



Fundación
Miguel Lillo
Tucumán
Argentina

doi

NOTA

Observaciones en la dieta de la marteja caribeña *Aotus griseimembra* (Primates: Aotidae) y la ardilla pioja *Leptosciurus santanderensis* (Rodentia: Sciuridae) en un fragmento de bosque húmedo tropical al norte de Colombia

Dietary observations of the Caribbean night monkey *Aotus griseimembra* (Primates: Aotidae) and the Santander squirrel *Leptosciurus santanderensis* (Rodentia: Sciuridae) in a tropical rainforest fragment in northern Colombia

David Marín-C.¹ , Angie T. Sánchez-S.^{2*}

¹ Grupo de Mamíferos y Colección Teriológica Universidad de Antioquia, Colombia, 050010.

² Universidad CES, Medellín, Antioquia, Colombia, 050021.

* Autor de correspondencia: <angieta.sanchez@gmail.com>

Resumen

La marteja caribeña (*Aotus griseimembra*) y la ardilla pioja (*Leptosciurus santanderensis*) son mamíferos arborícolas para los cuales la información que existe sobre su historia natural es limitada, particularmente sobre su dieta. En esta nota se documentan nuevos registros de elementos vegetales consumidos por ambas especies en un fragmento de bosque húmedo tropical del municipio de Girón, Santander, Colombia. Las observaciones se hicieron durante recorridos libres realizados entre 2014 y 2015, en los que se registraron sitios de alimentación y comportamiento de forrajeo. Durante el estudio se registraron 18 individuos de *A. griseimembra* y 32 individuos de *L. santanderensis*, y se identificaron un total de 12 elementos vegetales consumidos por estas especies. La marteja caribeña se alimentó de nueve especies vegetales, principalmente de frutos de *Cecropia peltata* y *Ficus* sp., así como de flores de *Dipteryx* sp.

► Ref. bibliográfica: Marín-C., D.; Sánchez-S., A. T. 2026. "Observaciones en la dieta de la marteja caribeña *Aotus griseimembra* (Primates: Aotidae) y la ardilla pioja *Leptosciurus santanderensis* (Rodentia: Sciuridae) en un fragmento de bosque húmedo tropical al norte de Colombia". *Acta Zoológica Lilloana* 70 (2): 891-900. DOI: <https://doi.org/10.30550/j.azl/2428>

► Recibido: 25 de mayo 2026 – Aceptado: 27 de agosto 2026.

► URL de la revista: <http://actazoologica.lillo.org.ar>



OPEN ACCESS

► Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

Por su parte, la ardilla pioja se alimentó de seis especies, incluido frutos de *Mabea occidentalis* y flores de *Brownea* sp., registrándose además el consumo compartido de *Casearia* sp., *Cupania latifolia* y *Ficus* sp. entre ambos mamíferos. Estos registros amplían el conocimiento sobre la dieta de *A. griseimembra* y constituyen los primeros reportes de elementos dietarios para *L. santanderensis*. Asimismo, resaltan el posible papel de ambas especies como consumidores de frutos y flores, y su potencial contribución a procesos de dispersión de semillas y restauración de la vegetación en paisajes tropicales fragmentados.

Palabras clave: Frugivoría, dispersión, mamíferos, *Aotus*, *Leptosciurus*, Santander.

Abstract

The white-fronted marten (*Aotus griseimembra*) and the Santander squirrel (*Leptosciurus santanderensis*) are arboreal mammals for which information on their natural history is limited, particularly regarding their diet. This note documents new records of plant elements consumed by both species in a fragment of tropical rainforest in the municipality of Girón, Santander, Colombia. Observations were made during free-ranging surveys conducted between 2014 and 2015, in which feeding sites and foraging behavior were recorded. During the study, 18 individuals of *A. griseimembra* and 32 individuals of *L. santanderensis* were recorded, and a total of 12 plant elements consumed by these species were identified. The white-fronted marten fed on nine plant species, primarily fruits of *Cecropia peltata* and *Ficus* sp., as well as flowers of *Dipteryx* sp. The squirrel, for its part, fed on six species, including fruits of *Mabea occidentalis* and flowers of *Brownea* sp. Shared consumption of *Casearia* sp., *Cupania latifolia*, and *Ficus* sp. was also recorded between the two mammals. These records expand our knowledge of the diet of *A. griseimembra* and constitute the first reports of dietary items for *L. santanderensis*. They also highlight the possible role of both species as consumers of fruits and flowers, and their potential contribution to seed dispersal and vegetation restoration in fragmented tropical landscapes.

