

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Departamento de Ciencias Pecuarias



**CARACTERIZACION DE RASGOS FENOTIPICOS DE LA GALLINA TIPO
ARAUCANA (*Gallus inauris*, *Castelloi*) EN CHILE**

**MEMORIA DE TITULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCION PARA OPTAR AL
TITULO DE MEDICO VETERINARIO**

**KAREN EDITH RODRIGUEZ MORGADO
CHILLAN – CHILE**

I.- RESUMEN

CARACTERIZACION DE RASGOS FENOTIPICOS DE LA GALLINA TIPO ARAUCANA (*Gallus inauris*) EN CHILE

PHENOTIPYC CHARACTERIZATION OF ARAUCANA TYPE HENS (*Gallus inauris*) IN CHILE

Se describieron las características fenotípicas cualitativas de las gallinas de crianzas caseras de la octava y novena región de Chile, con el objetivo de verificar la presencia de características descritas para la gallina araucana. Veintinueve campesinos fueron visitados entre septiembre de 2005 y marzo de 2006 y se les realizó una encuesta, que contenía una serie de preguntas con los descriptores de especies avícolas, de pollos y gallinas, de la FAO, para la caracterización del recurso avícola nativo. Se revisaron gallinas y gallos para ver sus características fenotípicas. En total fueron 222 gallinas y 9 gallos. Cada ave se analizó mediante un examen visual y palpación, luego se anotó el total de individuos que presentó el rasgo, al lado de cada característica.

De los tres tipos característicos del tipo araucano, la más encontrada fue la gallina trintre (50%). En lo que respecta al color del plumaje, en este estudio el color negro fue el más encontrado (36,5%). El jaspeado también resultó ser un rasgo con una alta frecuencia en los campos de la octava y novena región con un 8,5%. Los colores amarillos de las zancas se han mantenido con alta frecuencia (47,4%). Para el color de la piel, el amarillo obtuvo un 50,2%. La cresta simple fue la más encontrada en este estudio (91,3%).

Finalmente las gallinas casi en su totalidad tenían un esqueleto normal (97%), ya que muy pocas presentaron la ausencia de cola (2,2) y menos aún polidactilia y patas cortas, ambas con un 0,4%.

Palabras claves: gallina araucana, características fenotípicas.

II.- SUMMARY

Phenotypic traits of hens in house flocks of the 8th and 9th region in Chile were described. This was done to verify the presence of traits described for the Araucana hen. Twenty nine flocks were visited from September 2005 until March 2006 examining the birds and applying a survey poll based on the FAO descriptors for poultry description of native genetic resources. A total of 222 hens and 9 cockerels were examined. Each bird was examined by eye and palpation and the number of individuals showing every trait was recorded.

From the three types of Araucana hen previously described, the most frequently found in this study was the Trintre (50%). The most frequent color was black (36,5%). Jaspers also showed a high frequency (8,5%). The yellow color of the shanks remains in a high proportion (47,4%). The skin was yellow in a 50,2%. Single comb was found in 91,3%. Finally, a high percentage of the birds presented a normal skeleton (97%). Absence of tail was found in 2,2% and polydactyly and short legs showed a 0,04% both.

Keywords: Araucana hen, phenotypic traits