



Refugio Bartola

Estación biológica sobre Río San Juan, a media hora en bota de El Castillo de la Concepción. En el confluente de los ríos Bartola y Río San Juan, está separado de la Grand Reserva Indio Maiz por el río Bartola.

Vegetación de tipo bosque húmedo de baja altitud, bastante bien conservado. El refugio es administrado por Sandra Castrillo, es concebido como una estación científica y además de habitaciones cómodas tiene un laboratorio con equipos mínimos necesarios.







Paysajes

Las fotos a continuación fueron tomadas en el Field Trip a Bartola en Junio 2002.



Río San Juan



Cayuco entrando en Río Bartola desde Río San Juan









Puentes y jardines



Laboratorio



Parte de la casa de habitaciones



Corredor de casa de habitaciones



Comedor



Mariposario



Participantes

Estas fotos fueron tomadas por Paul Schoolmeesters en un field trip a Bartola en Febrero del 2000.



Llegando a San Carlos en avión, transporte por carro hasta la lancha



Lancha de San Carlos a Bartola, a la vista Pierre Jolivet, Jean-Michel Maes y Jens Prena



Lancha para Bartola, a la vista Paul Schoolmeesters, Chris Marshall y Sergio Devesa



Bosques de Bartola



Mono araña



Parte de la hospitalidad de Bartola, una cocina deliciosa, aquí Pierre Schmit y Larry Quate atacando los camarones de río, que no tienen nada que envidiar a las langostas



Jean-Michel Maes, Nicaragua (organizador de la gira)



Paul Schoolmeesters, Belgica, probando un Jerez ofrecido por Sergio Devesa.



Participantes en Bartola 2000 arriba : Sergio Devesa, España (Cerambycidae); Pierre Schmit, Francia (Sphingidae); Chris Marshall, USA (Passalidae); Jens Prena, Alemania (Curculionidae de Piperaceae). Abajo : John Beck, USA (Phasmatodea); Juan Marquez Luna, México (Staphylinidae); Pierre Jolivet, Francia (Chrysomelidae, Formicidae); Paul Schoolmeesters, Belgica (Scarabaeidae).

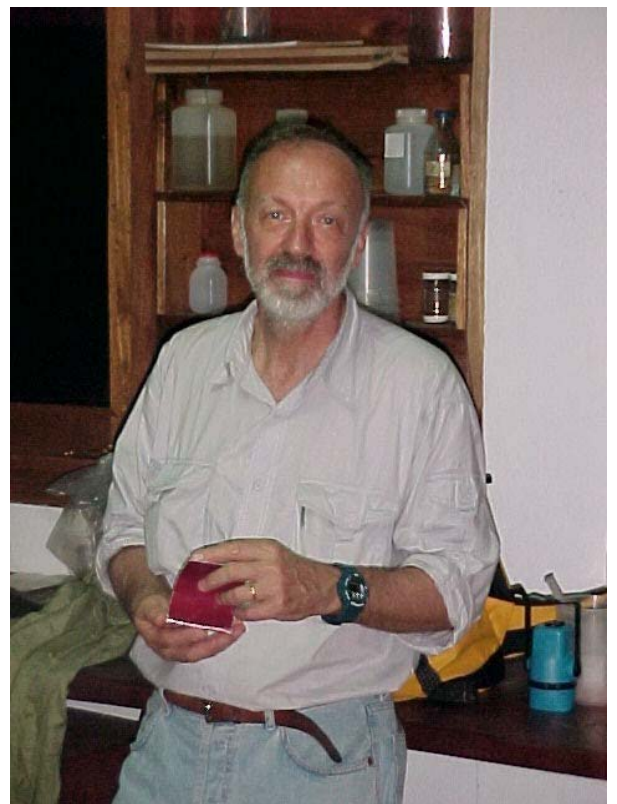
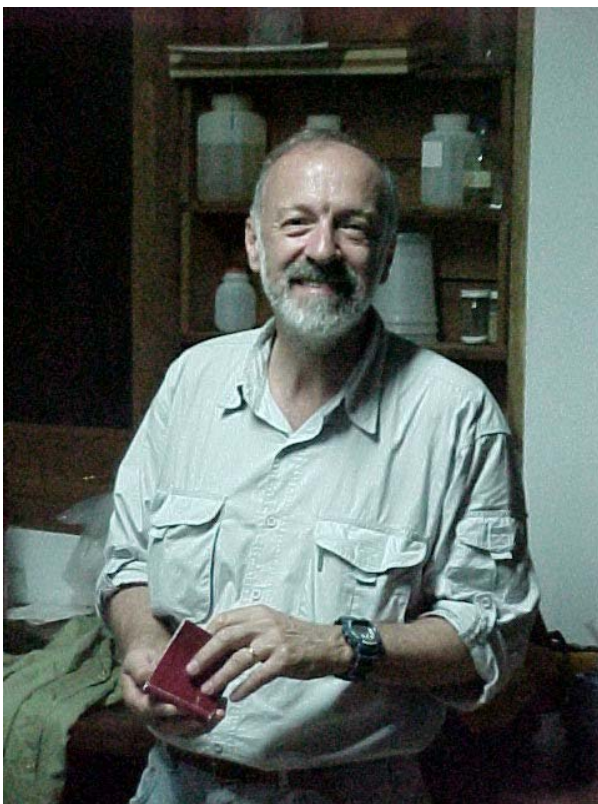
Las fotos a continuación fueron tomadas en el Field Trip a Bartola en Junio 2002.



