

adulta. Las hembras presentan su primer estro a los 1,5 años de edad, el promedio de gestación es de 204 días y la fecundidad es de 1,04 crías/hembra/año. Se presenta una tendencia a la estacionalidad en los procesos reproductivos, aunque las hembras en su mayoría alcanzan a tener dos partos por año. El establecimiento con mayor experiencia es el zoológico de Cali. Los establecimientos visitados no están aportando a la conservación *ex situ* de las subespecies presentes en el país y los individuos cautivos no son aptos para programas de reintroducción. Se analizaron las alternativas de uso sostenible propuestas: ecoturismo, exhibición en zoológicos, cacería deportiva, zootecnia para producir carne, piel, artesanías y mascotas. Las personas entrevistadas se encuentran en el grupo de las personas a favor de los derechos de los animales y en desacuerdo con su uso. La educación ambiental actual ha desacreditado el uso de la fauna silvestre, excluyendo la posibilidad de aprovechar las especies promisorias del país, por lo cual es necesaria la educación ambiental hacia el uso sostenible. Es factible a nivel legislativo, social y económico la implementación de las alternativas de uso propuestas. Sin embargo, es necesario realizar estudios de factibilidad económica, para los cuales se puede utilizar la información de gastos generada en este documento. Es importante promover el uso sostenible del venado cola blanca como instrumento de la conservación de la especie y la generación de beneficios socioeconómicos a la población colombiana, para lo cual es necesario el apoyo de los entes gubernamentales para el surgimiento de las actividades propuestas y generar sostenibilidad económica.

**Palabras clave:** manejo *ex situ*, venado cola blanca, *Odocoileus virginianus*.

## ESTADO ACTUAL DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE COMUNICACIÓN SONORA DE PRIMATES COLOMBIANOS

ÍNGRID ADRIANA TRIVIÑO HERNÁNDEZ, ENRIQUE ZERDA ORDÓÑEZ

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,

Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

### RESUMEN

En Colombia existen 12 géneros de primates neotropicales y todos ellos emiten algún tipo de vocalización para comunicarse, algunos aspectos de estos sonidos se han evaluado y publicado. Este trabajo recopila las publicaciones más importantes, sintetizándolas y muestra los géneros con vacíos de información. En *Saguinus* se encontraron 19 trabajos sobre vocalizaciones, en *Saimiri* 14, seguido por *Cebuella* con nueve, *Cebus* con siete y *Ateles* y *Callimico* con dos publicaciones. De los géneros de *Allouata*, *Aotus*, *Lagothrix*, *Callicebus*, *Cacajao* y *Pithecia*, se encontró la descripción de sus vocalizaciones en un solo trabajo de cada género. Los trabajos se refieren a llamados asociados a alimento, de contacto y alarma; aspectos como ontogenia, desarrollo de las respuestas y percepción; en contextos sociales, medioambientales y a nivel cerebral.

**Palabras clave:** comunicación, primates.

## APROXIMACIÓN AL CONOCIMIENTO DEL MORROCOY *Geochelone denticulata* (Testudinata: Testudinidae) EN TRES SECTORES CERCANOS EN LA AMAZONÍA NORORIENTAL COLOMBIANA

JIMENA CORTÉS DUQUE<sup>1</sup>, GERMÁN GALVIS<sup>2</sup>, OLGA VICTORIA CASTAÑO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Biología, Facultad de Ciencias

<sup>2</sup>Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias,

Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

### RESUMEN

El trabajo de campo fue realizado desde abril hasta agosto de 2004, durante la transición verano-invierno e invierno como tal, en los siguientes sitios: a) Estación Biológica Mosiro Itajura (Caparú, E.B.C.), departamento del Vaupés, b) Resguardo indígena de Camaritagua en cercanías al corregimiento de La Pedrera, departamento del Amazonas y c) Isla Baranoa, sobre el río Caquetá, perteneciente al corregimiento de La Pedrera, departamento del Amazonas, sectores con diferente grado de conservación. Con el fin de aportar al conocimiento de *G. denticulata* (Testudinata: Testudinidae) se recopiló información sobre la historia natural y ecología de la especie, a través de la metodología de transectos lineales y para confirmar la presencia de esta tortuga en los sectores muestreados, se utilizaron ocasionalmente alternativas metodológicas como la búsqueda libre diurna con remoción de hojarasca, búsqueda libre nocturna, trampas de caída, búsqueda con perros cazadores e información de pobladores. Se registró *G. denticulata* en la isla Baranoa donde se visualizaron y marcaron nueve tortugas, seis mediante el uso de transectos lineales, dos con la ayuda de perros ca-