

CATEDRA DE ZOOTECNIA 3.^o

Catedrático: Prof. Dr. RAFAEL SARAZA

DESCRIPCION DEL TIPO DE LA RAZA AVIAR INDIO DE LEON

Por Rafael Sarazá Ortiz
y Demetrio Tejón Tejón

La raza aviar Indio de León no se encuentra descrita en Zootecnia. Pretendemos darle validez zoológica, estudiando el tipo y paratipo de la nueva subespecie (RICHTER, 1948) y en otra publicación trataremos de la descripción zootécnica de los topotipos de la raza.

En este trabajo hacemos la descripción típica y proponemos su designación trinomial, de acuerdo con las reglas zoológicas internacionales (RICHTER, 1948).

Tomamos como tipo a un gallo Indio, por ser el sexo fundamental, ya que es el productor de pluma para la pesca de la trucha, y como paratipo a una gallina de la misma raza.

Proponemos que la raza aviar Indio de León se denomine *Gallus domesticus Indus Legionensis*.

TIPO

Gallo de raza Indio de León, adulto, existente en La Cándana (León, España). Octubre 1959. Sin genealogía conocida. De tres años de edad. Sin marca ni señal de identificación.

Productor de una pluma para la pesca de excepcional calidad.

PARATIPO

Gallina de raza Indio de León, adulta, existente en La Cándana (León, España). Octubre, 1959. Sin genealogía conocida. De más de cuatro años de edad. Sin marca ni señal de identificación.

Madre de pollos que manifiestan espléndidas características de pluma.

ESTIMACIONES BIOMETRICAS

	Tipo	Paratipo
1.—Alzada total (1)	400	330
2.—Alzada de la espalda	—	210
3.—Alzada al dorso	—	200
4.—Alzada a la rabadilla	—	190
5.—Alzada a la hoz más alta	—	—
6.—Alzada a la hoz más baja	—	—
7.—Hueco subesternal	170	130
8.—Longitud del cuello	100	130
9.—Diámetro bicostal	130	120
10.—Diámetro dorso-esternal	140	120
11.—Anchura de pechuga	100	70
12.—Longitud del dorso (2)	250	210
13.—Longitud del esternón	130	95
14.—Distancia de terminación de esternón a pubis	45	45
15.—Anchura entre pubis	20	40
16.—Diámetro longitudinal	250	180
17.—Distancia entre espaldas	100	70
18.—Distancia hombro-talón	200	200
19.—Longitud de cresta	100	70
20.—Altura de cresta	60	50
21.—Longitud diente mayor	26	19
22.—Altura del talón de la cresta	23	20
23.—Distancia pico-ojo	55	50

(1) Expresado en milímetros.

(2) De espalda a rabadilla.

	Tipo	Paratipo
24.—Longitud de la cabeza	90	70
25.—Anchura de la cabeza	33	20
26.—Longitud de la orejilla	30	18
27.—Anchura de la orejilla	30	12
28.—Longitud del pico	33	26 (3)
29.—Longitud de las barbillas	56	20
30.—Anchura de las barbillas	30	20
31.—Longitud del ala	390	320
32.—Anchura del ala	260	160
33.—Longitud de la cola	—	—
34.—Anchura de la cola	—	—
35.—Longitud del tarso	100	90
36.—Longitud del dedo medio	60	70
37.—Longitud del dedo interno	50	50
38.—Longitud del dedo externo	50	50
39.—Longitud del dedo posterior	30	21
40.—Longitud del espolón (5)	45	23
41.—Longitud de la uña	15	12 (3)
42.—Separación entre patas	110	80
43.—Peso vivo (4)	2,250	1,270

INDICES BIOMETRICOS

	Tipo	Paratipo
A) Indice cefálico	36,50	28,57

CRANEOMETRIA

	Paratipo
1.—Longitud de cráneo. Desde la fosa frontal hasta el borde superior del orificio occipital (1)	38

3) En batería durante veinte días.

(4) En Kg.

(5) Tipo, de tres años. Paratipo, de más de cuatro años.

(1) Todas las cantidades van expresadas en milímetros.

	Paratipo
2.—Altura de cráneo. Desde el borde posterior del frontal hasta el borde inferior del esfenoides (base del cráneo)	24
3.—Anchura de cráneo. Entre las crestas cigomáticas	35
4.—Diámetro longitudinal de órbita	19,5
6.—Profundidad orbitaria	8,5
7.—Dámetro transversal del orificio occipital	6
8.—Diámetro vertical del orificio occipital	5,5
9.—Longitud del pico superior (mandíbula). Desde la punta del pico hasta la articulación del hueso cuadrado	30,5
10.—Longitud mandíbula inferior. Desde la punta del pico hasta los cóndilos maxilares	56
11.—Diámetro longitudinal de abertura nasal	14
12.—Diámetro vertical de abertura nasal	9

