

ARTICLES

DOI: <https://doi.org/10.62015/np.2023.v29.785>

PRESENTACIÓN DEL NÚMERO ESPECIAL SLAPRIM QUITO DE *NEOTROPICAL PRIMATES* POR LOS EDITORES INVITADOS

Stella de la Torre¹, Renata G. Ferreira², Martin Kowalewski³, Sam Shanee⁴

¹ *Universidad San Francisco de Quito, Ecuador y Grupo de Estudio de Primates del Ecuador (GEPE), Ecuador*

² *Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil*

³ *Estación Biológica Corrientes, Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) – CONICET, Argentina*

⁴ *Neotropical Primate Conservation, Windrush, Looe Hill, Seaton, Torpoint, PL11 3JQ, United Kingdom*

En este número especial de *Neotropical Primates* compartimos una recopilación de investigaciones de platirrinos presentadas en el Congreso Conjunto de la Sociedad Internacional de Primatología - IPS y la Sociedad Latinoamericana de Primatología - SLAPrim realizado en Quito-Ecuador, en enero 2022. El tema del congreso “Integrando hemisferios, investigación y conservación de primates desde la mitad del mundo”, resume tanto el objetivo del evento, cuanto la ubicación geográfica de la sede.

El congreso fue uno de los primeros eventos científicos internacionales que se realizaron en Latinoamérica después de la crisis causada por la pandemia y reunió durante una semana, en modalidad presencial y virtual, a alrededor de 500 investigadores de todo el mundo. La primatología latinoamericana estuvo representada en siete simposios y dos mesas redondas sobre diversos temas de conservación, ecología, comportamiento, fisiología, evolución, taxonomía y genética. En el curso SLAPrim post-congreso realizado en la Amazonía ecuatoriana, 17 jóvenes estudiantes latinoamericanos adquirieron conocimientos teóricos y prácticos en investigación y conservación de primates de la mano de destacados expertos primatólogos. En las páginas siguientes compartimos unas fotografías de momentos destacados del congreso y del curso (Figuras 1–6). Algunos de los trabajos presentados en el congreso son parte de los 12 artículos de este número, a ellos se suman otros de investigaciones terminadas recientemente por miembros de SLAPrim.

Queremos agradecer a todos quienes hicieron posible este esfuerzo de colaboración para promover la primatología en Latinoamérica, a los revisores, que nos dieron su tiempo, conocimiento y experiencia para asegurar la calidad de los artículos (en orden alfabético): Moira Ansolch, Adrian Barnett, Raone Beltrão Mendes, Anthony Di Fiore, Felipe Ennes Silva, Tim Eppley, Tiago Falótico, Nat Finnegan, Vitor Yunes Guimarães, Rogério Grassetto, Zelinda Hirano, Nayle Holanda, Andrés Link, Poliana Lins, Laura Marsh, Waldney Martins, Daniela Martínez Medina, Lucy Millington, Luciana Oklander, Dilmar Oliveira, Maria Adélia Oliveira, Denise Spaan, Karen Strier, Bernardo Urbani, Rob Wallace, Sasha Winkler; a los autores, por su disposición a compartir con la comunidad de *Neotropical Primates* los resultados de sus investigaciones; y a Jessica Lynch por invitarnos a participar como editores de este número, por su liderazgo y paciencia. Agradecemos también a Anthony B. Rylands, Russell A. Mittermeier, y Ella Outlaw de Re:wild por financiar el número especial por parte del Primate Action Fund y Margot Marsh Biodiversity Foundation, a Paula Katharina Rylands, Jill Lucena y Tiago Falótico por su apoyo en la edición y producción en línea e impresa, y a Amisha Gadani por el collage de cinco de las 22 especies de primates ecuatorianos para la portada de este número. Estas cinco especies representan las cinco familias de platirrinos: Callitrichidae, Cebidae, Aotidae, Pitheciidae, y Atelidae.