Keywords: Frugivory, dispersal, mammals, *Aotus*, *Leptosciurus*, Santander.

La marteja caribeña (*Aotus griseimembra*) es un primate que se distribuye desde los valles de los ríos Magdalena y Cauca en Colombia, hasta la región del lago Maracaibo y la serranía del Perijá en Venezuela, en un rango de elevación que comprende los 0 a 1500 msnm (Defler, 2010; Solari et al., 2013).

La especie habita diferentes tipos de bosques primarios y secundarios, incluidos el bosque tropical y los bosques ribereños, aunque también ha sido registrada en plantaciones y zonas intervenidas (Hernández-Camacho y Cooper, 1976).

Aunque se conoce poco sobre la ecología de esta especie, particularmente sobre su dieta, uso del hábitat e historia de vida, se sabe que los primates del género *Aotus* son principalmente nocturnos o crepusculares, monógamos y viven en grupos de dos a seis individuos (Hernández-Camacho y Cooper, 1976).

La ardilla pioja (*Leptosciurus santanderensis*) es una especie endémica del nororiente de Colombia, cuya distribución se restringe al departamento de Santander, específicamente a las laderas occidentales de la Cordillera Oriental y valle interandino conformado por el río Magdalena (De Vivo y Carmignotto, 2015). Es una especie diurna que se encuentra en bosques montanos y húmedos, en elevaciones que van entre los 100 y 1000 m.s.n.m (de Abreu-Jr et al., 2020; Hale et al., 2018; Koprowski, 2016). Aunque recientemente se ha evaluado su taxonomía, aún se conoce poco sobre la historia natural y la ecología de esta especie (Hale et al., 2018).

La marteja caribeña está categorizada como “Vulnerable” por la Unión Internacional de la Conservación de la Naturaleza (UICN) (Link et al., 2021) y en el apéndice II de CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora [CITES], 2025). Para la ardilla pioja, especie endémica de Colombia, el conocimiento sobre las amenazas que la afectan es escaso, por lo que se lista como con “Datos deficientes” por la IUCN (Hale et al., 2018; Koprowski et al., 2016; Koprowski y Roth, 2019). Estas especies, como muchos mamíferos arborícolas del Neotrópico, se enfrentan a problemas como la deforestación y la fragmentación de las selvas que habitan, que los obliga a sobrevivir en parches aislados (Rocha et al., 2018).

Se sabe que la dieta de *Aotus* es principalmente frugívora, incluyendo al menos 40 especies de frutos, pero también flores, néctar, hojas e insectos (Fernandez-Duque et al., 2008; Link y Stevenson, 2004). A pesar de esto, para la marteja caribeña la información relacionada con su dieta es inespecífica o ha sido escasamente publicada (Tinoco-Sotomayor y García-Restrepo, 2023). Mientras que para la ardilla *L. santanderensis* el tipo de elementos dietarios que consume son desconocidos. Es por lo anterior que el objetivo de esta nota es dar a conocer algunos elementos vegetales consumidos por estas dos especies en un fragmento de bosque húmedo en una misma localidad colombiana.