Francisco Dorado, España (Coleoptera : Histeridae)



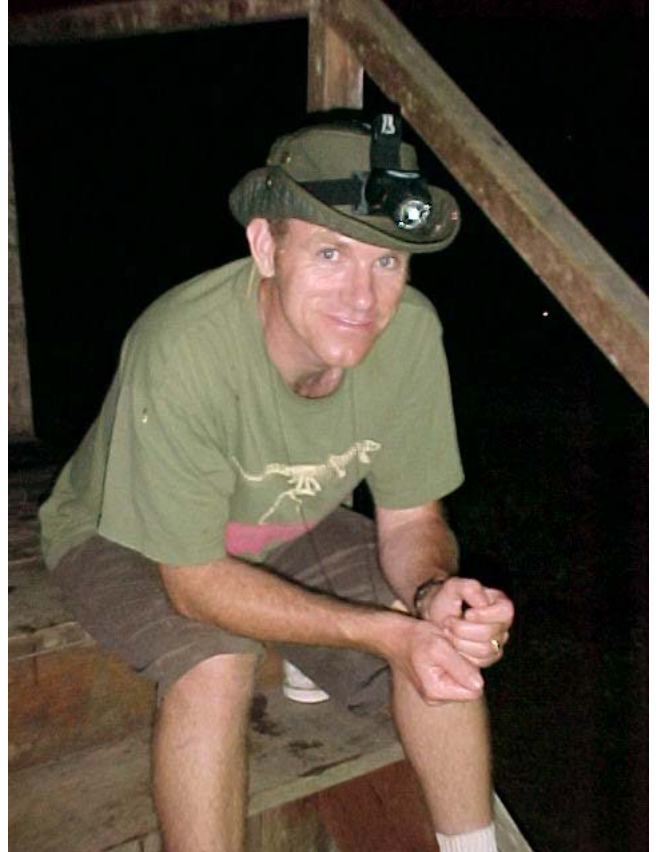
Olivier Digoit, Francia (Fotografo profesional)



Carlo Cencini, Italia (Coleoptera : Cerambycidae, Scarabaeidae)



