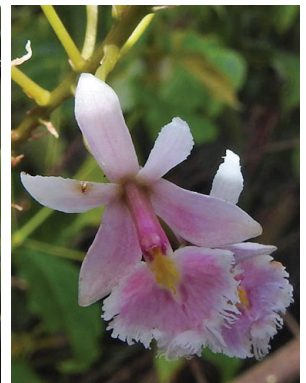
32 *Epidendrum amplum*
Epífita



33 *Epidendrum ancipitosum*
Epífita



34 *Epidendrum* cf. *bangii*
Epífita



35 *Epidendrum calanthum*
Terrestre



36 *Epidendrum cardenasii*
Epífita



37 *Epidendrum ciliare*
Epífita



38 *Epidendrum ciliare*
Epífita



39 *Epidendrum* aff. *cochlidium*
Terrestre



40 *Epidendrum cuneatum*
Epífita

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia

ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

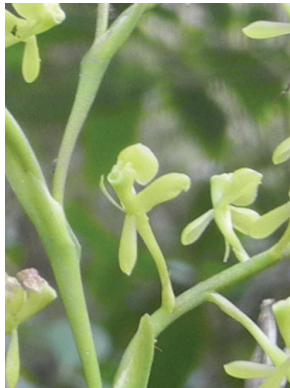
Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



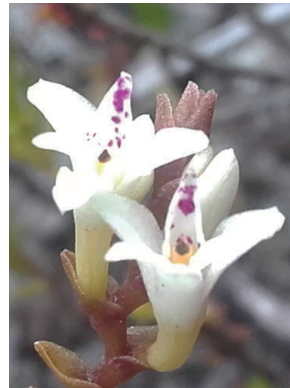
41 *Epidendrum erica-moroniae*
Epífita



42 *Epidendrum erica-moroniae*
Epífita



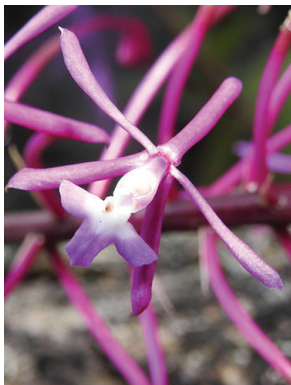
43 *Epidendrum evelynae*
Epífita



44 *Epidendrum* aff. *fimbriatum*
Terrestre



45 *Epidendrum flexuosum*
Epífita



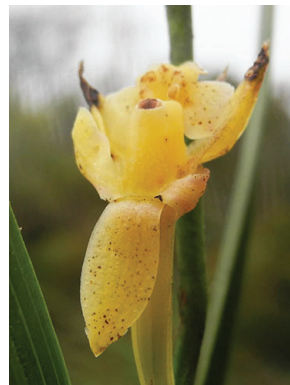
46 *Epidendrum friderici-guilielmi* - Terrestre