Los registros se obtuvieron en el municipio de Girón, departamento de Santander, durante los años 2014 y 2015 (7°06'43.4"N 73°20'21.0"W, 605 msnm). De acuerdo con el sistema de clasificación de Holdridge (1967), el área pertenece a una zona de vida perteneciente a bosque húmedo tropical (Bh-T) o la selva neotropical inferior de (Cuatrecasas-Arumí, 2017). Las condiciones de cobertura vegetal actuales en el área reflejan el fuerte grado de intervención humana, en la cual predominan las áreas con pastizales, rastrojos altos y bajos, bosques intervenidos por extracción selectiva de árboles y parches de bosque natural fragmentado.

Tabla 1. Numero de observaciones de consumo de elementos vegetales incluidos en la dieta de la marteja caribeña (*Aotus griseimembra*) y la ardilla pioja (*Leptosciurus santanderensis*) en Girón, Santander.

Table 1. Number of observations of consumption of plant elements included in the diet of the Caribbean marteja (*Aotus griseimembra*) and the Santander squirrel (*Leptosciurus santanderensis*) in Girón, Santander.

Familia	Especie	Nombre común	<i>Aotus griseimembra</i>	<i>Leptosciurus santanderensis</i>
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Hobo	1	
Euphorbiaceae	<i>Mabea occidentalis</i> Benth.	Lechudo		3
Fabaceae	<i>Brownea</i> sp. Jacq.	Ariza, Palocruz		2
Fabaceae	<i>Cojoba rufescens</i> (Benth.) Britton & Rose	Guamo	1	
Fabaceae	<i>Dipteryx</i> sp. Schreb.	Sarrapio	1	
Fabaceae	<i>Inga</i> sp. Mill	Guamito	1	
Fabaceae	<i>Inga punctata</i> Willd.	Guamo, churimo		1
Melastomataceae	<i>Bellucia pentamera</i> Naudin.	Guayaba de pava	1	
Moraceae	<i>Ficus</i> sp. L.	Caucho	1	1
Salicaceae	<i>Casearia</i> sp. Jacq.	Cafetillo	1	1
Sapindaceae	<i>Cupania latifolia</i> Kunth	Mestizo	1	1
Urticaceae	<i>Cecropia peltata</i> L.	Yarumo	2	

La composición florística está dominada por familias vegetales consideradas en su mayoría como pioneras, entre las que se destacan: Annonaceae, Araceae, Fabaceae, Melastomataceae, Meliaceae, Moraceae, Myrtaceae y Urticaceae (Camargo et al., 2021).

Las observaciones se realizaron durante recorridos libres realizados por dos personas en periodos de tiempo entre las 6:00-13:00 h, 18:00h - 0:00h y 2:00h - 6:00h. Durante estos recorridos, se identificaron sitios de alimentación, movimientos y vocalizaciones en el dosel y sotobosque (Evans et al., 2000). Durante 48 días se recorrieron 62,2 Km, con los que se produjeron ocho avistamientos de *A. griseimembra* (18 individuos) y 12 de *L. santanderensis* (32 individuos).

Se identificaron 12 elementos vegetales consumidos por las especies estudiadas. *A. griseimembra* se alimentó de nueve especies vegetales, con un mayor consumo de frutos de yarumo (*Cecropia peltata*), y en menor medida de frutos del guamo (*Cojoba rufescens*) guayaba de pava (*Bellucia pentámera*), cafetillo (*Casearia* sp), mestizo (*Cupania latifolia*), guamito (*Inga* sp), caucho (*Ficus* sp) y hobo (*Spondias mombin*), y de flores de sarrapio (*Dipteryx* sp) (Tabla 1, Figura 1). Mientras que *L. santanderensis* consumió ítems alimenticios de seis especies vegetales, incluyendo frutos de lechudo (*Mabea occidentalis*) y flores de arizá (*Brownea* sp), y en menor medida, frutos de caucho (*Ficus* sp), guamito (*Inga punctata*), cafetillo (*Casearia* sp) y mestizo (*Cupania latifolia*). Las especies vegetales compartidas entre ambos mamíferos fueron el cafetillo (*Casearia* sp), caucho (*Ficus* sp) y el mestizo (*Cupania latifolia*) (Tabla 1 - Figura 1).



