

HUEVOS PARA TODOS LOS GUSTOS

José A. Castelló

jacastello@avicultura.com

Por más que la mayoría de quienes hemos hecho de la avicultura nuestra profesión solemos poner a la gallina como primer ejemplo de ave de producción zootécnica, la realidad nos muestra que no es la única pues aparte de nuestro *Gallus gallus* hay otras especies que también merecen ser incluidas en esta categoría. Solo que por ser menos habituales en nuestras granjas o, al menos, más exóticas, frecuentemente nos olvidamos de ellas.

Así, entre el gigantesco avestruz hasta la minúscula codorniz, en el más amplio concepto tan "avicultor" es quien explota a la gallina por su producción de huevos o al pollo broiler para la de carne como quien se dedica profesionalmente a la explotación de pavos, ocas, perdices, etc.. Esto a menos que queramos calificarle de "pavicultor", "paticultor", etc.-, unos términos que habíamos oído emplear hace años, aunque no últimamente...

Todas estas otras especies avícolas tienen sus posibilidades de explotación zootécnica, es decir, para intentar ganarnos la vida con ellas, siembre y cuando uno haya sabido acertar en su elección de cara a un mercado determinado y se haya informado debidamente acerca de las técnicas adecuada para su crianza.

¿El huevo o la gallina?

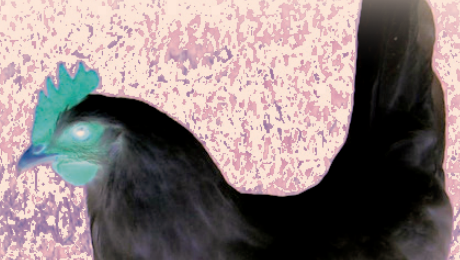
Aun sin intentar desvelar el clásico acertijo, en nuestro repaso de las distintas especies avícolas de producción que configuran a nuestro sector, con la hegemónica gallina por delante, vamos a saltar desde el ave en sí a su producto, el huevo.

Para ello, armándonos de paciencia, hemos recopilado en el resumen que se expone a continuación una serie de datos relacionados con el huevo de las 15 especies de aves que nosotros consideraríamos de producción, desde sus pesos y color hasta los datos más relevantes en cuanto a su composición. En algunos casos, por ejemplo, en nuestra gallina –el ave más exhaustivamente estudiada– hubiésemos podido añadir otros muchos datos, por ejemplo, sobre sus contenidos en ácidos grasos, minerales, etc. – pero en otros muchos no, por lo que para no dejar una serie de antiestéticas "lagunas", optamos por obviarlos.

Sin embargo, una relación bibliográfica final puede permitir a los interesados en alguna especie determinada el ampliar los datos, aquí expuestos. Y, de paso, también a nosotros rendir homenaje a la persona que más exhaustivamente llegó a tocar todo lo referente al huevo, A. Romanoff, a través de una obra ya clásica de la bibliografía sobre este tema, hoy un "rara avis" en las bibliotecas de todo el mundo. •



HUEVOS DE DIFERENTES ESPECIES DE AVES



Aves	Pesos, extremos/medios, g	Color
Gallina común (<i>Gallus gallus</i>)	54-68 (1) / 60-62 (2)	(3)
Gallina enana	28-47 (7)	blanco
Avestruz (<i>Struthio camelus</i>)	1-2 kg (1) / 1.300-1.700	blanco
Emú (<i>Dromaius novaehollandiae</i>)	600-710 (1)	verde oscuro
Ñandú (<i>Rhea americana</i>)	500-700 / 577-618	amarillo claro
Faisán (<i>Phasianus colchicus</i>)	31,3-36,2	blanco
Codorniz (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	9-13 (1) / 12	blanco (5)
Oca de Toulouse (<i>Anser cinerens palearifer</i>)	120-320 (1) / 250	blanco
Paloma para carne (4)	22	blanco
Paloma zurita (<i>Columba livia</i>)	17	blanco azulado
Pato Pekín (<i>Anas pedes sulfurata</i>)	71,7-86,7 / 80,7	blanco
Pato Corredor Indio (<i>Anas boschas alcaefortmis</i>)	50-70 (1) / 65	blanco
Pavo (<i>Meleagris gallipavo</i>)	83,7-101,4	marrón claro
Perdiz roja (<i>Alectoris rufa</i>)	15-24 (1) / 21-22	marrón claro (5)
Pintada (<i>Numida meleagris</i>)	38-50 (1) / 43-49	marrón (6)

1. Aumentando a medida que avanza el período de producción
2. Para razas ligeras (tipo Leghorn) y semipesadas (de color), respectivamente
3. Blanco para razas Leghorn, cremoso para la Prat y marrón para las razas de color
4. Cruce Europigeon, francés
5. Muy variable y con grandes puntos más oscuros
6. Con pequeños puntitos oscuros
7. Muy variable, por las grandes diferencias entre las muchas razas (Romanoff indica entre 31 y 37,7 g)

Bibliografía

Anónimo. 1950-55 (?). Patos para puesta. Apuntes Curso Real Escuela de Avicultura, Arenys de Mar.

Carbajo, E. y col. 1997. Cría de avestruces, emús y ñandús. Real Escuela de Avicultura, Arenys de Mar.

Castelló, J.A. y col. 2010. Producción de huevos. Real Escuela de Avicultura, Arenys de Mar.

Castelló, J.A. 2012. En cabeza en el mundo de la codorniz. Selecciones Avícolas, 54: 10, 47-50.

Castelló, J.A. 2013. El huevo de ganso, un caso único. Selecciones Avícolas, 55: 6, 46-50.

