

## DESCRIPCION DEL TIPO DE LA RAZA AVIAR PARDO DE LEON

Por Rafael Sarazá Ortiz  
y Demetrio Tejón Tejón

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

Se efectúa la descripción típica y se propone su designación trinomial, de acuerdo con las reglas zoológicas internacionales (RICHTER, 1948).

Tomamos como tipo a un gallo Pardo, por ser el sexo que suministra la pluma para la pesca de la trucha, aptitud fundamental de la raza, y como paratipo, a una gallina de la misma subespecie.

Proponemos que la raza Pardo de León se denomine "*Gallus domesticus pardus legionensis*".

### TIPO

Gallo de raza Pardo de León, adulto, existente en Campohermoso (León, España). Octubre de 1959. Sin genealogía conocida. Con año y

medio de edad. Sin marca ni señal de identificación. Productor de una pluma, para la pesca, de excepcional calidad.

#### PARATIPO

Gallina de raza Pardo de León, adulta, existente en La Mata de la Vérbula (León, España). Octubre de 1959. Sin genealogía conocida. Sin marca ni señal de identificación. Madre de pollos que manifiestan espléndidas cualidades de pluma. Peso medio del huevo 55,3 gramos.

#### ESTIMACIONES BIOMETRICAS

	TIPO	PARATIPO
1.—Alzada total (1) .....	420	330
2.—Alzada a la espalda .....	280	210
3.—Alzada al dorso .....	275	190
4.—Alzada a la rabadilla .....	250	180
5.—Alzada a la hoz más alta .....	—	250
6.—Alzada a la hoz más baja .....	—	—
7.—Hueco subesternal .....	170	120
8.—Longitud del cuello .....	120	120
9.—Diámetro bicostal .....	130	120
10.—Diámetro dorsoesternal .....	140	120
11.—Anchura de la pechuga .....	90	60
12.—Longitud del dorso (2) .....	200	190
13.—Longitud del esternón .....	130	110
14.—Distancia de terminación de esternón a pubis .....	43	40
15.—Anchura entre pubis .....	17	33
16.—Diámetro longitudinal .....	240	180
17.—Distancia entre espaldas .....	—	60
18.—Distancia hombro-talón .....	220	200
19.—Longitud de cresta .....	100	80
20.—Altura de cresta .....	50	45
21.—Longitud del diente mayor .....	20	20
22.—Altura del talón de la cresta .....	33	19
23.—Distancia pico-ojo .....	52	50
24.—Longitud de la cabeza .....	75	70

(1) Expresados en milímetros.

(2) De espalda a rabadilla.

	TIPO	PARATIPO
25.—Anchura de la cabeza .....	26	15
26.—Longitud de la orejilla .....	22	18
27.—Anchura de la orejilla .....	14	13
28.—Longitud del pico .....	23	25 (3)
29.—Longitud de las barbillas .....	60	30
30.—Anchura de las barbillas .....	45	20
31.—Longitud del ala .....	320	340
32.—Anchura del ala .....	200	130
33.—Longitud de la cola .....	200	200
34.—Anchura de la cola .....	—	70
35.—Longitud del tarso .....	110	100
36.—Longitud del dedo medio .....	70	70
37.—Longitud del dedo interno .....	50	60
38.—Longitud del dedo externo .....	60	60
39.—Longitud del dedo posterior .....	—	180
40.—Longitud del espolón (4) .....	30	— (5)
41.—Longitud de la uña .....	15	15 (6)
42.—Separación entre patas .....	80	90
43.—Peso vivo (7) .....	2,200	1,370

#### INDICES BIOMETRICOS

	TIPO	PARATIPO
A. Indicecefálico .....	34,66	21,42

#### CRANOMETRIA

	PARATIPO
1.—Longitud de cráneo. Desde la fosa frontal hasta el borde superior del orificio occipital (8) .....	40
2.—Altura de cráneo. Desde el borde posterior del frontal hasta el borde inferior del esfenoides (base del cráneo) .....	24
3.—Anchura del cráneo. Entre las crestas cigomáticas...	34

(3) En batería, 20 días.