47 *Epidendrum lehmannii*
Epífita



48 *Epidendrum macrocarpum*
Epífita



49 *Epidendrum macrodonax*
Epífita



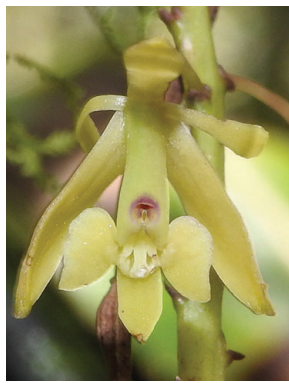
50 *Epidendrum mancum*
Epífita



51 *Epidendrum mancum*
Epífita



52 *Epidendrum* aff. *marcapatense* - Epífita



53 *Epidendrum* aff. *moritzii*
Epífita



54 *Epidendrum musciferum*
Epífita



55 *Epidendrum* aff. *notostachyum* - Terrestre



56 *Epidendrum oxapampense*
Epífita



57 *Epidendrum pseudogramineum* - Epífita



58 *Epidendrum ramosum*
Epífita



59 *Epidendrum repens*
Epífita



60 *Epidendrum samaipatenense*
Epífita

ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



61 *Epidendrum* aff. *saxicola*
Epífita



62 *Epidendrum* *secundum*
Terrestre



63 *Epidendrum* *secundum*
Terrestre



64 *Epidendrum* *tetartociclum*
Epífita



65 *Epidendrum* aff. *tridens*
Epífita



66 *Epidendrum* *whittenii*
Epífita



67 *Epidendrum* *whittenii*
Epífita



68 *Epidendrum* sp.1
Epífita



69 *Epidendrum* sp.2
Epífita



70 *Epidendrum* sp.3
Epífita



71 *Epidendrum* sp.4
Epífita



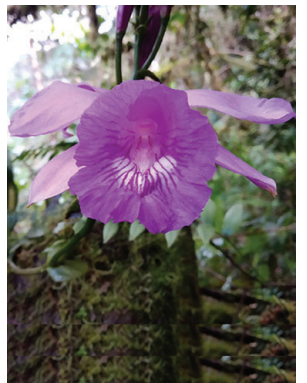
72 *Epidendrum* sp.5
Epífita



73 *Epidendrum* sp.6
Epífita



74 *Epidendrum* sp.7
Epífita



75 *Epistephium* *duckei*
Terrestre



76 *Erycina* *pusilla*
Epífita



77 *Erythrodos* sp.
Terrestre



78 *Eurystyles* cf. *cotyledon*
Epífita



79 *Fernandezia* *brevicornata*
Epífita



80 *Fernandezia* *crystallina*
Epífita

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia

ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



81 *Fernandezia gracillima*
Epífita



82 *Fernandezia pectinata*
Epífita



83 *Fernandezia tortuosa*
Epífita



84 *Fernandezia* sp.
Epífita



85 *Gomphichis longifolia*
Terrestre



86 *Gomphichis valida*
Terrestre



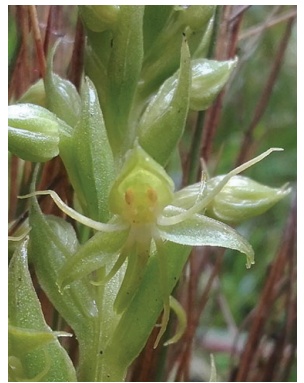
87 *Gongora rufescens*
Epífita



88 *Gongora rufescens*
Epífita



89 *Govenia tingens*
Terrestre



90 *Habenaria pumiloides*
Terrestre



91 *Habenaria sartor*
Terrestre



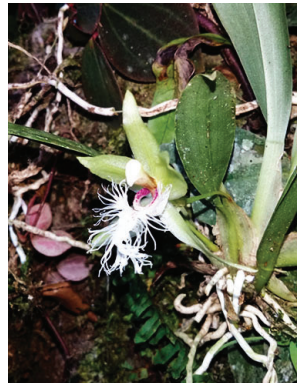
92 *Habenaria* sp.1
Terrestre



93 *Habenaria* sp.2
Terrestre



94 *Ixyophora* cf. *fosterae*
Epífita



96 *Kefersteinia mystacina* Epífita



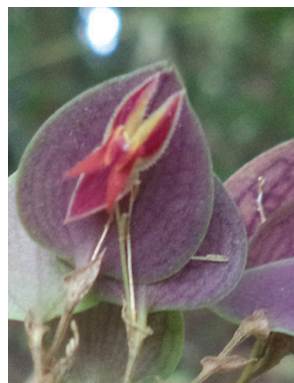
96 *Lepanthes menatoi*
Epífita



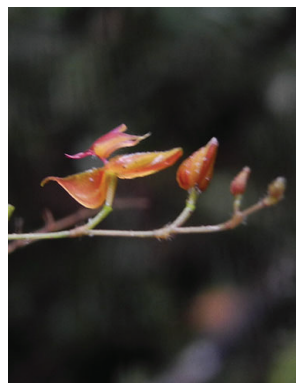
97 *Lepanthes paiveana*
Epífita



98 *Lepanthes ptyxis*
Epífita



99 *Lepanthes wagneri*
Epífita



100 *Lepanthes* sp.1
Epífita

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia
ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



