

# JUAN CAMILO CEPEDA-DUQUE

Passport: AT881187

Dosquebradas, Risaralda, Colombia



[j.cepedad@uniandes.edu.co](mailto:j.cepedad@uniandes.edu.co) / [acinonyxjubatus96@gmail.com](mailto:acinonyxjubatus96@gmail.com)

+57 319 793 8797

## EDUCATION

B-Sc	2020	Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal, Santa Rosa de Cabal, Risaralda, Colombia.	Biology
M.Sc	2022	Universidad de los Andes, Bogotá D. C., Colombia	Biological Sciences

## PROFESSIONAL EMPLOYMENT AND EXPERIENCE

2024	<b>Contractor:</b> Subdirección de Gestión Ambiental Sectorial – Felid conservation and monitoring of threatened species. Corporación Autónoma Regional de Risaralda.
2024	<b>Contractor:</b> Wildlife monitoring and development of educational outreach in the WILD Campo Alegre Nature Reserve. WILD Campo Silvestre. Santa Rosa de Cabal, Risaralda.
2023	<b>Contractor:</b> Wildlife camera trap monitoring in the WILD Campo Alegre Nature Reserve. WILD Campo Silvestre. Santa Rosa de Cabal, Risaralda.
2022	<b>Contractor:</b> Wildlife camera trap monitoring and bioacoustics characterization of bat communities. Endémica. Líbano, Tolima.
2020 -2022	<b>Assistant Professor:</b> Laboratorio de Ecología de Bosques Tropicales Departamento de Ciencias Biológicas. Universidad de los Andes, Bogotá D. C.
2020	<b>Contractor:</b> Estrategias de Conservación Comunitaria: Guardianes del Bosque Seco, Cartago, Valle del Cauca, Colombia. Public contract of service order suscript to Empresas Municipales de Cartago.
2020	<b>Contractor:</b> Bird and mammal characterization in the Distrito Regional de Manejo Integrado La Tatacoa, Huila. ONF Andina, Bogotá D. C.
2019	<b>Contractor:</b> Monitoring the distribution, population status, habitat use and diet of the Neotropical Otter ( <i>Lontra longicaudis</i> ) at the Morro Azul Small Hydroelectric Power Plant. Risaralda S. A. S. E. S. P. and Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal.
2019	<b>Volunteer:</b> Fundación Proyecto Primates, hacienda San Juan del Cararé, Simitarra, Santander.
2018	<b>Volunteer:</b> Monitoreo de mamíferos terrestres en la región de Anchicayá, Universidad ICESI, Valle del Cauca.
2018	<b>Field assistant:</b> Monitoreo de la distribución, estado poblacional, uso de hábitat y dieta de la Nutria Neotropical ( <i>Lontra longicaudis</i> ) en la Pequeña Central Hidroeléctrica Morro Azul. Risaralda S. A. S. E. S. P. and Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal.
2016	<b>Volunteer:</b> Monitoreo de la biodiversidad en el Distrito de Conservación de Suelos (DCS) Campoalegre, Risaralda. Sector Termales (finca María T). Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal
2015	<b>Volunteer:</b> Monitoreo comunitario de la biodiversidad en el Área de Manejo Especial Alto Amurrupá, en Santa Cecilia, Pueblo Rico, Risaralda.
2014	<b>Volunteer:</b> Monitoreo de mamíferos en el Distrito de Conservación de Suelos Campoalegre, Risaralda, Sector quebrada La Honda, Santa Rosa de Cabal, Risaralda. Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal y Corporación Autónoma Regional de Risaralda.

## AWARDS AND GRANTS

### 2023

Research grant: Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund (#232532256) - Small wild cats in the metropolis: conservation of the Andean Tiger Cat in threatened reserves of the Colombian Coffee Region.

### 2022

Research grant: Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund (#222528123) - Mitigating threats and monitoring the population of the Andean Tiger Cat, at the Middle Cauca biodiversity hotspot, Colombia.

### 2021

Research grant: Proyecto Semilla para la financiación de proyectos de investigación y presentación de resultados en eventos académicos categoría: estudiantes de maestría y doctorado antes de examen de candidatura (*Seed Project for the funding of research projects and presentation of results at academic events. Category: Master's and Ph.D. students before the candidacy exam*). Universidad de los Andes, Bogotá D. C.

