

# ETOLOGIA Y MANEJO DE ESPECIES EXOTICAS

## **ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LA CAVIDAD ORAL DEL PACARANA (*DINOMYS BRANICKII* RODENTIA) ADAPTACIONES Y CATEGORÍAS DE EDAD** Parra A., Osbahr K. *Corporación Universitaria de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A. Bogotá. Colombia, kosbahr@wildmail.com*

El pacarana, especie andina considerada vulnerable, es un roedor precedido en tamaño únicamente por el chigüiro, aún cuando dentro del grupo de los caviomorfos presenta características propias de su condición como único representante vivo de la familia Dinomyidae. La evolución de las especies está influenciada por características fisiológicas y por la adquisición de conductas que promueven la alimentación y la eficiencia digestiva. La boca y los dientes son utilizados para obtener el alimento y dentro del aparato digestivo son uno de los criterios que determinan las diferencias entre sistemas alimentarios. El trabajo aquí presentado, describe la morfoestructura de los órganos relacionados con el aparato digestivo, presentes en la cavidad oral del pacarana. Se trabajaron 22 ejemplares pertenecientes a la colección de la U.D.C.A., se aplicó la técnica de disección descrita para la especie y cotejo de improntas dentales basadas en erupción y desgaste de las superficies oclusales. Se realizó un estudio descriptivo de la boca y sus órganos accesorios (dientes, lengua y paladar). La evaluación de las improntas permitió establecer un rango de categorías de edad, distribuidas entre el día 1 (neonato) y > a 7 años (adulto). Las especializaciones de la cavidad oral en conjunto, y particularmente de los dientes son importantes para una óptima aprehensión del alimento. Los componentes de la dieta que generan procesos de atricción y abrasión en los dientes permiten establecer una correlación entre eventos cronológicos y desarrollo ontogénico en los individuos.