Introduction by the invited guest editors for this special SLAPrim-Quito issue of *Neotropical Primates*

In this special issue of *Neotropical Primates* we share a compilation of studies on platyrrhines presented at the Joint Congress of the International Primatological Society (IPS) and the Latin American Society of Primatology (SLAPrim) held in Quito, Ecuador, in January 2022. The congress theme “Integrating hemispheres, research and primate conservation in the middle of the world,” summarizes both the objective of the event and its geographical location.

The congress was one of the first international scientific events to be held in Latin America since the crisis caused by the pandemic, and for one week brought together, in-person and virtually, around 500 researchers from all over the world. Latin American primatology was represented in seven symposia and two roundtables on various topics including conservation, ecology, behavior, physiology, evolution, taxonomy, and genetics. In the SLAPrim post-congress course

carried out in the Ecuadorian Amazon, 17 young students from Latin America learned about the theory and practice of primate research and conservation from leading primatologists. We provide some photographs capturing highlights of the meeting and the field course on the following pages (Figures 1–6). Some of the research presented in the meetings is included in the 12 articles in this special issue, along with other research recently completed by SLAPrim members.

We want to thank everyone who made this collaborative effort possible to promote primatology in Latin America, including the reviewers, who gave their time, knowledge, and experience to ensure the quality of the articles (in alphabetical order): Moira Ansolch, Adrian Barnett, Raone Beltrão Mendes, Anthony Di Fiore, Felipe Ennes Silva, Tim Eppley, Tiago Falótico, Nat Finnegan, Vitor Yunes Guimarães, Rogério Grassetto, Zelinda Hirano, Nayle Holanda, Andrés Link, Poliana Lins, Laura Marsh, Waldney Martins, Daniela Martínez Medina, Lucy Millington, Luciana Oklander, Dilmar Oliveira, Maria Adélia Oliveira, Denise Spaan, Karen Strier, Bernardo Urbani, Rob Wallace, Sasha Winkler; the authors, for their willingness to share the results of their research with the *Neotropical Primates* community; and to Jessica Lynch for inviting us to participate as editors of this issue, and for her leadership and patience. We are grateful to Anthony B. Rylands, Russell A. Mittermeier, and Ella Outlaw from Re:wild for funding this special issue through Primate Action Fund and Margot Marsh Biodiversity Foundation, to Paula Katharina Rylands, Jill Lucena and Tiago Falótico for their support in the layout and production of the on-line and printed versions, and to Amisha Gadani for the collage of five of the 22 species of Ecuadorian primates for the cover. Together the primates in the collage represent the five platyrrhine families (Callitrichidae, Cebidae, Aotidae, Pitheciidae, and Atelidae).

Introdução dos editores convidados para esta edição especial do SLAPrim-Quito da revista *Neotropical Primates*

Nesta edição especial da *Neotropical Primates* apresentamos uma compilação de estudos sobre platirrinos apresentados no Congresso Conjunto da Sociedade Internacional de Primatologia (IPS) e da Sociedade Latino-Americana de Primatologia (SLAPrim) realizado em Quito, Equador, em janeiro de 2022. O tema do congresso “Integrando hemisférios, pesquisa e conservação de primatas no meio do mundo” resume tanto o objetivo do evento quanto sua localização geográfica.

O congresso foi um dos primeiros eventos científicos internacionais realizados na América Latina desde a crise causada pela pandemia e reuniu durante uma semana, presencial e virtualmente, cerca de 500 pesquisadores de todo o mundo. A primatologia latino-americana esteve representada em sete simpósios e duas mesas redondas sobre diversos temas, incluindo conservação, ecologia, comportamento, fisiologia, evolução, taxonomia e genética. No curso pós-congresso SLAPrim realizado na Amazônia equatoriana, 17 jovens estudantes da América Latina aprenderam sobre a teoria e a prática da pesquisa e conservação de primatas com líderes primatologistas. Fornecemos algumas fotografias que capturam os destaques do encontro e do curso nas páginas seguintes (Figuras 1–6). Alguns desses trabalhos apresentados no congresso fazem parte dos 12 artigos deste número especial, juntamente com outras pesquisas concluídas recentemente por membros do SLAPrim.