(4) Con año y medio de edad.

(5) No lo presenta.

(6) Veinte días en batería.

(7) En kilogramos.

(8) Todas las cantidades van expresadas en milímetros.

	PARATIPO
4.—Diámetro longitudinal de la órbita .....	19
5.—Diámetro vertical de la órbita .....	17
6.—Profundidad orbitaria .....	8
7.—Diámetro transversal del orificio occipital .....	6,5
8.—Diametro vertical del orificio occipital .....	6
9.—Longitud del pico superior (mandíbula). Desde la punta del pico hasta la articulación del hueso cuadrado .....	29
10.—Longitud total mandíbula inferior. Desde la punta del pico hasta los cóndilos maxilares .....	58
11.—Diámetro longitudinal de abertura nasal .....	15
12.—Diámetro vertical abertura nasal .....	7

#### MORFOLOGIA EXTERNA

	TIPO	PARATIPO
1. Aspecto general ...	Fuerte, masivo, "cerca de tierra", vivo, arisco, de porte elegante y airoso. Subelipométrico y subrevilíneo.	Elegante, airoso, vivo, arisco, tipo "Mediterráneo". Subelipométrico y mediolíneo.
2. Cabeza .....	Fuerte, potente.	De elevada posición y forma alargada.
3. Cresta .....	Sencilla, erecta, de siete dientes, desiguales de tamaño. Talón algo desarrollado. Sin clavel. Dientes no muy profundos y existen algunos de pequeño tamaño.	Sencilla, semierecta, con cinco dientes, con gran talón. Sin clavel. Los dientes grandes y no bien formados.
4. Pico .....	Largo, fuerte, potente.	Largo, poco curvo.
5. Cara .....	No muy desarrollada y de coloración amarillenta-gris-blanquecina.	No muy desarrollada, de coloración rojo-grisácea.
6. Orejillas .....	Grandes y manifiestas.	Pequeñas.
7. Barbillas .....	Grandes, desarrolladas. Redondeadas y poco gruesas.	Delgadas, cortas, redondas.
8. Narices .....	Normales.	Normales.
9. Orejas .....	Normales.	Normales.

	TIPO	
10. Cuello .....	Discretamente corto, potente. De esclavina muy poblada y hermosa.	Mediano, discretamente fuerte, ensanchándose poco hacia el tronco, lo que hace al ave muy airosa.
11. Tronco .....	Rechoncho, potente, fuerte, bajo. Ancho en el plano superior.	Normal, como en rectángulo inclinado de arriba abajo, de tipo Mediterráneo en aves.
12. Pecho (9) .....	Muy amplio, de gran desarrollo.	Saliente, ancho.
13. Costillares .....	Normales.	Planos, no carnosos.
14. Quilla .....	Manifiesta.	Manifiesta, alargada.
15. Espalda .....	Redondeada, ancha.	Inclinada, normal de desarrollo.
16. Silla .....	Amplia, desarrollada, ancha, larga, inclinada hacia atrás.	Discretamente amplia, inclinada.
17. Rabadilla .....	Algo inclinada, formando con la cola un ángulo casi recto. Caireles abundantes.	Inclinada, ancha, formando con la cola un ángulo muy obtuso.
18. Cola .....	No muy grande, en ángulo recto con la región dorsal.	Medianamente poblada, alargada, fina, erguida y muy inclinada hacia atrás. Como en el tipo de puesta mejorado y no el de ave "común" o rústica.
19. Línea y ángulo	Ancha, potente, larga; dorsal .....	Inclinada de espalda a obispillo. Formando la cola con la línea dorsal un ángulo muy obtuso.
	en ángulo recto.	Muy recogido, escasamente desarrollado.
20. Vientre .....	Recogido, duro.	Normal.
21. Año .....	Normal.	Normales.
22. Ancas .....	Normales.	