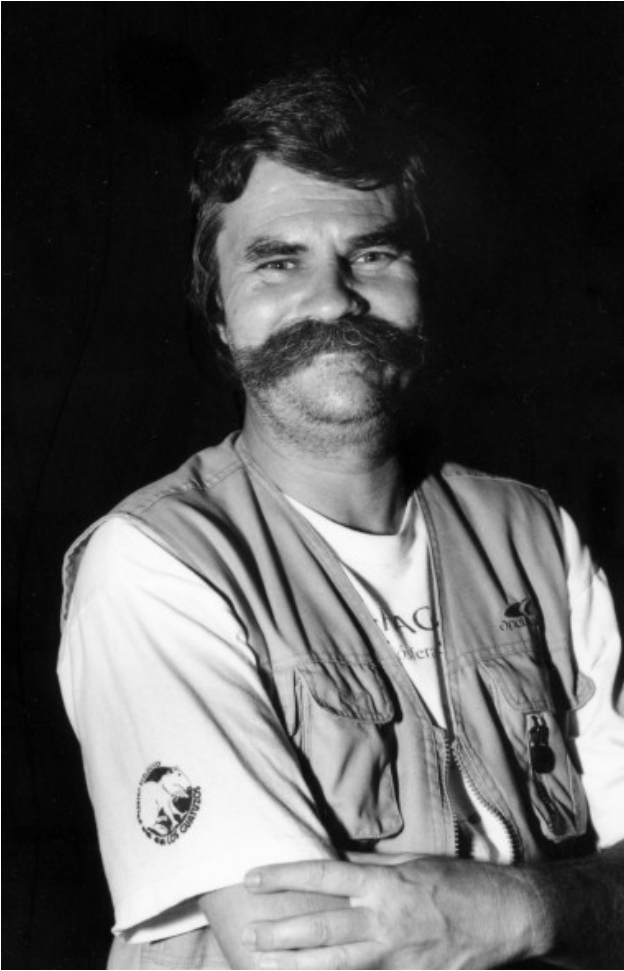
Pedro Cardoso, Portugal (Araneida)



Michael Meyer, USA (Ephemeroptera)



David Roiz, España (Hymenoptera : Formicidae). En esta foto se ilustran sus talentos para probar "en carne propia" los peligros de la selva, aquí probando o dándose a probar a los zancudos



Jean-Michel Maes, el organizador de esta gira (foto por Olivier Digoit)



Regreso de Bartola, sobre Río San Juan. Visibles, delante : Jean-Michel Maes, segunda fila : Paco Dorado y David Roiz.



Hotel Las Mercedes, de regreso de Bartola, Junio 2002, de izquierda a derecha : Michael Meyer, Pedro Cardoso, Jean-Michel Maes, David Roiz, Paco Dorado, Carlo Cencini, Oliviet Digoit (foto por Olivier Digoit)



Hotel Las Mercedes, disfrutando de un Brandy español, ofrecido por Javier Lucientes. De izquierda a derecha : Paco Dorado, Carlo Cencini, Michael Meyer, David Roiz, Pedro Cardoso y Jean-Michel Maes (foto Olivier Digoit)

Plantas

Las fotos a continuación fueron tomadas en el Field Trip a Bartola en Junio 2002.



Hongos sobre árbol seco



Hongos sobre árbol seco



Hongos sobre árbol seco



Hongo con Coleoptera
Erotylidae



Hongos sobre el suelo



Hongos en forma de copitas





Musgos sobre tronco



Selaginellas



Helechos



Palmera



Palmera





Espinas de palmera



Bromeliaceae



Penca



Espinas de penca

Orquidea



Planta con flor



Planta con flores



Peine de mico



Fruta de marañon



Planta con flores



Base de árbol







Animales

Las fotos a continuación fueron tomadas en el Field Trip a Bartola en Junio 2002.