Queremos agradecer a todos que tornaram possível este esforço colaborativo para promover a primatologia na América Latina, incluindo os revisores, que doaram seu tempo, conhecimento e experiência para garantir a qualidade dos artigos (em ordem alfabética): Adrian Barnett, Andrés Link, Anthony Di Fiore, Bernardo Urbani, Daniela Martínez Medina, Denise Spaan, Dilmar Oliveira, Felipe Ennes Silva, Karen Strier, Laura Marsh, Luciana Oklander, Lucy Millington, Maria Adélia Oliveira, Moira Ansolch, Nat Finnegan, Nayle Holanda, Poliana Lins, Raone Beltrão Mendes, Rob Wallace, Rogério Grassetto, Sasha Winkler, Tiago Falótico, Tim Eppley, Vitor Yunes Guimarães, Waldney Martins, Zelinda Hirano; aos autores, pela disposição em compartilhar os resultados de suas pesquisas com a comunidade de *Neotropical Primates*; e a Jéssica Lynch por nos convidar para participar como editores desta edição, por sua liderança e paciência. Agradecemos também a Anthony B. Rylands, Russell A. Mittermeier e Ella Outlaw da Re:wild por financiarem a edição especial do Primate Action Fund e Margot Marsh Biodiversity Foundation, e a Paula Katharina Rylands, Jill Lucena e Tiago Falótico pelo seu apoio na edição e produção on-line e impressa, e a Amisha Gadani pela colagem de cinco das 22 espécies de primatas equatorianos para a capa desta edição. Essas cinco espécies representam as cinco famílias de platirrinos: Callitrichidae, Cebidae, Aotidae, Pitheciidae e Atelidae.



Figure 1. A) Stella de la Torre (Quito IPS/SLAPrim meeting host, SLAPrim Treasurer, *Neotropical Primates* guest editor) welcoming everyone to the meeting. B) IPS officers Júlio César Bicca-Marques, Karen Strier, and Stephen Ross. C) Júlio César Bicca-Marques (*Neotropical Primates* editor), Toni Ziegler, and Russ Mittermeier (Chief Conservation Officer, Re:wild) toasting champagne. D) Sebastián García Restrepo giving a talk. E) Pat Wright and Martin Kowalewski (*Neotropical Primates* guest editor). F) Luciana Oklander (SLAPrim Secretary) and Karen Strier (IPS President), Photos A, C, D and F by Karla Aguirre, USFQ; Photo E by Luciana Oklander.



Figure 2. A) The USFQ band at SLAPrim/IPS Quito opening. Photo by USFQ. B) Rodrigo Costa Araújo, Vanessa Barbisan Fortes, Sebastián Bustamante-Manrique, Júlio César Bicca-Marques, Anamélia de Souza Jesus, Felipe Ennes Silva. C) Lorena Fernández-Hidalgo, Nestor Allgas, Victoria Martinez de Zorzi, Luciana Oklander, Martin Kowalewski, Sam Shanee (*Neotropical Primates* guest editor). Photo by Luciana Oklander. D) Group photo of congress attendees affiliated with Brazilian institutions. Back Row: Anthony Rylands (Primate Conservation Director, Re:wild; *Neotropical Primates* founding editor), Russ Mittermeier, Rodrigo Costa Araújo, Giovanna Villani, José E. Serrano-Villavicencio, Fabiano de Melo, Anamélia de Souza Jesus, Gabi Rezende, Karen Strier, Leandro Jerusalinsky, Tiago Falótico, Vanessa Barbisan Fortes, Front Row: João Victor de Amorim Verçosa, Natan Massardi, Larissa Vaccarini Ávila, Júlio César Bicca-Marques, Guilherme Garbino, Sebastián Bustamante-Manrique.