Research grant: Alongside Wildlife Foundation Grant - Searching for the Colombian weasel (*Neogale felipei*): the rarest and least known carnivore of South America.

### 2020

Master's graduate scholarship: Asistente Graduado, Universidad de los Andes (*Graduate assistanship*). Bogotá D. C, Colombia.

### 2018

Assistance grant: III Congreso Colombiano de Mastozoología (*III Colombian Mammalogy Congress*). Bogotá D.C, Colombia. Sociedad Colombiana de Mastozoología.

### 2017

Assistance grant: VI Simposio regional de biología evolutiva (*Regional Symposium of Evolutionary Biology*). Cali, Colombia. Asociación Colombiana de Biología Evolutiva.

Assistance grant: I Congreso Peruano de Primatología. Piura, Perú. Asociación Peruana de Primatología.

## PUBLICATIONS

### 2024

1. Cepeda-Duque, J. C., Arango-Correa, E., López-Velasco, V., López-Barrera, A., Link, A., Lizcano, D. J., Mazariegos, L., Rendón-Jaramillo, U., & de Oliveira, T. G. 2024. Avoiding the enemy while searching for dinner: Understanding the temporal niche of the threatened clouded tiger-cat in protected cloud forests from the Middle Cauca, Colombia. **Food Webs**, 43(e00385). <https://doi.org/10.1016/j.fooweb.2024.e00385>
2. Cepeda-Duque, J. C., Arango-Correa, E., Frimodt-Møller, C., & D. J. Lizcano. 2024. Howling shadows: First report of domestic dog attacks on globally threatened mountain tapirs in high Andean cloud forests of Colombia. **Neotropical Biology and Conservation**, 19(1), 25-33. <https://doi.org/10.3897/neotropical.@@.e117437>
3. Jaramillo-Castrillón, M., Marín-Ramírez, A., Tamayo-Zuluaga, A. F., Ospina-Pérez, E. M., Terán-Sánchez, S., Guerrero-Díaz, A. F., Pisso-Flórez, G. A., Cepeda-Duque, J. C., & Ramírez-Chaves, H. 2024. Comentarios sobre registros recientes e históricos del oso de anteojos, *Tremarctos ornatus*, en la Cordillera Central del departamento de Caldas, Colombia. **Mammalogy Notes**, 10(1), 1-7. <https://10.47603/mano.v10n1.395>

- de Oliveira, T. G., Fox-Rosales, L., Ramírez-Fernández, J., Cepeda-Duque, J. C., Zug, R., et al., & Rodrigues, F. 2024. Ecological modeling, biogeography, and phenotypic analyses setting the tiger cats' hyperdimensional niches reveal a new species. **Scientific Reports**, 14: 2395. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52379-8>

## 2023

- Gálvez, N., Infante-Varela, J., de Oliveira, T. G., Cepeda-Duque, J. C., Fox-Rosales, L. A., Moreira, D., Huaranca, J. C., Di Bitetti, M. S., Cruz, P., Tirelli, F. P., & Cusack, J. 2023. Small Wild Felids of South America: A review of studies, conservation threats, and research needs. In: Mandujano, S., Naranjo, E.J., Andrade-Ponce, G.P. (eds). **Neotropical Mammals: Hierarchical analysis of occupancy and abundance**. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-39566-6\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-031-39566-6_2)
- Fox-Rosales, L.A., Cepeda-Duque, J.C., de Oliveira, T.G. 2023. Patterns of occupancy and density of the small felids of Tropical America. In: Mandujano, S., Naranjo, E.J., Andrade-Ponce, G.P. (eds). **Neotropical Mammals: Hierarchical analysis of occupancy and abundance**. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-39566-6\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-031-39566-6_3)
- Cepeda-Duque J. C., Arango-Correa, E., Andrade-Ponce, G., Mazariegos, L., Hofmeester, T., & Ramírez-Chaves, H. 2023. Expanding the frontiers of camera-trapping in Colombia: application of the “Mostela” system to gain knowledge on small non-volant mammals from an Andean cloud forest. **Mammalia**, 87 (5), 1-10. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2023-0033>
- Cepeda-Duque J. C., Montes-Rojas, A., Andrade-Ponce, G., Rendón-Jaramillo, U., López-Velasco, V., Arango-Correa, E., López-Barrera, A., Mazariegos, L., Lizcano, D., Link, A., de Oliveira, T. G. 2023. Assessing microhabitat, landscape features and intraguild relationships in the occupancy of the enigmatic and threatened Andean tiger cat (*Leopardus tigrinus pardinoides*) in the cloud forests of northwestern Colombia. **PLoS ONE**. e0288247. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0288247>

