

## NUEVOS REGISTROS DE LA FAUNA ASOCIADA A LOS DIFERENTES ECOSISTEMAS DE LA CIÉNGA GRANDE DE SANTA MARTA

Luz Myriam Moreno-Bejarano  
Univ. del Atlántico. Barranquilla (Atl.) Colombia.  
[moreno@hotmail.com](mailto:moreno@hotmail.com)

Ricardo Álvarez-León  
Fundación Maguaré. Manizales (Caldas) Colombia.  
[alvarez\\_leon@hotmail.com](mailto:alvarez_leon@hotmail.com)

Manizales, 2006-11-21 (Rev. 2006-12-11)

### RESUMEN

En el siguiente artículo se encuentra una descripción de los nuevos registros de la biodiversidad de la Ciénaga Grande de Santa Marta (Colombia), biodiversidad que es mostrada desde un análisis relacional entre ecosistemas.

### PALABRAS CLAVE

Ciénaga Grande de Santa Marta, especies, ecosistemas, fauna.

### NEW RECORDS ON THE FAUNA ASSOCIATED TO THE DIFFERENT ECOSYSTEMS OF THE CIENAGA GRANDE OF SANTA MARTA

### ABSTRACT

This article describes the new records of biodiversity in the "Ciénaga Grande" (Santa Marta, Colombia). Said biodiversity is studied from a relational point of view of different ecosystems.

### KEY WORDS

Ciénaga Grande of Santa Marta, species, ecosystems, fauna.

En los extensos playones anegadizos, aledaños a los manglares que circundan la Ciénaga Grande de Santa Marta (Mag.) Colombia, se desarrolla una compleja gama de formaciones vegetales adaptadas para soportar un ambiente de transición entre las aguas dulces y salobres. Durante la mayor parte del año, se presenta el predominio de las dulces, al recibir tanto el aporte de los diferentes caños que provienen del río Magdalena y de los ríos: Frío, Sevilla, Aracataca y Fundación, que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, los cuales en conjunto alimentan la compleja red de caños y ciénagas que integran este rico y diverso ecosistema. En la época seca, que comprende diciembre, enero, febrero, marzo y abril, estas comunidades soportan los efectos de la salinidad ocasionados por los fuertes oleajes y la incidencia de la cuña marina, que penetra en la ciénaga (Wiedemann 1973, Jeske 1976).

Entre las especies vegetales típicas de este ecosistema, figuran las asociaciones de mata andrea o helecho del manglar (*Acrostichum aureum*) y la enea (*Typha domingensis*) distribuidas inmediatamente después de los manglares; por el curso de los arroyos aparecen los pastizales representados por: *Digitaria adscendens*, *Echinochloa colonum*, *Eleusine indica*, *Paspalum vaginatum*, *Panicum maximum*, *Sagitaria vulpesita*, *Sporobolus* spp., mezcladas aparecen las zarzas (*Mimosa martensis* y *M. pigra*), luego se encuentran las cortaderas (*Cyperus giganteus*, *C. ligularis* y *C. confertus*). Agrupados aparecen el bijao (*Thalia geniculata*) y el platanillo (*Heliconia* spp.). La vegetación flotante se presenta formando extensos e impenetrables tapones en el curso de los arroyos y en los orillares de las ciénagas poco profundas. Entre las especies vegetales, se destacan por su

abundancia: *Eichhornia crassipes*, *Pistia stratiotes*, *Neptunia plena*, *N. prostata* y *Nymphaea ampla*.

En el caso específico del Santuario de Fauna y Flora de la Ciénaga Grande, pueden encontrarse entre los manglares, las Islas de Ochoa y de Pin, ubicadas en el complejo lagunar de la Aguja, en las que se desarrollan agrupaciones de palmiche (*Copernicia tectorum*), lata o corozo (*Bactris guincensis*), trupillo (*Prosopis juliflora*), buche (*Pithecellobium lanceolatum*, *P. oblongum*), bajagua (*Cassia reticulata*), bicho (*Cassia bicapsularis*, *Cassia tora*), aroma (*Acacia farnesiana*), totumo (*Crescentia cujete*), guanábana de pozo (*Anona glabra*), jayo (*Erythroxylon carthagense*), olla de mico (*Lecythis minor*), (*Cnidoscylus urens*), guayacán de bola (*Guaiaacum officinale*). En las riberas de ríos y arroyos figuran entre otros: cantagallo (*Erythrina glauca*), suán (*Ficus dendroica*) y pivijay (*Ficus pallida*), constituyendo en conjunto una importante oferta alimenticia y de refugio para numerosas especies de la fauna silvestre.