101 *Lepanthes* sp.2
Epifita



102 *Lepanthes* sp.3
Epifita



103 *Lepanthes* sp.4
Epifita



104 *Lepanthes* sp.5
Epifita



105 *Lepanthisopsis acetabulum*
Epifita



106 *Lepanthisopsis apoda*
Epifita



107 *Lepanthisopsis* sp.
Epifita



108 *Liparis* cf. *retusa*
Epifita



109 *Lockhartia longifolia*
Epifita



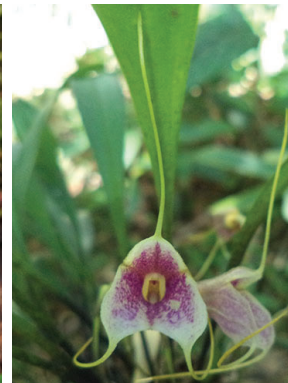
110 *Lycaste macrophylla*
Epifita - Litófito



111 *Macroclinium lueri*
Epifita



112 *Malaxis* sp.
Terrestre



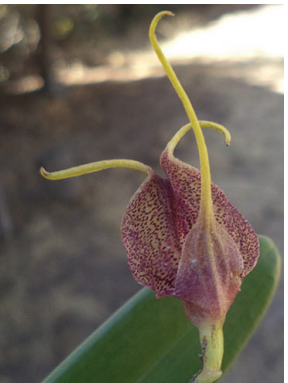
113 *Masdevallia exquisita*
Epifita



114 *Masdevallia leonii*
Epifita



115 *Masdevallia receptrix*
Epifita



116 *Masdevallia receptrix*
Epifita



117 *Masdevallia tinekeae*
Epifita - Terrestre



118 *Masdevallia vargasii*
Epifita



119 *Masdevallia vargasii*
Epifita



120 *Masdevallia yungasensis*
Epifita - Terrestre

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia

ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Ayoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



121 *Masdevallia* sp.1
Epífita



122 *Masdevallia* sp.2
Epífita



123 *Maxillaria alpestris*
Epífita



124 *Maxillaria aurea*
Epífita-Terrestre



125 *Maxillaria* aff. *brevifolia*
Epífita



126 *Maxillaria cuzcoensis*
Epífita



127 *Maxillaria discolor*
Epífita



128 *Maxillaria discolor*
Epífita



129 *Maxillaria floribunda*
Epífita



130 *Maxillaria gorbatschowii*
Epífita



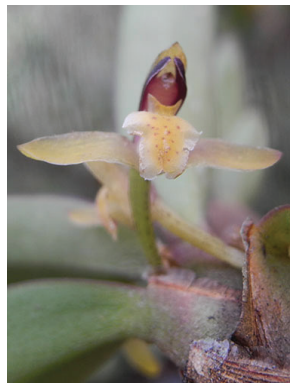
131 *Maxillaria guareimensis*
Epífita



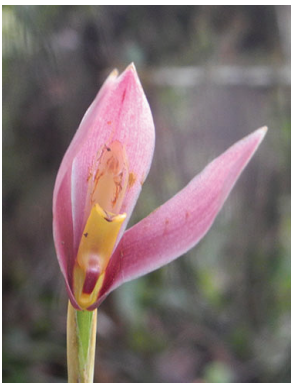
132 *Maxillaria huancabambae*
Epífita



133 *Maxillaria magliana*
Epífita



134 *Maxillaria mapiariensis*
Epífita



135 *Maxillaria mariaisabelae*
Epífita



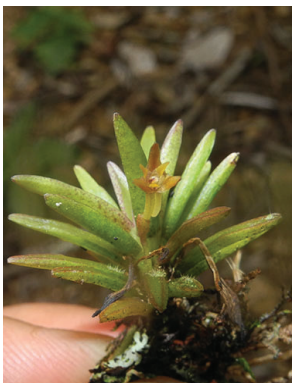
136 *Maxillaria nardoides*
Epífita



137 *Maxillaria notylioglossa*
Epífita



138 *Maxillaria notylioglossa*
Epífita



139 *Maxillaria novoae*
Epífita



140 *Maxillaria novoae*
Epífita

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia
ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



