

## 40 años de investigación científica en la Amazonía peruana – conocimientos, experiencias y lecciones

## E. W. Heymann

Deutsches Primatenzentrum – Leibniz-Institut für Primatenforschung, Göttingen, Alemania

(eheyman@gwdg.de)

Mi ponencia está subdividida en tres partes. En la primera parte, describo las circunstancias y los vínculos institucionales que me llevaron a empezar, en 1982, investigaciones científicas en ecología y etología de primates en la Amazonía peruana. La segunda parte reporta los resultados de dichas investigaciones, que mayormente se realizaban en la Estación Biológica Quebrada Blanco (EBQB). El enfoque de las investigaciones era el rol ecológico, especialmente como dispersores de semillas, y los sistemas sociales de especies de primates pequeños (Saguinus mystax ["pichico barba blanca"], Leontocebus nigrifrons ["pichico común"], Plecturocebus cupreus ["tocón colorado"]). Se encontró que las dos especies de pichicos contribuyen a la regeneración natural de bosques mediante su actividad como dispersores de semillas de más de 160 especies de plantas. Esta actividad puede ser aún más importante en zonas donde las poblaciones de especies grandes de primates han sido reducidas o extinguidas. Los sistemas sociales de los pichicos y de los tocones demuestran características no encontradas en otros géneros de primates, especialmente en relación con los patrones de apareamientos y al cuidado por las crías. En la tercera parte trato de las experiencias en interacciones con instituciones peruanas y con las comunidades locales cercanas a la EBQB; de los esfuerzos para contribuir a la formación de jóvenes profesionales; y la contribución a la conservación de la naturaleza en la zona de la EBQB. Concluyo la ponencia con algunas reflexiones sobre las experiencias y lecciones aprendidas a lo largo de los 40 años de investigación científica en la Amazonía peruana.



**Figura 1.** A. Individuo adulto de *Saguinus mystax*. B. Mellizos de *Leontocebus nigrifrons*. C. Individuo juvenil de *Plecturocebus cupreus*. D. Vista aérea de la Estación Biológica Quebrada Blanco.

Palabras claves: ecología tropical; etología; primates