

U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA DE CAPRINOS TIPO CRIOLLO
EN LA COMUNA DE LONQUIMAY, CHILE

MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

INGEBORG KRISTHEL BUCONIC GROSS
CONCEPCIÓN – CHILE

2011

I. RESUMEN

CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA DE CAPRINOS TIPO CRIOLLO EN LA COMUNA DE LONQUIMAY, CHILE

MORPHOMETRIC CHARACTERIZATION OF CRIOLLO TYPE GOATS IN LONQUIMAY, CHILE

La caracterización de las poblaciones caprinas criollas americanas es un paso importante para la protección de este recurso genético. En Chile la población caprina consta de 705.000 cabezas aproximadamente, gran parte de esta cantidad de animales lo componen los de tipo criollo, pero esta población se está viendo amenazada por la constante introducción de razas exóticas con fines de mejoramiento productivo. En este trabajo fueron caracterizados 172 animales de tipo criollo en la comuna de Lonquimay, región de la Araucanía (Chile), tomando las siguientes medidas zoométricas: largo de cabeza (LCa), ancho de cabeza (ACa), altura a la cruz (AC), altura a la grupa (AG), perímetro torácico (PT), perímetro de caña (PCa), perímetro escrotal (PE), ancho de grupa (AnG) y longitud de lomo (LL); también se identificaron los siguientes caracteres morfológicos: perfil cefálico, dirección y tamaño de las orejas, presencia y tipo de cuernos, forma de la ubre y de los pezones, y el color y tipo del pelaje. Los resultados mostraron diferencias significativas entre predios para las mediciones de peso, ACa, LCa, PT, PCa y AnG; entre sexo en peso, AC, AG, PT, AnG, PCa, dirección de las orejas y largo del pelaje. Como conclusión es evidente que la cabra de tipo criollo en Lonquimay posee, en general, un acentuado dimorfismo sexual, y que el ambiente particular de los rebaños afecta en menor grado la morfometría de la población.

Palabras clave: faneróptica, recursos genéticos, zoometría.