

# Amphibians of the Manu Learning Centre

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](mailto:andy@crees-manu.org)] o Jaime Villacampa Ortega [[jaim.villacampa@hotmail.com](mailto:jaim.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).



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 *Rhaebo guttatus*  
BUFONIDAE



8 *Rhaebo guttatus*  
BUFONIDAE



9 *Rhinella margaritifera*  
BUFONIDAE



10 *Rhinella margaritifera*  
BUFONIDAE



11 *Rhinella marina*  
BUFONIDAE



12 *Rhinella marina*  
BUFONIDAE



13 *Cochranella nola*  
CENTROLENIDAE



14 *Cochranella nola*  
CENTROLENIDAE



15 *Teratohyla midas*  
CENTROLENIDAE



16 *Teratohyla midas*  
CENTROLENIDAE



17 *Hyalonobatrachium carlesvilai*  
CENTROLENIDAE



18 *Hyalonobatrachium carlesvilai*  
CENTROLENIDAE



19 *Noblella myrmecoides*  
CRAUGASTORIDAE



20 *Noblella myrmecoides*  
CRAUGASTORIDAE



# Amphibians of the Manu Learning Centre

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](mailto:andy@crees-manu.org)] o Jaime Villacampa Ortega [[jaim.villacampa@hotmail.com](mailto:jaim.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).



21 *Noblella myrmecoides*  
CRAUGASTORIDAE



22 *Oreobates amarakaeri*  
CRAUGASTORIDAE



23 *Oreobates amarakaeri*  
CRAUGASTORIDAE



24 *Oreobates quixensis*  
CRAUGASTORIDAE



25 *Oreobates quixensis*  
CRAUGASTORIDAE



26 *Pristimantis altamazonicus*  
CRAUGASTORIDAE



27 *Pristimantis altamazonicus*  
CRAUGASTORIDAE



28 *Pristimantis buccinator*  
CRAUGASTORIDAE



29 *Pristimantis buccinator*  
CRAUGASTORIDAE



30 *Pristimantis carvalhoi*  
CRAUGASTORIDAE



31 *Pristimantis carvalhoi*  
CRAUGASTORIDAE



32 *Pristimantis fenestratus*  
CRAUGASTORIDAE



33 *Pristimantis fenestratus*  
CRAUGASTORIDAE



34 *Pristimantis ockendeni*  
CRAUGASTORIDAE



35 *Pristimantis ockendeni*  
CRAUGASTORIDAE



36 *Pristimantis ockendeni*  
CRAUGASTORIDAE



37 *Pristimantis olivaceus*  
CRAUGASTORIDAE



38 *Pristimantis olivaceus*  
CRAUGASTORIDAE



39 *Pristimantis reichlei*  
CRAUGASTORIDAE



40 *Pristimantis reichlei*  
CRAUGASTORIDAE



# Amphibians of the Manu Learning Centre

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](mailto:andy@crees-manu.org)] o Jaime Villacampa Ortega [[jaime.villacampa@hotmail.com](mailto: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).



41 *Pristimantis reichlei*  
CRAUGASTORIDAE



42 *Pristimantis skydmainos*  
CRAUGASTORIDAE



43 *Pristimantis skydmainos*  
CRAUGASTORIDAE



44 *Pristimantis sp1 (A - red)*  
CRAUGASTORIDAE



45 *Pristimantis sp1 (A - red)*  
CRAUGASTORIDAE



46 *Pristimantis sp1 (B - white)*  
CRAUGASTORIDAE



47 *Pristimantis sp1 (B - white)*  
CRAUGASTORIDAE



48 *Pristimantis sp2*  
CRAUGASTORIDAE



49 *Pristimantis sp2*  
CRAUGASTORIDAE



50 *Pristimantis sp3*  
CRAUGASTORIDAE



51 *Pristimantis sp3*  
CRAUGASTORIDAE



52 *Strabomantis sulcatus* (juv.)  
CRAUGASTORIDAE



53 *Strabomantis sulcatus* (juv.)  
CRAUGASTORIDAE



54 *Ameerega hahneli*  
DENDROBATIDAE



55 *Ameerega hahneli*  
DENDROBATIDAE



56 *Ameerega macero*  
DENDROBATIDAE



57 *Ameerega macero*  
DENDROBATIDAE



58 *Ameerega macero*  
DENDROBATIDAE



59 *Ameerega macero* (no yellow)  
DENDROBATIDAE



60 *Ameerega macero* (no yellow)  
DENDROBATIDAE



# Amphibians of the Manu Learning Centre

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](mailto:andy@crees-manu.org)] o Jaime Villacampa Ortega [[jaime.villacampa@hotmail.com](mailto: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).



61 *Ameerega sp1*  
DENDROBATIDAE



62 *Ameerega sp1*  
DENDROBATIDAE



63 *Dendropsophus acreanus*  
HYLIDAE



64 *Dendropsophus acreanus*  
HYLIDAE



65 *Dendropsophus acreanus*  
HYLIDAE



66 *Dendropsophus leali*  
HYLIDAE



67 *Dendropsophus leali*  
HYLIDAE



68 *Dendropsophus leucophyllatus*  
HYLIDAE



69 *Dendropsophus leucophyllatus*  
HYLIDAE



70 *Dendropsophus minutus*  
HYLIDAE



71 *Dendropsophus minutus*  
HYLIDAE



72 *Dendropsophus parviceps*  
HYLIDAE



73 *Dendropsophus parviceps*  
HYLIDAE



74 *Dendropsophus rhodopeplus*  
HYLIDAE



75 *Dendropsophus rhodopeplus*  
HYLIDAE



76 *Dendropsophus sarayacuensis*  
HYLIDAE



77 *Dendropsophus sarayacuensis*  
HYLIDAE



78 *Hyloscirtus cf. phyllonathus*  
HYLIDAE



79 *Hyloscirtus cf. phyllonathus*  
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

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](mailto:andy@crees-manu.org)] o Jaime Villacampa Ortega [[jaim.villacampa@hotmail.com](mailto:jaim.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).



