

Amphibians of the Manu Learning Centre

Versión 1
8/2014

Andrew Whitworth – The crees Foundation and The University of Glasgow; Jaime Villacampa Ortega – The crees Foundation

Fotos de los autores, voluntarios y visitantes de crees (Photos by the authors, volunteers and visitors of crees). Producido por (Produced by): Andrew Whitworth y Jaime Villacampa Ortega, con el apoyo de (with the support of) The crees Foundation, The University of Glasgow, Chicago Herpetological Society, The Louise Hiom Fund y Glasgow Natural History Society. Para obtener más información (For more information): Andrew Whitworth [andy@crees-manu.org] o Jaime Villacampa Ortega [jaime.villacampa@hotmail.com]; Gracias a todos los voluntarios, personal e investigadores visitantes de crees por su ayuda con el trabajo de campo (Thanks to all crees volunteers, staff and visiting researchers for assistance in the field). [645]



1 *Allobates conspicuus*
AROMOBATIDAE



2 *Allobates conspicuus*
AROMOBATIDAE



3 *Allobates femoralis*
AROMOBATIDAE



4 *Allobates femoralis*
AROMOBATIDAE



5 *Allobates trilineatus*
AROMOBATIDAE



6 *Allobates trilineatus*
AROMOBATIDAE



7 *Rhinella margaritifera*
BUFONIDAE



8 *Rhinella margaritifera*
BUFONIDAE



9 *Rhinella marina*
BUFONIDAE



10 *Rhinella marina*
BUFONIDAE



11 *Cochranella nola*
CENTROLENIDAE



12 *Cochranella nola*
CENTROLENIDAE



13 *Teratohyla midas*
CENTROLENIDAE



14 *Teratohyla midas*
CENTROLENIDAE



15 *Hyalonobatrachium carlesvilai*
CENTROLENIDAE



16 *Hyalonobatrachium carlesvilai*
CENTROLENIDAE



17 *Noblella aff. myrmecoides*
CRAUGASTORIDAE



18 *Noblella aff. myrmecoides*
CRAUGASTORIDAE



19 *Noblella aff. myrmecoides*
CRAUGASTORIDAE



20 *Oreobates amarakaeri*
CRAUGASTORIDAE

Amphibians of the Manu Learning Centre

Andrew Whitworth – The crees Foundation and The University of Glasgow; Jaime Villacampa Ortega – The crees Foundation

Versión 1
8/2014

Fotos de los autores, voluntarios y visitantes de crees (Photos by the authors, volunteers and visitors of crees). Producido por (Produced by): Andrew Whitworth y Jaime Villacampa Ortega, con el apoyo de (with the support of) The crees Foundation, The University of Glasgow, Chicago Herpetological Society, The Louise Hiom Fund y Glasgow Natural History Society. Para obtener más información (For more information): Andrew Whitworth [andy@crees-manu.org] o Jaime Villacampa Ortega [jaime.villacampa@hotmail.com]; Gracias a todos los voluntarios, personal e investigadores visitantes de crees por su ayuda con el trabajo de campo (Thanks to all crees volunteers, staff and visiting researchers for assistance in the field). [645]

21 *Oreobates amarakaeri*
CRAUGASTORIDAE22 *Oreobates quixensis*
CRAUGASTORIDAE23 *Oreobates quixensis*
CRAUGASTORIDAE24 *Pristimantis altamazonicus*
CRAUGASTORIDAE25 *Pristimantis altamazonicus*
CRAUGASTORIDAE26 *Pristimantis buccinator*
CRAUGASTORIDAE27 *Pristimantis buccinator*
CRAUGASTORIDAE28 *Pristimantis carvalhoi*
CRAUGASTORIDAE29 *Pristimantis carvalhoi*
CRAUGASTORIDAE30 *Pristimantis fenestratus*
CRAUGASTORIDAE31 *Pristimantis fenestratus*
CRAUGASTORIDAE32 *Pristimantis ockendeni*
CRAUGASTORIDAE33 *Pristimantis ockendeni*
CRAUGASTORIDAE34 *Pristimantis ockendeni*
CRAUGASTORIDAE35 *Pristimantis olivaceus*
CRAUGASTORIDAE36 *Pristimantis olivaceus*
CRAUGASTORIDAE37 *Pristimantis rechlei*
CRAUGASTORIDAE38 *Pristimantis rechlei*
CRAUGASTORIDAE39 *Pristimantis rechlei*
CRAUGASTORIDAE40 *Pristimantis skydmainos*
CRAUGASTORIDAE