En estos ambientes de transición, durante el predominio del agua dulce, los anfibios encuentran un ambiente propicio para su desarrollo, adicionándose al listado anterior de Moreno-Bejarano y Álvarez-León (2003): ***Hyla vigilans*** (Hylidae), *Leptodactylus fuscus*, *Pseudopaludicola pusilla* (Leptodactylidae) y *Pseudis paradoxa* (Pseudidae) dentro de los anfibios; entre los reptiles, el lobito azul (*Tretioscincus bifaciatus*, *Gymnophthalmidae*), así como las serpientes: la culebra de agua (*Helicops danieli*, *Colubridae*), la culebra (*Mastigodryas pleii*, *Colubridae*), y la patoco (*Porthidium landsbergii*, *Crotalidae*), reconocida en la zona por su agresividad y atacar saltando.

Al extenso listado de aves, se adicionan: *Egretta caerulea* (Ardeidae), ***Chondrohierax uncinatus***, *Parabuteo unicinctus* (Accipiridae), ***Gallinula chloropus*** (Rallidae), ***Pluvialis dominica***, ***P. squatarola*** (Charadriidae), *Calidris alba*, *C. bairdii*, *Tringa solitaria* (Scolopacidae). En el Santuario de la Ciénaga Grande se registraron los periquitos aliazul o hacheros (*Forpus crassirostris*, *F. xanthopterygius*, *Psittacidae*), y entre los colibríes se destaca la presencia de *Lepidopyga coeruleogularis coelina* (ICN- 32415, ICN-32430), *Amazilia fimbriata* (ICN32404), *Glaucis hirsuta* (Trochilidae) y *Notharchus macrorhynchus* (Buconidae).

Entre los mamíferos asociados a las heliconias por el curso del río Frío se adicionan los murciélagos: *Anoura caudifera* (Glossophagidae), con hábitos alimenticios nectarívoro - polinívoro y *Uroderma bilobatum* (Stenodermatinae). En los playones cubiertos por pastizales, se encontraron huellas del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*, *Cervidae*), las cuales fueron confirmadas por los residentes del sector El Presidio. En el caño el Cojo, en el período 1977-1979, se colectaron los ratones: *Oligoryzomys fulvescens*, *Oryzomys sp.* y *Rattus novergicus* (Muridae). En monitoreos recientes efectuados en el sector de Los Cocos, de la Vía Parque Isla de Salamanca (Gallardo y Pérez 2002), se registraron nuevamente estas especies, las cuales reafirman la diversidad que albergan estos ambientes de transición.

---

## BIBLIOGRAFÍA

- Gallardo, G. & E. Pérez. 2002. Composición, distribución y riqueza de especies en las comunidades de pequeños mamíferos, que habitan en la Vía Parque Isla de Salamanca, Magdalena. Región Caribe Colombiana. Tesis Profesional de Biología. Fac. Ciencias Básicas. Univ. del Atlántico.
- Jeske, R. 1976. Estudios bacteriológicos en la Ciénaga Grande de Santa Marta, Colombia. Mitt. Inst. Colombo-Alemán Invest. Cient., Punta de Betín, (8): 17-31.
- Moreno-Bejarano, L. M. & R. Álvarez-León. 2003. Fauna asociada a los manglares y a otros humedales en el Delta-Estuario del Río Magdalena, Colombia. Rev. Acad. Colomb. Cienc., 27 (105): 517-534.
- Wiedemann, H. 1973. Reconnaissance of the Ciénaga Grande de Santa Marta. Colombia: Physical parameters and geological history. Mitt. Inst. Colombo-Alemán Invest. Cient., Punta de Betín, (7): 85-119.

Close Window