(9) O pechuga en aves.

	TIPO	PARATIPO
23. Alas .....	Grandes, largas.	Muy grandes y muy largas.
24. Hombro .....	Manifiesto.	Manifiesto.
25. Patas .....	Fuertes, cortas.	Algo cortas, finas, derechas, discretamente separadas.
26. Muslos .....	Amplios, cortos.	Enjutos.
27. Piernas .....	Algo enjutas.	Enjutas.
28. Talón .....	Marcado.	Marcado.
29. Tarsos .....	Algo cortos, fuertes, finos.	Algo cortos, finos.
30. Espolón .....	Fuerte, desarrollado.	No lo presenta.
31. Dedos .....	Cuatro, muy largos, muy fuertes.	Cuatro, largos y fuertes.
32. Uñas .....	Cuatro, muy largas y fuertes.	Cuatro, largos y fuertes.
33. Membrana interdigital .....	Desarrollada.	Desarrollada.
34. Capa fundamental.	Pardo muy oscuro.	Pardo muy oscuro.
35. Particularidades de Amarillento, con veteado negro en esclavina, dorso y caireles. El centro de cada pluma con una estria longitudinal blanca.	Amarillento con veteado negro en esclavina. El centro de cada pluma con una estria longitudinal blanca.	
36. Color de cresta ...	Rojo.	Rojo.
37. Color de barbillas.	Rojas.	Rojas.
38. Color de orejillas .	Blanco.	Blanco sucio.
39. Color de ojos .....	Plomo-azulados.	Plomo-azulado-claro, brillantes.
40. Color de tarsos ...	Córneo.	Córneo claro.
41. Color de dedos ...	Córneo.	Córneo.
42. Color de moño ....	No lo poseen.	No lo poseen.
43. Color de cara .....	Amarillenta - gris - blanquecina.	Roja-grisácea.
44. Color de piel .....	Gris-mate.	Gris-blanquecina.
45. Color de plumón .	Gris muy abundante.	Abundante.
46. Color de pico .....	Córneo.	Córneo.

## RESUMEN

Los autores determinan el tipo y paratipo de la raza aviar Pardo 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 Pardo de León.

## RESUME

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

## SUMMARY

The authors determine the and the paratype of *Pardo*, a race of birds León (Spain), through a study on its external morphology, biometric estimations and index, craniometry and show of photographs.

## RECONOCIMIENTO

A los veterinarios don Nicanor Rodríguez Díez, de Sopeña (León), don Laureano Cubría Población, de La Velilla (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.

Al profesor A. de la Facultad de Veterinaria de León, don José Sandoval Juárez, muy especialmente.

## BIBLIOGRAFIA

- 1) APARICIO, G., 1959.—*Normas generales para la confección de standard 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 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.
- 6) RICHTER, R. 1948.—*Linführung in die Zoologische Nomenklatur*. Segunda ed. Kramer. Frankfurt am Main.
- 7) RODRIGUEZ DIEZ, N. 1959.—*Comunicaciones personales*.
- 8) SARAZÁ, R. 1952.—(a) Caprinotecnia. Standards raciales. Boletín de Zootecnia, 8 (80). 105-114.
- 9) SARAZÁ, R. 1952 (b).—*Descripción del tipo de la raza caprina malagueña*. Archivos de Zootecnia. II (6). 160-169.
- 10) SARAZÁ, R. 1953 (c).—*Standards raciales en Avicultura*. Veterinaria 17 (2). 121-132.
- 11) SARAZÁ, R. 1955 (d).—*Descripción del tipo de la raza caprina murciana*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Córdoba.
- 12) SARAZÁ, R., y TEJÓN, D. 1959 (e).—*Las razas savícolas Indiano y Pardo de León*. (Inédito).



Foto 1.—Gallo de raza Pardo de León, considerado como tipo de su subespecie.  
(Original)



Foto 2.—Gallina considerada como paratipo de la raza Pardo de León.  
(Original)