MORFOLOGIA EXTERNA

	Tipo	Paratipo
1) Aspecto general ...	Rechoncho, "Cerca de tierra", vivo, arisco, subelipométrico y recogido.	Elegante, airoso, vivo, arisco, tipo "Mediterráneo". Subelipométrico y mediolíneo.
2) Cabeza	Fuerte, potente.	De forma alargada y elevada de posición.
3) Cresta	Sencilla, erecta, con siete dientes. Talón desarrollado. Con clavel. Dientes profundos.	Sencilla, erecta, con cinco dientes. Talón muy desarrollado. Sin clavel. Dientes muy aserrados.
4) Pico	Largo, fuerte.	Largo, escasamente curvo.
5) Ojos	Muy redondos, de mirada viva.	Redondos, de mirada viva. De órbita algo alargada.
6) Cara	Roja y no muy desarrollada.	Más bien pequeña.
7) Orejillas	Grandes y bien manifiestas.	Algo pequeñas, de bordes mal delimitados.

	Tipo	Paratipo
8) Barbillas	Grandes, desarrolladas. Poco gruesas. Redondeadas.	Delgadas, cortas, redondeadas.
9) Narices	Normales.	Normales.
10) Orejas	Normales.	Normales.
11) Cuello	Corto, rechoncho, potente. De esclavina poco poblada.	Mediano, algo fuerte, ensanchándose algo hacia el tronco.
12) Tronco	Rechoncho, fuerte, bajo. Muy ancho de plano superior.	De figura casi rectangular, como corresponde al tipo "Mediterráneo" en Avitecnia.
13) Pecho (1)	Muy amplio, de gran desarrollo.	Saliente y amplio.
14) Costillares	Normales.	Planos. No carnosos.
15) Quilla	Manifiesta.	Muy manifiesta. Alargada.
16) Espalda	Redondeada, muy ancha.	Discretamente redondeada. Algo inclinada.
17) Silla	Muy amplia, desarrollada. Ancha, larga, inclinada hacia atrás.	Dicretamente amplia, ligeramente inclinada.
18) Rabadilla	Inclinada, formando con la cola un ángulo casi recto. Caireles poco abundantes.	Formando con la cola un ángulo obtuso.
19) Cola	No muy desarrollada, en ángulo recto.	Poco poblada, muy fina, muy erguida y ligeramente inclinada hacia atrás.
20) Línea y ángulo	Ancha, potente, en ángulo recto.	Ligeramente inclinada de espalda a rabadilla. Normal en anchura.
21) Vientre	Recogido, duro.	Muy recogido. Poco amplio.
22) Ano	Normal.	Algo pequeño.
23) Ancas	Normales.	Manifiestas.

(1) Pechuga en aves

	Tipo	Paratipo
24) Alas	De gran desarrollo en longitud y anchura.	Muy desarrolladas en longitud y anchura.
25) Hombro	Manifiesto.	Manifiesto.
26) Patas	Cortas, fuertes, derechas	Algo cortas, derechas, discretamente separadas, fuertes.
27) Muslos	Amplios.	Enjutos.
28) Piernas	Algo enjutas.	Enjutas.
29) Talón	Marcado.	Marcado.
30) Tarsos	Algo cortos, fuertes, finos.	Algo cortos, finos.
31) Espolón	Largo, desarrollado.	Largo, desarrollado.
32) Dedos	Cuatro, largos y fuertes.	Cuatro, muy largos y muy fuertes.
33) Uñas	Cuatro, largas y fuertes.	Cuatro, largas y fuertes.
34) Membrana interdigital	Desarrollada.	Desarrollada.
35) Capa fundamental.	Ceniza.	Ceniza.
36) Tonalidades de capa	Esclavina de tonalidades más oscuras, así como la cola.	Cuello de tonalidad ligeramente más oscura. Vientre algo más claro.
37) Color de cresta ...	Rojo.	Rojo.
38) Color de barbillas.	Rojas.	Rojas.
39) Color de orejillas.	Blancas moteadas.	Blanco, algo sucio en las zonas distales.
40) Color de ojos	Naranja.	Castaño-oscuro.
41) Color de tarsos ...	Amarillento-plomizas.	Gris-azulado.
42) Color de dedos ...	Plomo - claro-amarillentos.	Gris-córneo.
43) Color de moño ...	No lo poseen.	No lo poseen.
44) Color de cara	Roja.	Rojizo-grisáceo.
45) Color de piel	Blanca-grisácea.	Blanca-grisácea.
46) Color de plumón .	Gris muy claro; muy abundante.	Grisáceo.
47) Color de pico	Gris-amarillento.	Córneo.

RESUMEN

Los autores determinan el tipo y paratipo de la raza aviar Indio de León (España) mediante un estudio de la morfología externa, estimaciones e índices biométricos, craneometría y presentación de fotografías.

CONCLUSION

Unica: Se determina el tipo de la raza aviar Indio de León.