Figure 3. A) Anthony Di Fiore giving a speech, with Eduardo Fernandez-Duque and Andrés Link featured with him in the slides. B) Meeting of the IUCN SSC Primate Specialist Group Vice Chairs for the Neotropics present at the Congress: Leandro Jerusalinsky, Melissa Rodriguez, Anthony Rylands, Gabi Rezende, Russ Mittermeier, Fabiano de Melo, Andrés Link, and Martin Kowalewski. C) Russell A. Mittermeier is presented with the 2020 Outstanding Achievement Award by International Primatological Society President Karen Strier.

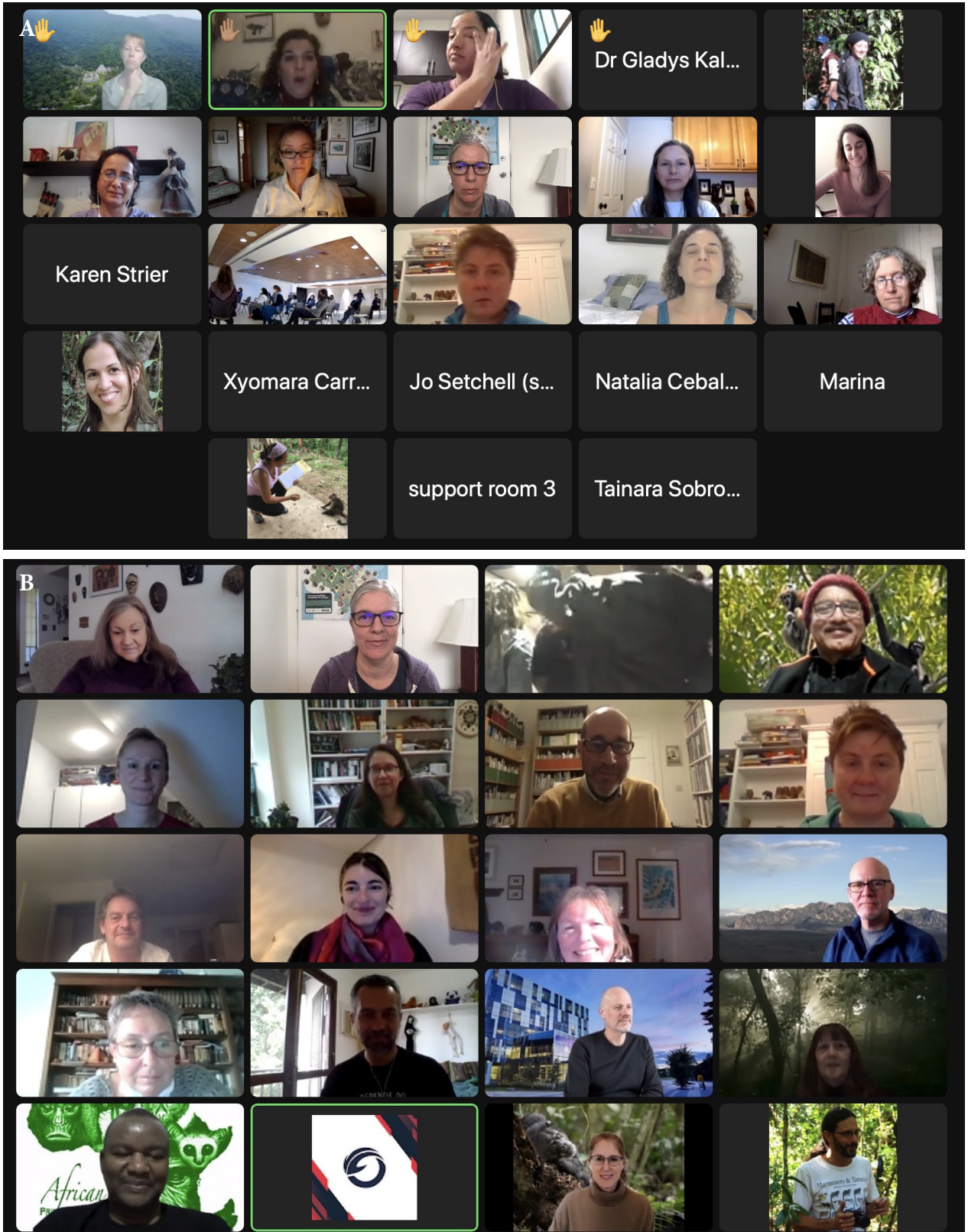


Figure 4. Some of the on-line and hybrid components of the meeting: A) Women in Primatology Roundtable, led by Renata Ferreira (*Neotropical Primates* guest editor), Jessica Lynch, Jo Setchell (*International Journal of Primatology* editor-in-chief), and Patrícia Izar. Also featured participating: Sarie Van Belle, Susana Carvalho, Ariadna Rangel, Gladys Kalema-Zikusoka, Misato Hayashi, Pamela Asquith, Liliana Cortés-Ortiz (SLAPrim President, *Neotropical Primates* editor), Sara Álvarez Solas, Karen Strier, Susan Cheyne, Marina Cords, Bruna Bezerra, Xyomara Carretero, Natalie Ceballos Mago, Emperatriz Gamero, Tainara Sobroza. B) IUCN SSC Primate Specialist Group Executive Committee meeting, SLAPrim/IPS Quito 2022. Featured: Janette Wallis, Jessica Lynch, Dilip Chetry, Malene Friis Hansen, Susan Lappan, Christoph Schwitzer, Susan Cheyne, Christian Roos, Kim Reuter, Sian Waters, Bert Covert, Cecilia Kierulff, Leonardo Oliveira, Steig Johnson, Liz Williamson, Inza Kone, Rebecca Kormos, Leandro Jerusalinsky. Photos by Jessica Lynch.



