

Memorias

XXXV JORNADAS NACIONALES DE BIOLOGÍA

Noviembre 17, 18 y 19 de 2011

I CONGRESO ECUATORIANO DE MASTOZOOLOGÍA



de conservación de una especie. Con esta visión, el proyecto PRIMENET espera continuar capacitando y formando parabiólogos; además, de iniciar un programa de educación ambiental a largo plazo en aquellas áreas que han sido identificadas de alta prioridad para la conservación del bracilargo, como Tesoro Escondido y ciertas comunidades Chachi.

Palabras clave: bracilargo, Chocó, educación ambiental, parabiólogos, futuras acciones.

Modalidad de presentación: oral. [CM-030]

IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS INTESTINALES DE PRIMATES EN DOS CENTROS DE RESCATE EN LA AMAZONÍA ECUATORIANA

Sarah Martin-Solano^{1,2,3,4}, Gabriel A. Carrillo-Bilbao^{2,5,6},
M. Celi³ y W. Benítez³

¹ Behavioral Biology Unit, Department of Environmental Sciences,
University of Liège, Liège, Bélgica.

[sarah.martin@doct.ulg.ac.be]

² Estación Agroecológica Fátima, Puyo, Ecuador.

[www.efcatima.org]

³ Centro Internacional de Zoonosis,

Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador.

[smartin-ciz@uce.edu.ec]

⁴ Escuela de Medicina, Universidad Cristiana Latinoamericana,
Quito, Ecuador.

⁵ Estación Científica Amazónica Juri Juri Kawsay,

Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador.

⁶ Universidad Central del Ecuador, Ciudadela Universitaria, Quito, Ecuador.

[gacarrillo@andinanet.net]

Los primates son reservorios de los patógenos humanos. Si identificamos las enfermedades parasitarias de los primates, puede ser favorable para su conservación. En este estudio se examinaron muestras fecales para identificar los parásitos intestinales que se encuentran en las especies de primates en dos centros de rescate en la Amazonía ecuatoriana. Estas muestras se analizaron según varios factores, como tamaño del grupo, el sexo y la edad. La prevalencia general de protozoarios y de helmintos que se encontraron en las muestras fue de 17,6 y de 55,4%, respectivamente. Más de la mitad de los parásitos encontrados en este estudio constituyen una amenaza potencial de transmisión zoonótica. Las especies de parásitos mayormente encontradas fueron *Necator/Ancylostoma* (6,8%), *Capillaria* sp. (4%), *Strongylus* sp. (41,9%) y *Entamoeba histolytica* (13,5%). Estos resultados preliminares muestran una diversidad importante de parásitos zoonóticos en los primates en cautiverio y resultados posteriores podrían demostrar la importancia de estos en la salud pública y la conservación de primates.

Palabras clave: helmintos, prevalencia, protozoarios, *Strongylus* sp.

Modalidad de presentación: oral.

[CM-031]