Fig. 1. Elementos vegetales consumidos por *Aotus griseimembra* y *Leptosciurus santanderensis* en un fragmento al norte de Colombia. A. *L. santanderensis* consumiendo frutos de *M. occidentalis*, B. *A. griseimembra* alimentándose de frutos de *Ficus* sp, C. Fruto de *B. pentamera*, D. Flores de *Dipteryx* sp, E. frutos de *C. rufescens*, F. Flores de *Brownea* sp, G. Fruto de *S. mombin*, H. Frutos de *C. latifolia*, I. Frutos de *Inga punctata*, J. Fruto de *Casearia* sp. Créditos: David Marín-C.

Fig. 1. Plant elements consumed by *Aotus griseimembra* and *Leptosciurus santanderensis* in a fragment in northern Colombia. A. *L. santanderensis* consuming fruits of *M. occidentalis*, B. *A. griseimembra* feeding on fruits of *Ficus* sp, C. Fruit of *B. pentamera*, D. Flowers of *Dipteryx* sp, E. Fruits of *C. rufescens*, F. Flowers of *Brownea* sp, G. Fruit of *S. mombin*, H. Fruits of *C. latifolia*, I. Fruits of *Inga punctata*, J. Fruit of *Casearia* sp.

Estos resultados muestran de manera preliminar el gran aporte de los frutos en la dieta de *A. griseimembra*. Se observó una preferencia por frutos maduros y de fácil acceso, aun cuando había disponibles en otros estados de desarrollo, un comportamiento similar al registrado en su especie más cercana, *Aotus lemurinus* con frutos de guamo (*Inga edulis*) (Marín-Gómez, 2008). Cabe resaltar que no se registraron observaciones de consumo de néctar, hojas o insectos, a diferencia de lo reportado para otras especies del género *Aotus* (Aquino y Encarnacion, 1994; Fernandez-Duque et al., 2008). Se ha sugerido que este primate es predominantemente frugívoro, con una ingesta de insectos relativamente baja en comparación con *Aotus lemurinus* (Castaño et al., 2010). Sin embargo, es necesario generar una metodología específica y mayor esfuerzo de muestreo para establecer con mayor claridad la composición y porcentaje dietario de esta especie.

Esta nota documenta por primera vez algunos elementos de la dieta de la ardilla pioja, evidenciando el consumo de flores y frutos. La composición dietaria de las ardillas presenta una alta variación entre especies, así como en la proporción de los distintos ítems consumidos; sin embargo, los frutos suelen constituir el recurso alimenticio predominante, por lo que muchas especies son consideradas principalmente frugívoras (Galetti et al., 1992; Koprowski et al., 2016). No obstante, esta dieta puede variar temporalmente, y componentes específicos como semillas, bayas, hongos y pequeños invertebrados adquieren especial importancia en determinadas épocas del año (Koprowski y Corse, 2001). Este es un patrón que debe ser evaluado en *L. santanderensis*, ya que la disponibilidad de diferentes ítems alimenticios en la zona puede estar segregados en el tiempo.

Aun cuando se registraron especies de plantas compartidas, en los sitios donde se observó la ardilla pioja nunca se registró la presencia de la marteja caribeña, y viceversa. Este bajo solapamiento dietario, espacial y temporal sugiere una reducción en los niveles de competencia interespecífica. *L. santanderensis* fue registrada en zonas donde también se alimentaba la ardilla colorada (*Notosciurus granatensis*), aunque no se observaron simultáneamente.

N. granatensis consume principalmente frutos de palmas, especialmente de los géneros *Scheelea*, *Astrocaryum* y *Gustavia*, lo que refleja una selección dirigida hacia las semillas, incluyendo aquellas contenidas en frutos duros de difícil acceso. Observaciones en ardillas de tamaño similar indican que el solapamiento dietario es mínimo, lo que favorece una mayor separación ecológica (Glanz, 1984).