Amphibians of the Manu Learning Centre

Andrew Whitworth – The crees Foundation and The University of Glasgow; Jaime Villacampa Ortega – The crees Foundation

Versión 1
8/2014

Fotos de los autores, voluntarios y visitantes de crees (Photos by the authors, volunteers and visitors of crees). Producido por (Produced by): Andrew Whitworth y Jaime Villacampa Ortega, con el apoyo de (with the support of) The crees Foundation, The University of Glasgow, Chicago Herpetological Society, The Louise Hiom Fund y Glasgow Natural History Society. Para obtener más información (For more information): Andrew Whitworth [andy@crees-manu.org] o Jaime Villacampa Ortega [jaime.villacampa@hotmail.com]; Gracias a todos los voluntarios, personal e investigadores visitantes de crees por su ayuda con el trabajo de campo (Thanks to all crees volunteers, staff and visiting researchers for assistance in the field). [645]



41 *Pristimantis skydmainos*
CRAUGASTORIDAE



42 *Pristimantis sp1 (A - red)*
CRAUGASTORIDAE



43 *Pristimantis sp1 (A - red)*
CRAUGASTORIDAE



44 *Pristimantis sp1 (B - white)*
CRAUGASTORIDAE



45 *Pristimantis sp1 (B - white)*
CRAUGASTORIDAE



46 *Pristimantis sp2*
CRAUGASTORIDAE



47 *Pristimantis sp2*
CRAUGASTORIDAE



48 *Pristimantis sp3*
CRAUGASTORIDAE



49 *Pristimantis sp3*
CRAUGASTORIDAE



50 *Strabomantis sulcatus* (juv.)
CRAUGASTORIDAE



51 *Strabomantis sulcatus* (juv.)
CRAUGASTORIDAE



52 *Ameerega hahneli*
DENDROBATIDAE



53 *Ameerega hahneli*
DENDROBATIDAE



54 *Ameerega macero*
DENDROBATIDAE



55 *Ameerega macero*
DENDROBATIDAE



56 *Ameerega macero*
DENDROBATIDAE



57 *Ameerega macero* (no yellow)
DENDROBATIDAE



58 *Ameerega macero* (no yellow)
DENDROBATIDAE



59 *Ameerega sp1*
DENDROBATIDAE



60 *Ameerega sp1*
DENDROBATIDAE

Amphibians of the Manu Learning Centre

Andrew Whitworth – The crees Foundation and The University of Glasgow; Jaime Villacampa Ortega – The crees Foundation

Versión 1
8/2014

Fotos de los autores, voluntarios y visitantes de crees (Photos by the authors, volunteers and visitors of crees). Producido por (Produced by): Andrew Whitworth y Jaime Villacampa Ortega, con el apoyo de (with the support of) The crees Foundation, The University of Glasgow, Chicago Herpetological Society, The Louise Hiom Fund y Glasgow Natural History Society. Para obtener más información (For more information): Andrew Whitworth [andy@crees-manu.org] o Jaime Villacampa Ortega [jaime.villacampa@hotmail.com]; Gracias a todos los voluntarios, personal e investigadores visitantes de crees por su ayuda con el trabajo de campo (Thanks to all crees volunteers, staff and visiting researchers for assistance in the field). [645]