Castelló, S. 1950. Mi libro de gallinas. Real Escuelas de Avicultura, Arenys de Mar.

Cunha, R. 2008. Quail eggs offer surprising. World Poultry, 24: 11, 22-23.

Del Moral, J. 2011. La pintada. Albayana, Badajoz.

Demirel, S. y K. Kirikçi. 2009. Effect of different egg storage times on some egg quality characteristics and hatchability of pheasants. Poultry Sci., 88: 440-444.

González, M. 1997. Influencia de la dieta sobre la producción de huevos de faisán en condiciones naturales de manejo. Invest. Agr.: Prod. Sanid. Anim., 12 (1, 2 y 3), 79-86.

Hache, E. y D. Griess. 1967. L'oeuf de pintade. Le Courrier Avicole, 5, 11-12.

Instituto de Estudios del Huevo. 2009. El gran libro del huevo. Instituto de Estudios del Huevo, Madrid.

Kokoszynski, D. y col. 2007. Eggshell and egg content traits in Pekin duck eggs from the P44 reserve flock raised in Poland. Jour. of Central European Agric., 8: 1, 9-16.





Cáscara, %	Albumen, %	Yema, %	Humedad, %	Proteína, %	Grasa, %
10,5-11	56-58	31-33	75-80	12-12,7	9,7-10,5
<i>(características que se suponen similares a las de la gallina común)</i>					
15-20	55-58,8	21,7-25	75-79	10,7-12,2	9,7-11,7
12,8-14,1	47,4-52,3	35-38	72	11,3	16,5
12,4	59,5	27,9	79,5	9,411,1	
10,6-11,2	53,1-55,2	33,6-36,3			
12,6	56,7	30,7	71,7	13,7	12,7
19-20	43-47	34-38	67,9	13,4-15,1	12,7-16,3
9,5	72,5	18			
8,1-9,5	72,4-74	17,9-18,1	77	15,2	7,8
9,8	59,4	30,7	73	12,1	10,8
10	54,6	25,4	69,7	13,7	14,4
8,9-11,8	55,9-61,8	29,3-32,3	67,9-73,1	13,3-17,8	11,5
12,2	50,8	37			
12,6-15,3	52,3-55	29,7-35,1	62,1	11,2	9,5



Llauradó, L. 1987. Incubación artificial de huevos de perdiz. Selecciones Avícolas, 29: 4º, 144-148.

Marsden, S. y H. Martin. 1955. Turkey Management. The Interstate Printers Inc., Danville, Ill.

Marsico, G. y G. Vonghia. 1991. Capacità produttive di quattro gruppi etnici di fagiani. Rivista di Avicoltura, 10: 39-42.

Mróz, E. y col. 2014. Morphology and Chemicals composition of turkey eggs. J. Appl. Poultry Res., 23: 196-203.

Pérez y Pérez, F. 1966. Coturnicultura. Ed. Científico-Médica, Barcelona.

Romanoff, A. y A. Romanoff. 1949.- The avian egg. J. Wiley & Sons, New York.

Royer, B. 1990. Elevage du pigeon de chair. Ed. Du Point Veterinaire, Maisons d'Alfort.

Sánchez García-Abad, C. 2013. Manual de producción y gestión de perdiz roja. Nanta, S.A., Madrid.

Slocum, R. 1925. Standard varieties of chickens: the Bantam breeds and varieties. USDA Farmers Bull. No 25.

Szczerbinska, D. y col. 2010. Comparison of morphological structure and chemical composition of eggs in ratites. Electronic Jour. of Polish Agric. Univ., 13, 4.

Tandrón, E. y col. 1998. Calidad del huevo e índices reproductivos de la codorniz japonesa. Revista Cubana de Ciencia Avícola, 22: 73-77.

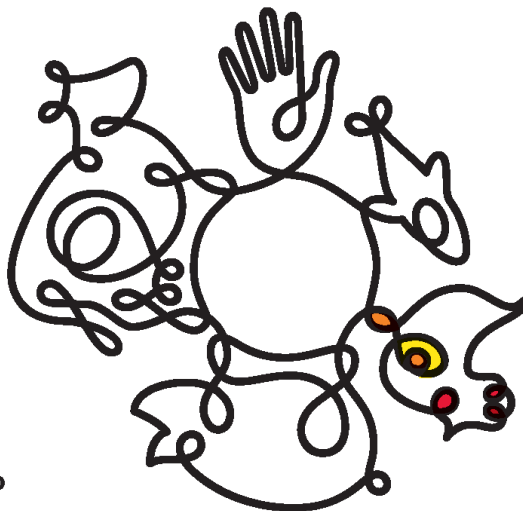
Tovar, M. (?). Equipo y manejo de la incubación. Conferencia en Cursillo Extrona.

Zanoni, G. 1980. La paloma, cría y explotación. Ed. Mundi-Prensa, Madrid.



No para **rumiantes**

No para **acuicultura**



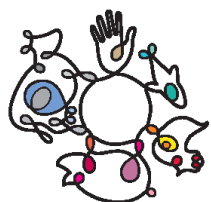
No para **porcino**

GALLIACID S

Exclusivo para **avicultura**



Nuestro aditivo está específicamente diseñado y formulado para la avicultura. Su eficacia se ha demostrado en granjas experimentales y en evaluaciones de campo en millones de aves en todo el mundo, en muy diversas condiciones sanitarias.



Jefo

Aditivos para cada especie

jefo.com

NEW FARMS

Efectividad asegurada



Camí de Flix, s/n
25186 LLARDECANS (Lleida) · SPAIN
Tel. +34 973 130 292
Fax. +34 973 130 232
new-farms@new-farms.com
www.new-farms.com