El consumo de frutos por mamíferos frugívoros ha sido ampliamente documentado como un mecanismo que favorece la dispersión de semillas y, en consecuencia, la regeneración de las plantas asociadas en los ecosistemas tropicales (Howe y Smallwood, 1982; Schmid et al., 2005). Adicionalmente, cuando la dieta incluye elementos florales, estas interacciones pueden contribuir a los procesos de polinización, dependiendo del comportamiento de forrajeo y del tipo de flor involucrada (Fleming y Kress, 2013).

En conjunto, estas interacciones bióticas desempeñan un papel clave en los procesos de restauración vegetal en paisajes fragmentados (Estrada-Villegas et al., 2023). En este contexto, tanto la ardilla pioja como la marteja podrían desempeñar un rol funcional relevante como frugívoros y potenciales dispersores de semillas en el área de estudio, contribuyendo al mantenimiento y recuperación de la vegetación local.

Se ha comprobado que muchas especies de ardillas son buenas dispersoras, incluso de plantas exóticas (Bobadilla et al., 2016; Steele y Yi, 2020), pero también son buenas depredadoras florales (García-Franco y Rico-Gray, 1991). No se conoce mucho sobre el papel dispersor y polinizador del género *Aotus* (Marín-Gómez, 2008), sin embargo se sabe que muchos primates diurnos son buenos en estos procesos, ayudando a la restauración vegetal en bosques tropicales (Andresen et al., 2018; Link y Stevenson, 2004; Wehncke et al., 2003).

La evaluación de estas dos especies como potenciales mamíferos polinizadores y dispersores de semillas es importante que sea considerada en el futuro, sobre todo en áreas de alto grado de fragmentación vegetal como es el área de estudio.

AGRADECIMIENTOS

Heriberto David-Higueta y Felipe Cardona-Naranjo por su valiosa ayuda en la identificación de las especies vegetales, a Pedro Peña por su compañía durante los recorridos en campo.

FINANCIAMIENTO

Este trabajo contó con apoyo derivado de monitoreos de fauna de la Universidad de Antioquia.

PARTICIPACIÓN

DMC: recolección de datos, análisis y escritura; ATS: análisis y escritura.

CONFLICTO DE INTERÉS

No existe conflicto de interés.

LITERATURA CITADA

- Andresen, E., Arroyo-Rodríguez, V., y Ramos-Robles, M. (2018). Primate Seed Dispersal: Old and New Challenges. *International Journal of Primatology*, 39(3), 443-465. <https://doi.org/10.1007/s10764-018-0024-z>
- Aquino, R., y Encarnacion, F. (1994). Field Work and Conservation. En R. J. Baer, F. E. Weller, y I. Kakoma (Eds.), *Aotus: The Owl Monkey* (pp. 59-95).
- Bobadilla, S., Enitez, V., y Uichón, M. (2016). Asiatic *Callosciurus* squirrels as seed dispersers of exotic plants in the Pampas. *Oxford University Press*, 62(3), 215-219. <https://doi.org/10.1093/cz/zow009>
- Camargo, G., Calderón, M. J., Cárdenas, J., MacLennan, J. S., Fernández, J. J., Laguado, Y. A., Tavera, D. F. S., Cáceres, P., Rodríguez, D. R., Villamizar, D., Cano, J. S. C., Ríos, J. A., Burgos, C., Rendón, J. J. P., Ríos, I., Pinto, Y. N. A., Payares, M., Peña, P., Peña, N., ... Aparicio, J. S. (2021). *Monitoreo de especies endémicas y amenazadas del área de influencia de las vías sustitutivas Central Hidroeléctrica Sogamoso* (Versión 1.2, p. 443 records) [Data as a Darwin Core Archive file]. ISAGEN S.A. E.S.P. <https://doi.org/10.15472/MXVF3C>
- Castaño, J. H., Cardona, D., y Botero, J. E. (2010). Ecología del mono nocturno andino (*Aotus lemurinus*) en fragmentos de bosque subandinos de Colombia. *Primatología en Colombia: Avances al Principio del milenio*, 69-90.
- CITES. (2017). *Apéndices I, II y III. Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)*. 41(4 de abril), 48.
- Cuatrecasas-Arumí, J. (2017). Aspectos de la vegetación natural de Colombia. Parte I. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, 41(Suplemento), 100. <https://doi.org/10.18257/raccefyn.570>
- de Abreu-Jr, E. F., Pavan, S. E., Tsuchiya, M. T. N., Wilson, D. E., Percequillo, A. R., y Maldonado, J. E. (2020). Museomics of tree squirrels: A dense taxon sampling of mitogenomes reveals hidden diversity, phenotypic convergence, and the need of a taxonomic overhaul. *BMC Evolutionary Biology*, 20(1), 77. <https://doi.org/10.1186/s12862-020-01639-y>
- De Vivo, M., y Carmignotto, A. (2015). Family Sciuridae. En J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, y G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America, Volume 2: Rodents* (pp. 30-31). University of Chicago Press. <https://doi.org/10.7208/chicago/9780226169606.001.0001>
- Defler, T. R. (2010). *Historia natural de los primates colombianos* (Edición actualizada). Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. https://www.researchgate.net/profile/Thomas-Defler-2/publication/232631865_Historia_Natural_de_los_Primates_Colombianos/links/0912f508871d6485d7000000/Historia-Natural-de-los-Primates-Colombianos.pdf