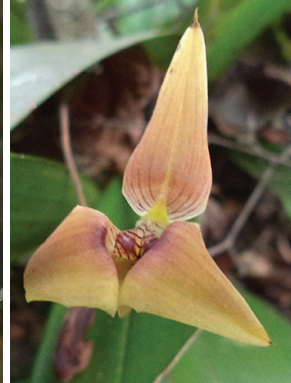
141 *Maxillaria ochroleuca*
Epífita



142 *Maxillaria rotundilabia*
Epífita



143 *Maxillaria rotundilabia* Epífita



144 *Maxillaria subrepens*
Epífita



145 *Maxillaria* sp.1
Epífita



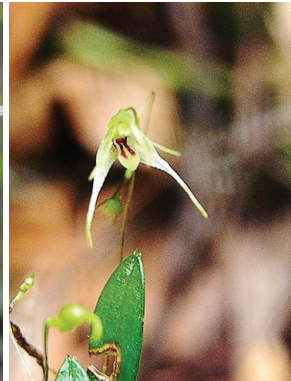
146 *Maxillaria* sp.2
Epífita



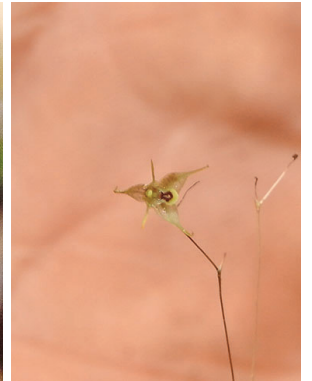
147 *Maxillaria* sp.3
Epífita



148 *Microchilus peytoniorum*
Terrestre



149 *Muscarella ancora*
Epífita



150 *Muscarella infinita*
Epífita



151 *Myoxanthus affinis*
Epífita



152 *Myoxanthus chloe*
Epífita



153 *Myrosmodes* aff. *rostratum*
Terrestre



154 *Octomeria grandiflora*
Epífita



155 *Octomeria scirpoidea*
Epífita



156 *Odontoglossum* sp.
Epífita



157 *Oncidium abortivum*
Epífita



158 *Oncidium baueri*
Epífita



159 *Oncidium buchtienii*
Epífita



160 *Oncidium buchtienoides*
Epífita

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia
ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



161 *Oncidium buchtienoides*
Epífita



162 *Oncidium gramineum*
Epífita



163 *Oncidium gramineum*
Epífita



164 *Oncidium vasquezii*
Terrestre



165 *Ornithocephalus ciliatus*
Epífita



166 *Ornithocephalus ciliatus*
Epífita



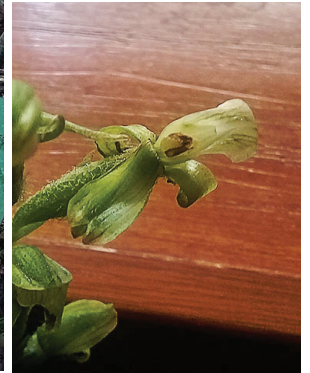
167 *Ornithocephalus dodsonii*
Epífita



168 *Palmorchis* aff. *maculata*
Terrestre



169 *Pelexia* sp.
Terrestre



170 *Pelexia* sp.
Terrestre



171 *Platystele oxyglossa*
Epífita



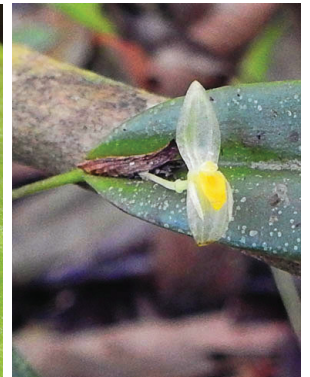
172 *Platystele* sp.
Epífita



173 *Pleurothallis antennifera*
Epífita



174 *Pleurothallis cordata*
Epífita



175 *Pleurothallis discoidea*
Epífita



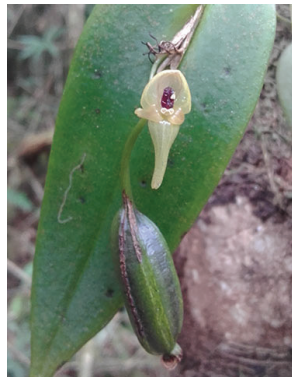
176 *Pleurothallis* aff. *lilijae*
Epífita