## 2022

- Grajales-Suaza, E., Agudelo, F. A., Gómez-Castaño, G. S., Grajales, J. A., Grajales-Suaza, A., González-Arenas, J. V., ... & Cepeda-Duque, J. C. (2022). Afecciones cutáneas en *Potos flavus* (Schreber, 1774) y *Nasua nasua* (Linnaeus, 1766) (Mammalia: carnívora: Procyonidae) silvestres en Risaralda, Colombia. **Mammalogy Notes**, 8(2), 280-280. <https://mammalogynotes.org/ojs/index.php/mn/article/view/280>.
- Ramírez-Chávez, H., Muñoz Rodríguez, C. J., Chacón Pacheco, J., Cepeda-Duque, J. C., Pérez Torres, J., Vides Avilez, H. A., ... & Cruz Rodríguez, C. A. 2022. Atlas de la biodiversidad de Colombia. Grandes Roedores. **Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt**. Bogotá DC, Colombia. 31 pp.

## 2021

- Grajales-Suaza, E., Cepeda-Duque, J. C., Sánchez-Rodríguez, A., & Méndez-Carvajal, P. 2021. New record and ecological notes on the Andean night monkey (*Aotus lemurinus* I. Geoffroy, 1846) in a peri-urban area of the municipality of Cartago, Valle del Cauca, Colombia. **Neotropical Primates**. 27 (1): 46 – 48. <https://primate.socgen.ucla.edu/index.php/multivitaminic/article/download/67/27>
- Cepeda-Duque, J. C., Link, A., Mazariegos, L., Ledesma-Castañeda, E., Rendón-Jaramillo, U., & Ramírez-Chaves, H. E. 2021. A ghost in the mist: extension of the known range of Colombian Weasel, *Neogale felipei* (Izor & de la Torre, 1978)

(Carnivora, Mustelidae), in the Cordillera Occidental. **Check List** 17 (5): 1–6.  
<https://doi.org/10.15560/17.5.1>

13. Cepeda-Duque, J. C., Gómez-Valencia, B., Alvarez, S., Gutiérrez-Sanabria, D. R., Lizcano, D. J., 2021. Daily activity pattern of pumas (*Puma concolor*) and their potential prey in a tropical cloud forest in Colombia. **Animal Biodiversity and Conservation**, 44.2: 267–278. <https://doi.org/10.32800/abc.2021.44.0267>
14. Andrade-Ponce, G., Cepeda-Duque, J. C., Mandujano, S., Velásquez-C, K. L., Lizcano, D. J., & Gómez-Valencia, B. 2021. Modelos de ocupación para datos de cámaras trampa. **Mammalogy Notes**. 7(1), 200. <https://doi.org/10.47603/mano.v7n1.200>
15. Rojas-Morales, J. A., Juana Valentina González, J. V., Cepeda-Duque, J. C., Mateo Marín-Martínez, M., Felipe Díaz-Ayala, R., & Guedes, T. B. 2021. On delicate nightly hunters: observations of the feeding behaviour of *Imantodes cenchoa* (Linnaeus, 1758) and *Sibon nebulatus* (Linnaeus, 1758) through staged encounters in nature (Serpentes: Dipsadidae: Dipsadinae). **Herpetology Notes**. <https://orcid.org/0000-0003-3318-7193>
16. Cepeda-Duque, J. C., Ruíz-Correa, L. F., Cardona-Giraldo, A., Ossa-López, P. A., Rivera-Páez F. A., Ramírez-Chaves, H. 2021. *Hectopsylla pulex* (Haller, 1880) (Siphonaptera: Tungidae) infestation on *Eptesicus furinalis* (Chiroptera: Vespertilionidae) in the Central Andes of Colombia, 61, e20216138. **Papeis Avulzos de Zoologia**. <https://doi.org/10.11606/1807-0205/2021.61.38>