- Estrada-Villegas, S., Stevenson, P. R., López, O., DeWalt, S. J., Comita, L. S., y Dent, D. H. (2023). Animal seed dispersal recovery during passive restoration in a forested landscape. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 378(1867), 20210076. <https://doi.org/10.1098/rstb.2021.0076>
- Evans, T. D., Duckworth, J. W., y Timmins, R. J. (2000). Field observations of larger mammals in Laos, 1994-1995. *Mammalia*, 64, 55-100. <https://doi.org/10.1515/mamm.2000.64.1.55>
- Fernandez-Duque, E., Di Fiore, A., y Carrillo-Bilbao, G. (2008). Behavior, ecology, and demography of *Aotus vociferans* in Yasuní National Park, Ecuador. *International Journal of Primatology*, 29(2), 421-431. <https://doi.org/10.1007/s10764-008-9244-y>
- Fernandez-Duque E, Juárez, C. P., y Di Fiore, A. (2008). Adult male replacement and subsequent infant care by male and siblings in socially monogamous owl monkeys (*Aotus azarai*). *Primates*, 49(1), 81-84. <https://doi.org/10.1007/s10329-007-0056-z>
- Fleming, T. H., y Kress, W. J. (2013). *The Ornaments of Life: Coevolution and Conservation in the Tropics*. University of Chicago Press. <https://doi.org/10.7208/chicago/9780226023328.001.0001>
- Galetti, M., Paschoal, M., y Pedroni, F. (1992). Predation on palm nuts (*Syagrus romanzoffiana*) by squirrels (*Sciurus ingrami*) in south-east Brazil. *Journal of Tropical Ecology*, 8(1), 121-123. <https://doi.org/10.1017/S0266467400006210>
- García-Franco, y Rico-Gray, V. (1991). Biología reproductiva de *Tillandsia deppeana* Steudel (Bromeliaceae) en Veracruz, México. 35:61-79. *Brenesia*, 35, 61-79.
- Glanz, W. E. (1984). Food and Habitat Use by Two Sympatric *Sciurus* Species in Central Panama. *Journal of Mammalogy*, 65(2), 342-347. <https://doi.org/10.2307/1381179>
- Hale, S. L., Greer, V. L., Koprowski, J. L., y Ramos-Lara, N. (2018). *Microsciurus santanderensis* (Rodentia: Sciuridae). *Mammalian Species*, 50(970), 166-169. <https://doi.org/10.1093/mspecies/sey017>
- Hernández-Camacho, J., y Cooper, R. (1976). The nonhuman Primates of Colombia. En R. W. Thorington y P. G. Heeltne (Eds.), *Neotropical Primates: Field Studies and Conservation* (pp. 35-69). National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/18666>
- Holdridge, L. R. (1967). Life zone ecology. En *Tropical Science Center*. Tropical Science Center.
- Howe, H. F., y Smallwood, J. (1982). Ecology of Seed Dispersal. *Annual Review of Ecology and Systematics*, 13(1), 201-228.
- Koprowski, J. L., Goldstein, E. A., Bennet, K. R., y Pereira-Mendes, C. (2016). Family Sciuridae. En D. E. Wilson, T. E. Lacher, y R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Vol 6—Lagomorphs and Rodents* (1.^a ed., Vol. 6, pp. 648-838). Lynx.

