



Falso Murciélago Vampiro



Lagartija Cornuda del Bosque

Por otra parte, hemos obtenido información herpetológica con la colaboración de la ANAM, reportándose más de 40 especies de reptiles y más de 60 especies de anfibios. Esta diversidad herpetológica contiene especies de tierras bajas y especies de bosques nubosos, con algunas especies endémicas. En los bosques nubosos de Cerro Azul y Cerro Brewster se han identificado más de 25 especies de reptiles de las cuales las culebras representan más del 60% mientras que en los Cerros Brewster y Cerro Bruja se reparten más de 30 especies de anfibios. Las especies de anfibios en el Alto Chagres también se encuentran amenazadas por el hongo quitrido que afecta sus poblaciones. Por lo tanto, en apoyo al Proyecto de Rescate y Conservación de Anfibios de Panamá, SOMASPA ha colaborado tanto en la logística de algunas visitas de campo dentro del Alto Chagres así como también en la toma de muestras de la piel de los anfibios para que se verifique la presencia del hongo.

En el caso de los insectos, se ha recabado información sobre más de 40 especies de abejas de las orquídeas en los bosques nubosos de Cerro Azul, Cerro Jefe, Cerro Brewster y Cerro Bruja con la participación de la Dra. Charlotte Skov y el Dr. David Roubik (STRIL). Las abejas de las orquídeas son importantes ya que por su papel como polinizadores de las plantas nos brindan además información sobre el funcionamiento del ecosistema de bosque.

También se ha recopilado información sobre las más de 35 familias de insectos acuáticos de los principales ríos del Alto Chagres con la colaboración de la ANAM y de la Escuela de Biología de la Universidad de Panamá. Las muestras ya analizadas son de los ríos Boquerón, Pequení, Nombre de Dios y Cuango en la región noroeste del Alto Chagres y se están analizando las muestras de los ríos Chagres, Piedras, Gatún, Indio, Chico y Culebra.

Con este proyecto de monitoreo también se ha registrado información sobre la vegetación, en especial sobre las plantas de Cerro Jefe y Cerro Bruja con la participación del Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre de la ANAM. En estos bosques nubosos se ha encontrado que existe una alta diversidad de especies de plantas y se estima que en ambos cerros existen más de 100 especies de plantas. También con estos estudios se confirma a Cerro Jefe y Cerro Bruja como centros de alto endemismo de especies de plantas.

Este proyecto panameño brinda un sistema de obtención de información oportuna, científica y replicable en otras áreas; contribuye a aumentar el conocimiento sobre la biodiversidad del país; contribuye a mantener la funcionalidad del corredor biológico del Atlántico panameño; brinda información para el manejo de especies de importancia científica, económica, cultural y/o de conservación; contribuye a cumplir con el Convenio de Diversidad Biológica; y ofrece oportunidades a panameños y a extranjeros de capacitarse y/o desarrollar investigaciones.

SOMASPA, que cumplió este 20 de mayo 10 años de existencia, se siente agradecida de la confianza depositada en ella por las instituciones colaboradoras para conducir esta iniciativa panameña que fortalece la conservación de la biodiversidad.