Caracol



Rana Dendrobates



Chironius grandisquamis juvenil



Pajaro carpintero



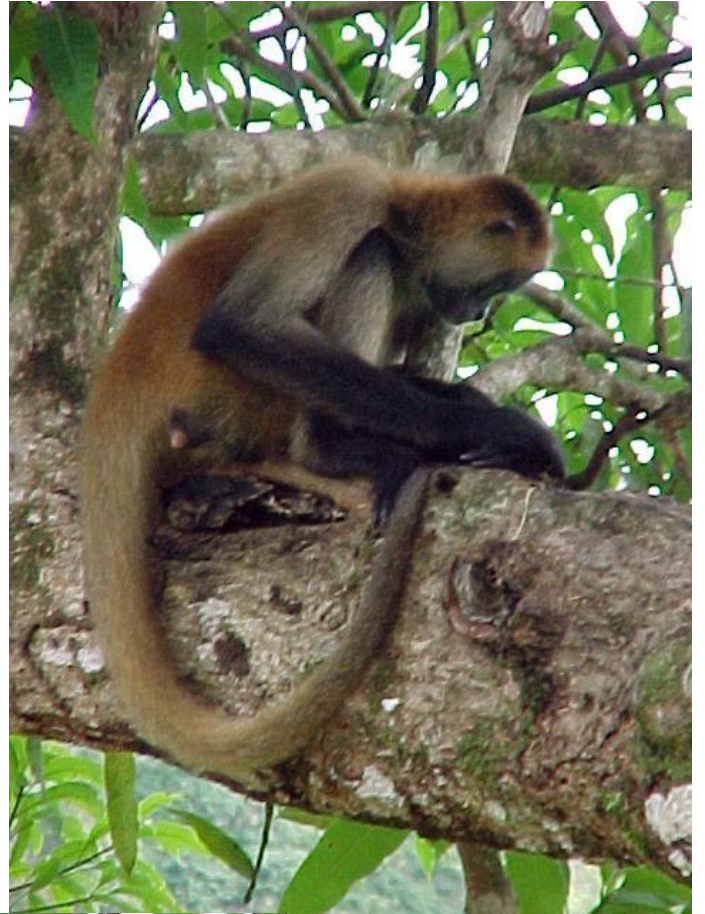
Huella de mamifero



Guatuza







Mono araña

Insectos

Las fotos a continuación fueron tomadas en el Field Trip a Bartola en Junio 2002.



Blattellidae



Restos de un Mantidae sobre hoja de palmera



Mantidae



Tettigoniidae



Cercopidae



Homoptera Nogodinidae



Alydidae sobre marañon



Chrysomelidae : Diabrotica sp.



Daño causado por un
Chrysomelidae Hispinae sobre
palmera



Cyclocephala sp.
(Scarabaeidae : Dynastinae)



Erotylidae sobre hongo



Erotylidae sobre hoja de
palmera



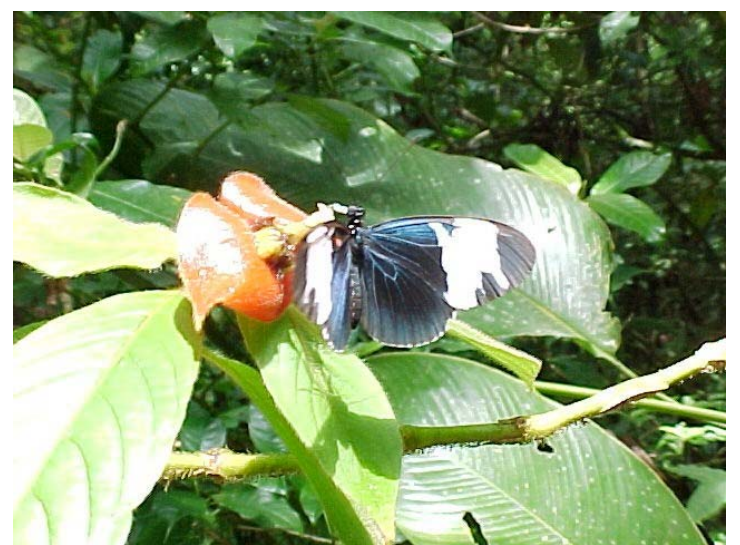
Mosquito. No muy abundantes en Bartola.



Minador de hoja



Otitidae atraído por los restos de un Mantidae





Heliconius sapho leuce



Cythaerias menander (Nymphalidae : Satyrinae)





Pyralidae



Arctiidae



Geometridae



Copaxa sp (Saturniidae)



Geometridae



Geometridae



Saturniidae





Chalcididae



Pompilidae



Sphecidae tomando lodo



Vespidae



**Hormigas Eciton, o hormiga
ejercito**



Hormiga Camponotus



Nido de hormiga



Nido de hormiga Atta





Hormigas Atta o zompopos, cortadoras de hojas



Nido de hormiga Atta



Trampa de intercepción de vuelo