61 *Dendropsophus acreanus*
HYLIDAE



62 *Dendropsophus acreanus*
HYLIDAE



63 *Dendropsophus acreanus*
HYLIDAE



64 *Dendropsophus leali*
HYLIDAE



65 *Dendropsophus leali*
HYLIDAE



66 *Dendropsophus leucophyllatus*
HYLIDAE



67 *Dendropsophus leucophyllatus*
HYLIDAE



68 *Dendropsophus minutus*
HYLIDAE



69 *Dendropsophus minutus*
HYLIDAE



70 *Dendropsophus parviceps*
HYLIDAE



71 *Dendropsophus parviceps*
HYLIDAE



72 *Dendropsophus rhodopeplus*
HYLIDAE



73 *Dendropsophus rhodopeplus*
HYLIDAE



74 *Dendropsophus sarayacuensis*
HYLIDAE



75 *Dendropsophus sarayacuensis*
HYLIDAE



76 *Hyloscirtus cf. phyllognathus*
HYLIDAE



77 *Hyloscirtus cf. phyllognathus*
HYLIDAE



78 *Hypsiboas boans*
HYLIDAE



79 *Hypsiboas boans - White patches*
HYLIDAE



80 *Hypsiboas boans*
HYLIDAE

Amphibians of the Manu Learning Centre

Andrew Whitworth – The crees Foundation and The University of Glasgow; Jaime Villacampa Ortega – The crees Foundation

Versión 1
8/2014

Fotos de los autores, voluntarios y visitantes de crees (Photos by the authors, volunteers and visitors of crees). Producido por (Produced by): Andrew Whitworth y Jaime Villacampa Ortega, con el apoyo de (with the support of) The crees Foundation, The University of Glasgow, Chicago Herpetological Society, The Louise Hiom Fund y Glasgow Natural History Society. Para obtener más información (For more information): Andrew Whitworth [andy@crees-manu.org] o Jaime Villacampa Ortega [jaime.villacampa@hotmail.com]; Gracias a todos los voluntarios, personal e investigadores visitantes de crees por su ayuda con el trabajo de campo (Thanks to all crees volunteers, staff and visiting researchers for assistance in the field). [645]

81 *Hypsiboas boans* - nest
HYLIDAE82 *Hypsiboas calcaratus*
HYLIDAE83 *Hypsiboas calcaratus*
HYLIDAE84 *Hypsiboas maculateralis*
HYLIDAE85 *Hypsiboas maculateralis*
HYLIDAE86 *Hypsiboas geographicus*
HYLIDAE87 *Hypsiboas geographicus*
HYLIDAE88 *Hypsiboas lanciformis*
HYLIDAE89 *Hypsiboas lanciformis*
HYLIDAE90 *Hypsiboas punctatus*
HYLIDAE91 *Hypsiboas punctatus*
HYLIDAE92 *Osteocephalus castaneicola*
HYLIDAE93 *Osteocephalus castaneicola*
HYLIDAE94 *Osteocephalus heleneae* (♂)
HYLIDAE95 *Osteocephalus heleneae*
HYLIDAE96 *Osteocephalus heleneae*
HYLIDAE97 *Osteocephalus mimeticus* (♀)
HYLIDAE98 *Osteocephalus mimeticus* (♂)
HYLIDAE99 *Osteocephalus mimeticus*
HYLIDAE100 *Osteocephalus mimeticus* (juv.)
HYLIDAE

Amphibians of the Manu Learning Centre

Andrew Whitworth – The crees Foundation and The University of Glasgow; Jaime Villacampa Ortega – The crees Foundation

Versión 1
8/2014

Fotos de los autores, voluntarios y visitantes de crees (Photos by the authors, volunteers and visitors of crees). Producido por (Produced by): Andrew Whitworth y Jaime Villacampa Ortega, con el apoyo de (with the support of) The crees Foundation, The University of Glasgow, Chicago Herpetological Society, The Louise Hiom Fund y Glasgow Natural History Society. Para obtener más información (For more information): Andrew Whitworth [andy@crees-manu.org] o Jaime Villacampa Ortega [jaime.villacampa@hotmail.com]; Gracias a todos los voluntarios, personal e investigadores visitantes de crees por su ayuda con el trabajo de campo (Thanks to all crees volunteers, staff and visiting researchers for assistance in the field). [645]

