

## CLM23-P1

### Relación de la dieta de la danta de tierras bajas (*Tapirus terrestris*) con la disponibilidad de alimento en la Cuenca Media del Río Caquetá (Amazonas, Colombia)

Vélez, Juliana<sup>1</sup>; Rivera, Orlando<sup>2</sup>; Espelta, Josep M.<sup>3</sup>; González, Tania M. <sup>1</sup> & Armenteras, Dolors<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá. Departamento de Biología, Grupo de Ecología de Paisajes y Modelación de Ecosistemas (ECOLMOD).

<sup>2</sup> Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá. Instituto de Ciencias Naturales.

<sup>3</sup> Universidad Autónoma de Barcelona-Centre for Ecological Research and Forestry Applications (CREAF)

La danta de tierras bajas *Tapirus terrestris* es una especie vulnerable que habita en las selvas de Suramérica. Son animales frugívoros y ramoneadores que consumen grandes cantidades de alimento y que influyen en la composición y estructura de los bosques Neotropicales. Aunque se ha reportado un consumo de 460 especies vegetales por parte de *T. terrestris*, su dieta no está completamente entendida pues varía por la disponibilidad de alimento. Comprender la relación entre el alimento consumido y el disponible, es imprescindible para clarificar el rol funcional de la danta y para entender cómo suplen sus requerimientos alimenticios a nivel local. Este estudio analiza la relación de la dieta de *T. terrestris* con la disponibilidad de alimento en el Amazonas Colombiano. La dieta de *T. terrestris* se determinó a partir del análisis macroscópico de residuos de frutos en heces (n=19) y del registro de signos de ramoneo (n=147). En el rango de hogar reportado para un macho subadulto, se determinó la disponibilidad de alimento estimando la productividad de frutos en un transecto lineal de 8.670 km y calculando el índice de valor de importancia de las especies disponibles para el ramoneo en 0.1 ha. La relación entre uso y disponibilidad de especies se estableció con análisis de regresión. Hasta el momento se identificaron 49 especies consumidas por *T. terrestris* de las cuales 17 son nuevos registros. Los resultados de la presente investigación dan parámetros reales sobre las necesidades alimenticias de la danta, útiles para tomar decisiones relacionadas con su conservación.

**Palabras clave:** dieta; disponibilidad de alimento; *Tapirus terrestris*; Amazonas; Colombia.