- Koprowski, J. L., y Michelle, C. C. (2001). Food habits of the chiricagua fox squirrel (*Sciurus nayaritensis chiricahuae*). *The Southwestern Naturalist*, 46(1), 62-65. <https://doi.org/10.2307/3672374>
- Koprowski, J., y Roth, L. (2019). *Microsciurus santanderensis*: Koprowski, J. y Roth, L.: *The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T13412A22255091* [Dataset]. <https://doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T13412A22255091.en>
- Link, A., Mittermeier, R. A., y Urbani, B. (2021). *Aotus griseimembra*. (Amended version of 2019 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2021. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T1807A190452803>
- Link, A., y Stevenson, P. R. (2004). Fruit dispersal syndromes in animal disseminated plants at Tinigua National Park, Colombia. *Revista Chilena de Historia Natural*, 77(2), 319-334. <https://doi.org/10.4067/S0716-078X2004000200010>
- Marín-Gómez, O. H. (2008). Consumo de néctar por *Aotus lemurinus* y su rol como posible polinizador de las flores de *Inga edulis* (Fabales: Mimosoideae). *Neotropical Primates*, 15(1), 30-32. <https://doi.org/10.1896/044.015.0108>
- Rocha, E. C., Brito, D., Silva, P. M. E., Silva, J., Bernardo, P. V. D. S., y Juen, L. (2018). Effects of habitat fragmentation on the persistence of medium and large mammal species in the Brazilian Savanna of Goiás State. *Biota Neotropica*, 18(3). <https://doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2017-0483>
- Schmid, R., Forget, P.-M., Lambert, J. E., Hulme, P. E., y Wall, S. B. V. (2005). Seed Fate: Predation, Dispersal, and Seedling Establishment. *Taxon*, 54(3), 844. <https://doi.org/10.2307/25065456>
- Solari, S., Muñoz-Saba, Y., Rodríguez-Mahecha, J. V., Defler, T. R., Ramírez-Chaves, H. E., y Trujillo, F. (2013). Riqueza, endemismo y conservación de los mamíferos de {Colombia}. *Mastozoología Neotropical*, 20(2), 301-365.
- Steele, M. A., y Yi, X. (2020). Squirrel-Seed Interactions: The Evolutionary Strategies and Impact of Squirrels as Both Seed Predators and Seed Dispersers. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 8, 259. <https://doi.org/10.3389/fevo.2020.00259>
- Tinoco-Sotomayor, A. N., y García-Restrepo, S. (2023). Registros y notas ecológicas de *Aotus griseimembra* Elliot, 1912 en los Montes de María, Colombia. *Neotropical Primates*, 29(1), 88-91. <https://doi.org/10.62015/np.2023.v29.778>
- Wehncke, E. V., Hubbell, S. P., Foster, R. B., y Dalling, J. W. (2003). Seed dispersal patterns produced by white-faced monkeys: Implications for the dispersal limitation of neotropical tree species. *Journal of Ecology*, 91, <https://doi.org/10.1046/j.1365-2745.2003.00798.x>