## 2020

17. Escobar-Lasso, S., Cepeda-Duque, J.C., Gil-Fernández, M & González-Maya J. 2020. Is the banana ripe? Andean bear-human conflict in a protected area of Colombia. **Human-Wildlife Interactions**. 14(2): 201-215. <https://doi.org/10.26077/6e5e-089e>
18. Niño-Reyes A., Navarro-Morales, A., Moreno A., González-Chávez, B., Velásquez-Valencia A., Capera, G., & Cepeda-Duque, J.C. 2020. New record in the diet of *Philander andersoni*. **Therya Notes**. 1(1): 14-18. [https://doi.org/10.12933/therya\\_notes-20-5](https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-5)

## 2018

19. García-R, S., Montilla S.O., Bustamante, S., Bustamante, V., Cepeda-Duque, J.C., Sánchez, L. J. D., & Ramírez-Chaves, H. 2018. Estado del conocimiento de la investigación primatológica en el Eje Cafetero y Antioquia, Colombia. **Neotropical Primates**. 24(2): 56-63. <https://primate.socgen.ucla.edu/index.php/multivitaminic/article/view/98>
20. Cepeda-Duque, J.C., Mantilla-Meluk, H., Link, A. 2018. Incertidumbre taxonómica de un primate Neotropical, el caso de *Ateles fusciceps rufiventris*. **Mastozoología Neotropical**. 25(1): 455-461. <https://doi.org/10.31687/saremMN.18.25.1.0.16>
21. Montilla, O., Cepeda-Duque, J.C., Bustamante S. 2018. Distribución de *Aotus lemurinus* en el departamento del Quindío. **Mammalogy Notes**. 4(2): 6-10. <https://doi.org/10.47603/manovol4n2.6-10>

## 2017

22. Cepeda-Duque, J.C. & Chacón-Pacheco J. 2017. Presencia de *Cyclopes didactylus* en (Pilosa: Myrmecophagidae) en Pueblo Rico, Risaralda. **Boletín de Museos de la Universidad de Caldas**. 21(1): 90-95.

### **2016**

23. Cepeda-Duque, J.C. 2016. Presencia del Mapache cangrejero *Procyon cancrivorus* (Carnivora: Procyonidae) en un agroecosistema del municipio de Santa Rosa de Cabal; Risaralda. **Mammalogy notes**. 3(1): 10-12.

## **EDITORIAL EXPERIENCE**

-Associated editor in Mammalogy Notes a journal of the Sociedad Colombiana de Mastozoología (SCMas) (2017-present).

## **EVENT ORGANIZATION**

### **2021**

Logistics: IV Congreso Colombiano de Mastozoología. Virtual mode, Bogotá, D. C. Colombia.

### **2018**

Logistics: III Congreso Colombiano de Mastozoología. Bogotá D. C. Colombia

### **2017**

Main coordinator: Conmemoración día de Darwin. Asociación Colombiana de Biología Evolutiva. Mesa de trabajo sede Caldas. Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal. Santa Rosa de Cabal, Colombia.

Main coordinator: II Simposio de Manejo de Conflicto entre Carnívoros y Humanos en el Neotrópico: Conflicto en el Post-Conflicto. V Congreso Nacional de Zoología. Bogotá D. C., Colombia.

### **2016**

Logistics: IV Simposio Regional de Biología. Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal. Santa Rosa de Cabal, Colombia.

## **ACADEMIC ACTIVITIES**

### **2015**

- o II Congreso Colombiano de Mastozoología (*Colombian Congress of Mammalogy*). Bogotá, Colombia. Participant.
- o III Congreso Latinoamericano de Mastozoología. Bogotá D. C. Colombia. Participant.