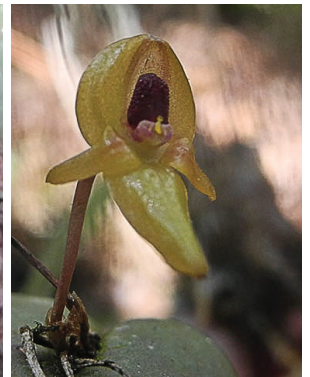
177 *Pleurothallis loranthophylla*
Epífita



178 *Pleurothallis* aff. *matudana*
Epífita



179 *Pleurothallis scurrula*
Epífita



180 *Pleurothallis scurrula*
Epífita

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia
ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hågsater⁴ & M. Wilson⁵

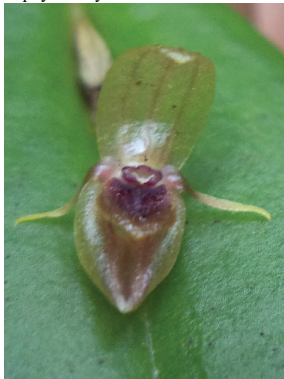
¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



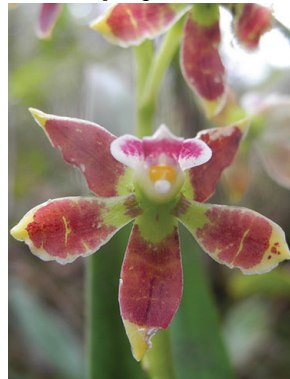
181 *Pleurothallis* sp.1
Epífita



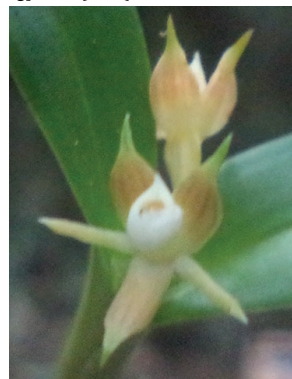
182 *Polystachya boliviensis*
Epífita



183 *Prescottia oligantha*
Terrestre



184 *Prosthechea hartwegii*
Epífita



185 *Prosthechea pseudopygmaea* - Epífita



186 *Prosthechea vespa*
Epífita - Litófito



187 *Psilochilus modestus*
Terrestre



188 *Pterichis leucoptera*
Terrestre



189 *Restrepia vasquezii*
Epífita



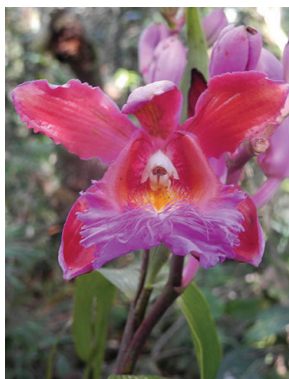
190 *Scaphyglottis graminifolia*
Epífita



191 *Scaphyglottis punctulata*
Epífita



192 *Sobralia ciliata*
Terrestre



193 *Sobralia dichotoma*
Terrestre



194 *Sobralia dorbignyana*
Terrestre



195 *Sobralia fimbriata*
Terrestre



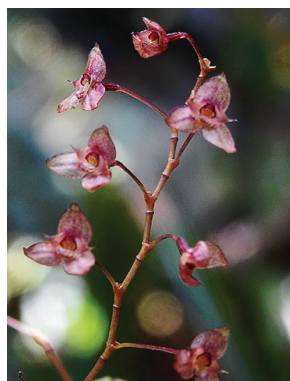
196 *Specklinea picta*
Epífita



197 *Stanhopea xytriophora*
Epífita



198 *Stanhopea xytriophora*
Epífita



199 *Stelis antennata*
Epífita



200 *Stelis argentata*
Epífita

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia
ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hågsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019