101 *Osteocephalus taurinus*
HYLIDAE102 *Osteocephalus taurinus*
HYLIDAE103 *Phyllomedusa tomopterna*
HYLIDAE104 *Phyllomedusa tomopterna*
HYLIDAE105 *Phyllomedusa vaillanti*
HYLIDAE106 *Phyllomedusa vaillanti*
HYLIDAE107 *Scinax funereus*
HYLIDAE108 *Scinax funereus*
HYLIDAE109 *Scinax garbei*
HYLIDAE110 *Scinax garbei*
HYLIDAE111 *Scinax ictericus*
HYLIDAE112 *Scinax ictericus*
HYLIDAE113 *Scinax ruber*
HYLIDAE114 *Scinax ruber*
HYLIDAE115 *Scinax ruber*
HYLIDAE116 *Adenomera andreae*
LEPTODACTYLIDAE117 *Adenomera andreae*
LEPTODACTYLIDAE118 *Adenomera hylaedactyla*
LEPTODACTYLIDAE119 *Adenomera hylaedactyla*
LEPTODACTYLIDAE120 *Adenomera sp1*
LEPTODACTYLIDAE

Amphibians of the Manu Learning Centre

Andrew Whitworth – The crees Foundation and The University of Glasgow; Jaime Villacampa Ortega – The crees Foundation

Versión 1
8/2014

Fotos de los autores, voluntarios y visitantes de crees (Photos by the authors, volunteers and visitors of crees). Producido por (Produced by): Andrew Whitworth y Jaime Villacampa Ortega, con el apoyo de (with the support of) The crees Foundation, The University of Glasgow, Chicago Herpetological Society, The Louise Hiom Fund y Glasgow Natural History Society.
 Para obtener más información (For more information): Andrew Whitworth [andy@crees-manu.org] o Jaime Villacampa Ortega [jaimievillacampa@hotmail.com]; Gracias a todos los voluntarios, personal e investigadores visitantes de crees por su ayuda con el trabajo de campo (Thanks to all crees volunteers, staff and visiting researchers for assistance in the field). [645]

121 *Adenomera sp1*
LEPTODACTYLIDAE122 *Engystomops freibergi*
LEPTODACTYLIDAE123 *Engystomops freibergi*
LEPTODACTYLIDAE124 *Leptodactylus didymus*
LEPTODACTYLIDAE125 *Leptodactylus didymus*
LEPTODACTYLIDAE126 *Leptodactylus leptodactyloides*
LEPTODACTYLIDAE127 *Leptodactylus leptodactyloides*
LEPTODACTYLIDAE128 *Leptodactylus pentadactylus*
LEPTODACTYLIDAE129 *Leptodactylus pentadactylus*
LEPTODACTYLIDAE130 *Leptodactylus rhodomystax*
LEPTODACTYLIDAE131 *Leptodactylus rhodomystax*
LEPTODACTYLIDAE132 *Leptodactylus rhodomystax* (juv.)
LEPTODACTYLIDAE133 *Leptodactylus rhodonotus*
LEPTODACTYLIDAE134 *Leptodactylus rhodonotus*
LEPTODACTYLIDAE135 *Lithodytes lineatus*
LEPTODACTYLIDAE136 *Lithodytes lineatus*
LEPTODACTYLIDAE137 *Oscaecilia bassleri*
CAECILIIDAE138 *Oscaecilia bassleri*
CAECILIIDAE139 *Bolitoglossa caldwellae*
PLETHODONTIDAE140 *Bolitoglossa caldwellae*
PLETHODONTIDAE