RESUME

Les auteurs déterminent le type et le paratype de la race de petite volaille *Indio*, de León (Espagne), en étudiant sa morphologie externe, estimations et index biométriques, crâneométrie et présentation de photographies.

SUMMARY

The authors determine the type and the paratype of Indio, a race of brids from León (Spain), through a study on its external morphology, biometric estimations and index, craniometry and show of photographies.

RECONOCIMIENTO

Al profesor ayudante de la Facultad de Veterinaria, don José Sandoval Juárez. A los veterinarios don Nicanor Rodríguez Díez, de Sopeña (León); don Laureano Cubría Población, de la Vecilla (León); don Florentino Argüello Sierra, de Chozas de Abajo (León) y don Francisco Robles, de Vegas del Condado (León). A don Florián Díez, Secretario del Ayuntamiento de La Vecilla (León); don Erundino Suárez, practicante de La Vecilla (León), y don Patricio Díez Sierra, guarda fluvial de Valdepiélagos (León). Al alumno de esta Facultad de Veterinaria, don Porfirio Ramírez.

BIBLIOGRAFIA

- 1) APARICIO, G. 1950.—*Normas generales para la confección de "standards" o prototipos raciales*. Boletín de Zootecnia. 6 (57) 145-157.
- 2) APARICIO, G. 1959.—*Producciones Pecuarias*. Imprenta Moderna. Córdoba.
- 3) BONADONNA, T. 1946.—*Zootecnia Speciale*. Ed. Cisalpino. Milano.
- 4) CABRERA, A. 1912.—*El concepto de tipo en Zoología y los tipos de mamíferos del Museo de Ciencias Naturales*. Imprenta Fortanet. Madrid.
- 5) JORDANO, D. 1952.—*Estado actual del concepto de especie, raza y demás grupos subespecíficos*. II Congreso Internacional Veterinario de Zootecnia. T. II, p. 53-68. Soc. Vet. Zoot. Madrid.
- 7) RINHTER, R. 1948.—*Linführung in die Zoologische Nomenklatur*. Segunda ed. Kramer. Frankfurt am Main.
- 8) RODRIGUEZ DIEZ, N. 1959.—*Comunicaciones personales*.
- 9) SARAZÁ, R. 1952. (a).—*Caprinotecnia. Standards raciales*. Boletín de Zootecnia, 8 (80): 105-114.
- 10) SARAZÁ, R. 1952 (b).—*Descripción del tipo de la raza caprina malagueña*. Archivos de Zootecnia. II (6): 160-169.
- 11) SARAZÁ, R. 1953 (c).—*Standards raciales en Avicultura. Veterinaria*. 17 (2): 121-132.
- 12) SARAZÁ, R. 1955 (d).—*Descripción del tipo de la raza caprina murciana*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Córdoba.
- 13) SARAZÁ, R. y TEJÓN, D. 1959 (e).—*Las razas avícolas Indio y Pardo de León* (inédito).



Foto 1.—Gallo de raza Indio de León, tomado como tipo de la subespecie. (Original)

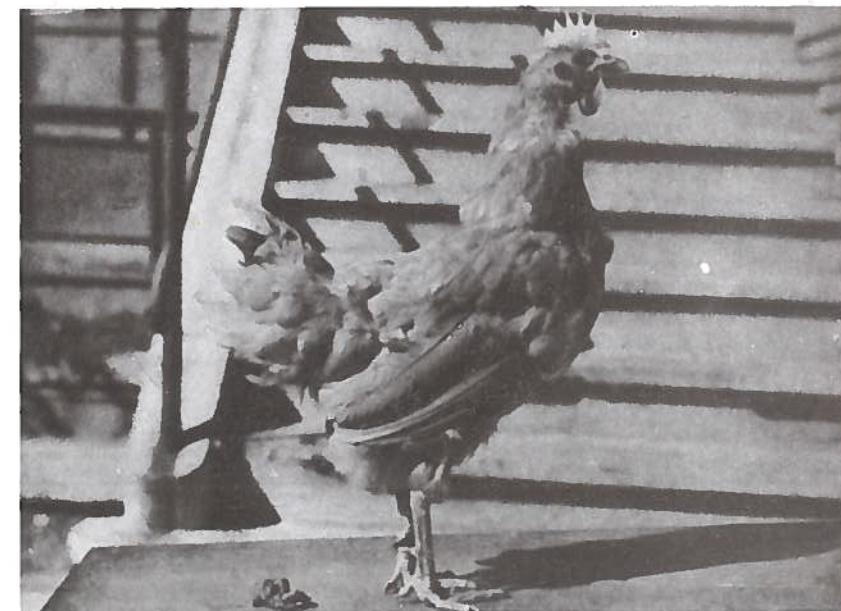


Foto 2.—Gallina de raza Indio de León, tomada como paratipo de raza. (Original)