201 *Stelis bangii*
Epífita



202 *Stelis cassidis*
Epífita



203 *Stelis cassidis*
Epífita



204 *Stelis concinna*
Epífita



205 *Stelis purpurea*
Epífita



206 *Stelis rutrum*
Epífita



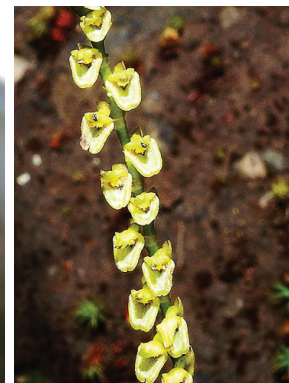
207 *Stelis weddelliana*
Epífita



208 *Stelis* sp.1
Epífita



209 *Stelis* sp.2
Epífita



210 *Stelis* sp.3
Epífita



211 *Stelis* sp.4
Epífita



212 *Stelis* sp.4
Epífita



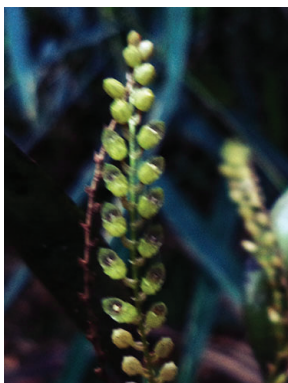
213 *Stelis* sp.5
Epífita



214 *Stelis* sp.6
Epífita



215 *Stelis* sp.7
Epífita



216 *Stelis* sp.8
Epífita



217 *Stelis* sp.9
Epífita



218 *Sudamerlycaste gigantea*
Terrestre



219 *Sudamerlycaste* aff.
jamesiorum - Terrestre



220 *Trichocentrum pulchrum*
Epífita

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia
ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoim A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

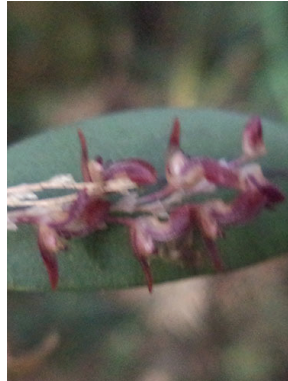
[1226] versión 1 2/2019



221 *Trichocentrum pulchrum*
Epífita



222 *Trichosalpinx cedralensis*
Epífita



223 *Trichosalpinx ciliaris*
Epífita



224 *Trichosalpinx costata*
Epífita



225 *Trichosalpinx gabivillegaseae* - Epífita



226 *Trichosalpinx ligulata*
Epífita



227 *Trichosalpinx* sp.
Epífita



228 *Vanilla* cf. *appendiculata*
Hemiepífita



229 *Vanilla* cf. *appendiculata*
Hemiepífita



230 *Vanilla bicolor*
Epífita



231 *Vanilla palmarum*
Epífita



232 *Vanilla pompona*
Hemiepífita



233 *Vanilla pompona*
Hemiepífita



234 *Vanilla* sp.1
Hemiepífita



235 *Vanilla* sp.1
Hemiepífita



236 *Vasquezziella boliviana*
Epífita



237 *Vasquezziella boliviana*
Epífita



238 *Xylobium* sp.
Epífita



239 *Xylobium* sp.
Epífita



240 *Zygopetalum maculatum*
Terrestre

Parque Nacional Madidi – La Paz - Bolivia

ORQUÍDEAS del MADIDI

David Villalba Vargas^{1,2}, L. Moya Huanca^{1,2}, F.S. Zenteno-Ruiz^{1,2}, A. Damián P.³, E. Santiago. A.⁴, E. Hágsater⁴ & M. Wilson⁵

¹Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés ²Identidad Madidi-WCS-Bolivia ³Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur (Lima-Perú) ⁴Herbario AMO, Instituto Chinoín A.C. México, ⁵Dept. of Organismal Biology and Ecology, Colorado College, USA

Fotos: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba. Produced by: F.S. Zenteno Ruiz & D. Villalba, © F.S. Zenteno Ruiz [fred6zenruiz@gmail.com], D. Villalba [davidvillalba852@yahoo.com].