81 *Hypsiboas boans* – White patches  
HYLIDAE



82 *Hypsiboas boans*  
HYLIDAE



83 *Hypsiboas boans* nest  
HYLIDAE



84 *Hypsiboas calcaratus*  
HYLIDAE



85 *Hypsiboas calcaratus*  
HYLIDAE



86 *Hypsiboas maculateralis*  
HYLIDAE



87 *Hypsiboas maculateralis*  
HYLIDAE



88 *Hypsiboas geographicus*  
HYLIDAE



89 *Hypsiboas geographicus*  
HYLIDAE



90 *Hypsiboas lanciformis*  
HYLIDAE



91 *Hypsiboas lanciformis*  
HYLIDAE



92 *Hypsiboas punctatus*  
HYLIDAE



93 *Hypsiboas punctatus*  
HYLIDAE



94 *Osteocephalus castaneicola*  
HYLIDAE



95 *Osteocephalus castaneicola*  
HYLIDAE



96 *Osteocephalus helenae* (♂)  
HYLIDAE



97 *Osteocephalus helenae*  
HYLIDAE



98 *Osteocephalus helenae*  
HYLIDAE



99 *Osteocephalus mimeticus* (♀)  
HYLIDAE



100 *Osteocephalus mimeticus* (♂)  
HYLIDAE



# Amphibians of the Manu Learning Centre

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](mailto:andy@crees-manu.org)] o Jaime Villacampa Ortega [[jaim.villacampa@hotmail.com](mailto:jaim.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).



101 *Osteocephalus mimeticus*  
HYLIDAE



102 *Osteocephalus mimeticus* (juv.)  
HYLIDAE



103 *Osteocephalus taurinus*  
HYLIDAE



104 *Osteocephalus taurinus*  
HYLIDAE



105 *Phyllomedusa camba*  
HYLIDAE



106 *Phyllomedusa camba*  
HYLIDAE



107 *Phyllomedusa tomopterna*  
HYLIDAE



108 *Phyllomedusa tomopterna*  
HYLIDAE



109 *Phyllomedusa vaillanti*  
HYLIDAE



110 *Phyllomedusa vaillanti*  
HYLIDAE



111 *Scinax funereus*  
HYLIDAE



112 *Scinax funereus*  
HYLIDAE



113 *Scinax garbei*  
HYLIDAE



114 *Scinax garbei*  
HYLIDAE



115 *Scinax ictericus*  
HYLIDAE



116 *Scinax ictericus*  
HYLIDAE



117 *Scinax ruber*  
HYLIDAE



118 *Scinax ruber*  
HYLIDAE



119 *Scinax ruber*  
HYLIDAE



120 *Adenomera andreae*  
LEPTODACTYLIDAE



# Amphibians of the Manu Learning Centre

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](mailto:andy@crees-manu.org)] o Jaime Villacampa Ortega [[jaime.villacampa@hotmail.com](mailto: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).



121 *Adenomera andreae*  
LEPTODACTYLIDAE



122 *Adenomera hylaedactyla*  
LEPTODACTYLIDAE



123 *Adenomera hylaedactyla*  
LEPTODACTYLIDAE



124 *Adenomera sp1*  
LEPTODACTYLIDAE



125 *Adenomera sp1*  
LEPTODACTYLIDAE



126 *Engystomops freibergeri*  
LEPTODACTYLIDAE



127 *Engystomops freibergeri*  
LEPTODACTYLIDAE



128 *Leptodactylus didymus*  
LEPTODACTYLIDAE



129 *Leptodactylus didymus*  
LEPTODACTYLIDAE



130 *Leptodactylus leptodactyloides*  
LEPTODACTYLIDAE



131 *Leptodactylus leptodactyloides*  
LEPTODACTYLIDAE



132 *Leptodactylus pentadactylus*  
LEPTODACTYLIDAE



133 *Leptodactylus pentadactylus*  
LEPTODACTYLIDAE



134 *Leptodactylus rhodomystax*  
LEPTODACTYLIDAE



135 *Leptodactylus rhodomystax*  
LEPTODACTYLIDAE



136 *Leptodactylus rhodomystax* (juv.)  
LEPTODACTYLIDAE



137 *Leptodactylus rhodonotus*  
LEPTODACTYLIDAE



138 *Leptodactylus rhodonotus*  
LEPTODACTYLIDAE



139 *Lithodytes lineatus*  
LEPTODACTYLIDAE



140 *Lithodytes lineatus*  
LEPTODACTYLIDAE



## Amphibians of the Manu Learning Centre

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](mailto:andy@crees-manu.org)] o Jaime Villacampa Ortega [[jaime.villacampa@hotmail.com](mailto: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).



141 *Osaecilia bassleri*  
CAECILIIDAE



142 *Osaecilia bassleri*  
CAECILIIDAE



143 *Bolitoglossa caldwellae*  
PLETHODONTIDAE



144 *Bolitoglossa caldwellae*  
PLETHODONTIDAE