Figure 5. Post-Congress Field Course in Ecuador. A) Anthony Rylands teaching about callitrichids. B) *Cebus yuracus* in Puerto Misahualli, Ecuador. C) *Lagothrix lagotricha poeppigii*, Rio Arajuno. D) *Ateles belzebuth*, Centro de Rescate AmaZOOnico. E) Group photo of students and instructors in Tena, Ecuador. Back row: Leandro Jerusalinsky, Luciana Oklander, Sam Shanee, Martin Kowalewski, Anthony Rylands, Sebastián Garca Restrepo, Alejandro J. Rubio Maldonado; Front Row: Karol Gutiérrez Pineda, Rodrigo Bay Joulí, Victoria A. Martínez de Zorzi, Emily Mogro Páez, Pamela Reyes Cabrera, Lucero Hernani-Lineros, Renata Rodríguez, Sebastián Bustamante-Manrique, Sara Alvares Sola, Tamia Torres Capelo, Zoila Vega Guarderas, Liz Lopez Mendoza, Johanna Páez Crespo, Alex Rengel Pilco, Silvana Cárdenas Ortega, Natan Massardi. Photos A, B, C, D in this figure were taken by Sebastián García Restrepo in Napo Province, Ecuador.



Figure 6. Post-Congress Field Course in Ecuador. A) On the Arajuno River. Front to Back, Left to Right: Johanna Páez Crespo, Sebastián Bustamante-Manrique, Natan Massardi, Liz Lopez Mendoza, Sebastián García Restrepo, Alejandro J. Rubio Maldonado, and a Liana Lodge employee. B) Front to Back, Left to Right: Luciana Oklander, Pamela Reyes Cabrera, Emily Mogro Páez, Victoria A. Martínez de Zorzi, Esteban Rivera, Anthony Rylands, and a Liana Lodge employee. C) Field Course Attendees at the Liana Lodge, Río Arajuno, Provincia de Napo, Ecuador. Photos by Luciana Oklander.