### **2016**

- o IV SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA. **Participant and speaker.**
- o I CONGRESO COLOMBIANO DE ECOLOGÍA. **Participant and speaker.**
- o VI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL EJE CAFETERO. **Participant and speaker.**

### **2017**

- o VI SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA EVOLUTIVA. **Participant and speaker.**
  - o I CONGRESO PERUANO DE PRIMATOLOGÍA. **Participant and speaker.**
  - o VII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL EJE CAFETERO. **Participant and speaker.**
  - o VII ENCUENTRO INTERNACIONAL Y XIV NACIONAL DE INVESTIGADORES EN LAS CIENCIAS PECUARIAS. **Participant and speaker.**
- 2018**
- o V SIMPOSIO REGIONAL DE BIOLOGÍA. **Participant and speaker.**
  - o V CONGRESO COLOMBIANO DE ZOOLOGÍA. **Participant and speaker**
  - o III CONGRESO COLOMBIANO DE MASTOZOOLOGÍA. **Organizer, participant, and speaker.**
  - o II SIMPOSIO DE MANEJO DE CONFLICTO ENTRE CARNÍVOROS Y HUMANOS EN EL NEOTRÓPICO. **Organizer, participant, and speaker.**
  - o
- 2021**
- o IV CONGRESO COLOMBIANO DE MASTOZOOLOGÍA. **Logistics, assistant, and speaker.**
  - o III SIMPOSIO DE MANEJO DE CONFLICTO ENTRE CARNÍVOROS Y HUMANOS EN EL NEOTRÓPICO. **Organizer, attendant, and speaker**
- 2022**
- o 101 ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF MAMMALOLOGISTS. **Attendant and speaker.**
- 2024**
- o V CONGRESO COLOMBIANO DE MASTOZOOLOGÍA. **Attendant and speaker.**
  - o III SIMPOSIO CARTAGO BIODIVERSA. **Attendant and speaker.**
  - o VIII INTERNATIONAL TAPIR SYMPOSIUM. **Attendant and speaker.**

## **RESEARCH GROUPS, COMITEES AND SOCIETIES**

### **Memberships**

- o Sociedad Colombiana de Mastozoología – SCMas (*Colombian Society of Mammalogists*) / 2015 – present.
- o Association for Tropical Biology and Conservation – ATBC / 2019 - 2020
- o Asociación Colombiana de Biología Evolutiva – COLEVOL (*Colombian Association of Evolutionary Biology*) / 2017 - 2018
- o Asociación Colombiana de Zoología – ACZ (*Colombian Association of Zoology*) / 2018 - 2019
- o Tiger Cats Conservation Initiative – TCCI / 2020 – present.
- o Ocelot Working Group – OWG / 2021 – present.
- o IUCN SSC Tapir Specialist Group – TSG / 2024 – present.

### **Research groups**

- o Semillero de investigación en mamíferos de la Universidad de Santa Rosa de Cabal (SIMAZU-UNISARC) 2013-2015
- o Semillero de Estudio y Conservación de Carnívoros del Eje Cafetero 2016-2019.
- o Mesa de trabajo de la Asociación Colombiana de Biología Evolutiva (COLEVOL)

sede Caldas 2016-2018.

- o Laboratorio de Ecología de Bosques Tropicales y Primatología, Universidad de los Andes. 2020-2022.
- o Laboratório de Conservação e Ecologia da Vida Silvestre, Universidade Estadual do Maranhão. 2025-present.

## REFERENCES

### **Tadeu Gomes de Oliveira**

PhD in Ecology, Conservation, and Wildlife Management. UFMG, Brazil

Member of IUCN/SSC/Cat Specialist Group & Associated researcher at Pró-Carnívoros Institute

Tenured Professor, Universidade Federal do Maranhão, Brazil

Cidade Universitária Paulo VI, Av. Lourenço Vieira da Silva, nº 1000 – Bairro, Jardim São

Cristóvão, São Luís, MA, CEP: 65055-310, Brazil.

E-mail: [tadeu4@yahoo.com](mailto:tadeu4@yahoo.com)

### **Bibiana Gómez-Valencia**

PhD in Basic Sciences. Universidad de Buenos Aires Facultad de Ciencias Exactas y

Naturales: Buenos Aires, Argentina

Associate Researcher, Biodiversity Department, Instituto Alexander von Humboldt Bogota D. C,

Cundinamarca, Colombia.

E-mail: [bgomezv@gmail.com](mailto:bgomezv@gmail.com)

### **Diego José Lizcano**

PhD in Biodiversity Management, Kent University, UK

Associate Researcher, Wildlife Conservation Society, Bogotá D., Cundinamarca, Colombia.

E-mail: [dj.lizcano@gmail.com](mailto:dj.lizcano@gmail.com)