Apoyo: Proyecto Identidad Madidi-WCS-Bolivia – Herbario Nacional de Bolivia

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1226] versión 1 2/2019

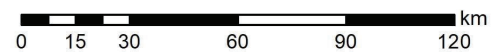
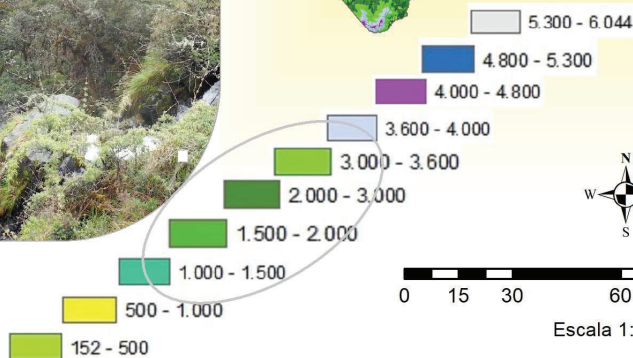
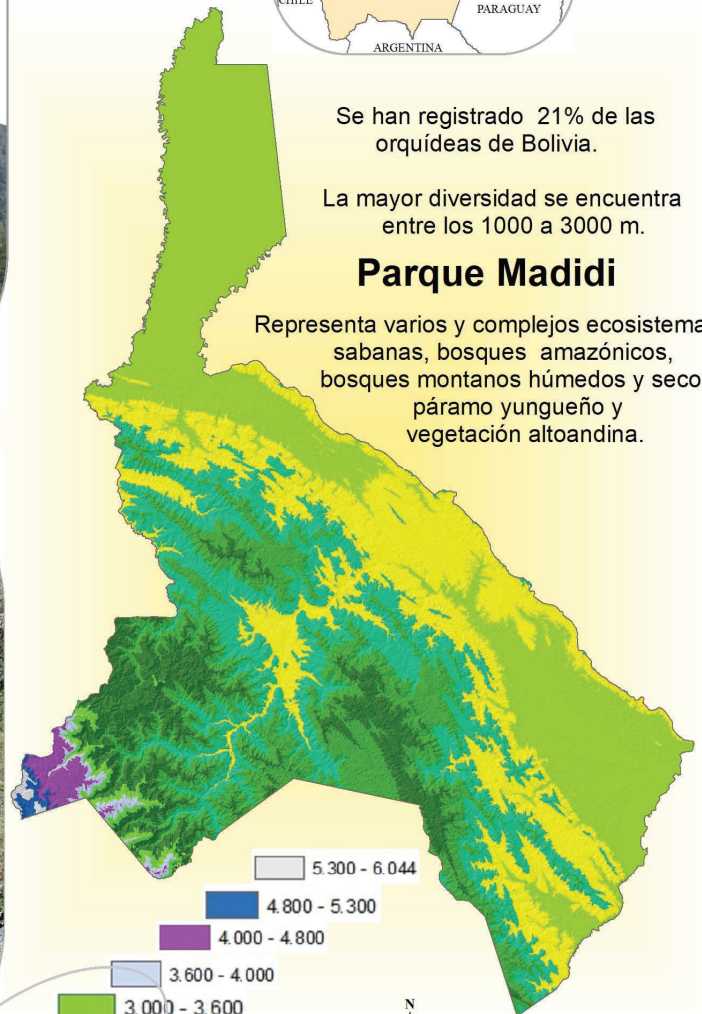


Se han registrado 21% de las orquídeas de Bolivia.

La mayor diversidad se encuentra entre los 1000 a 3000 m.

Parque Madidi

Representa varios y complejos ecosistemas: sabanas, bosques amazónicos, bosques montanos húmedos y secos, páramo yungueño y vegetación altoandina.



Escala 1:1.869.807