



IDENTIFICACIÓN DE ÍTEMS ALIMENTICIOS DE *Brycon henni* LOCALIZADOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO SABALETAS-BUENAVENTURA

FOOD ITEMS IDENTIFICATION OF *Brycon henni* LOCATED IN LOWER BASIN RIVER SABALETAS-BUENAVENTURA

A. Domínguez-Ramírez^a, D. Montenegro-Díaz^b, C. Orejuela-García^b, J. Gaitan-Guerrero^b,
A. Rueda-Hurtado^c, I. Coronel-Ortiz^c, C. Jaramillo-Cruz^d

^aZootecnista, Msc. ajdominguezr@unal.edu.co

^bZootecnista.

^cZootecnista MSc.

^dZootecnista, MSc, PhD.

Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Valle del Cauca, Grupo de investigación En la Reserva Bosque de Yotoco, Palmira, Valle del Cauca, Colombia.

RESUMEN

Introducción. *Brycon henni* es uno de los peces de mayor demanda para el consumo por parte de las comunidades afrodescendientes asentadas en las riberas del río Sabaletas. Sin embargo, la disponibilidad de esta especie ha disminuido por causas tanto antrópicas como medioambientales. En el marco del proyecto, “EVALUACIÓN DE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS, PARA SU INCLUSIÓN EN SUPLEMENTO ALIMENTICIO DE ESPECIES DE PECES NATIVOS EN EL CONSEJO COMUNITARIO DE SABALETAS, BUENAVENTURA–VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA”, bajo el convenio de cooperación interinstitucional entre Fundación EPSA y la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira – Facultad de Ciencias Agropecuaria, desarrollando actividades que permitieron identificar los ítems alimentarios de la especie en esta zona. **Objetivos.** Identificar los ítems alimenticios de *B. henni* en la parte baja del río Sabaletas. **Métodos.** Los especímenes fueron comprados a los pescadores de la zona; en campo se conservó el material biológico en alcohol al 96%, durante la fase de laboratorio los ejemplares fueron eviscerados para extraer los estómagos, registrando el peso lleno (PLI) y el peso vacío (PVa); el contenido estomacal se clasificó en tres categorías: material Vegetal, Animal y Desconocido y se identificó los diferentes ítems alimentarios. Finalmente se estimó la frecuencia de aparición en porcentaje (%FA), se cuantificó la biomasa por peso (P) y se estableció el Índice de Importancia Relativa (IIR); los análisis se realizaron para los tres tipos de materiales y para los ítems alimentarios. **Resultados.** De los estómagos analizados por tipo de material, Animal, Vegetal y Desconocido se obtuvo un %FA del 54.29, 28.57 y 17.14 respectivamente, en cuanto a P se obtuvo un porcentaje de 58.6, 35.05 y 6.37 de igual manera los valores para IIR 74.33, 24.13 y 2.54. En todos los estómagos se encontró material Animal, principalmente restos de hormigas (IIR: 41.4%). Se identificaron 9 Ítems alimentarios diferentes. *B. henni* posee comportamiento alimentario generalista con tendencia a preferir presas de origen animal. De acuerdo con los resultados obtenidos se observa que hay similitud con otros estudios realizados en especies de comportamiento alimentario similar.

Conclusión. *B. henni* es una especie que presenta una dieta omnívora donde la mayor proporción está dominada por material animal y una menor proporción conformada por material vegetal. Teniendo en cuenta el tipo de alimentos encontrados en los estómagos de *B. henni* y dadas las características medioambientales y biológicas del Pacífico Colombiano se propone evaluar la utilización e inclusión de material vegetal afectado por insectos como alternativa para la alimentación de esta especie nativa.

Palabras clave: *Brycon henni*, Pacífico, alimentación animal, Seguridad alimentaria, Conservación

Keywords: *Brycon henni*, Pacífico, animal feeding, Food Security, Conservation

Agradecimientos: Al consejo comunitario de Sabaletas, Bogotá y La Loma por el acompañamiento en campo, a la Fundación EPSA, al Laboratorio de Anatomía y Fisiología Animal y a la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira.