

**EXTRACTOS DE TRABAJOS
PUBLICADOS EN OTRAS REVISTAS
ESPECIALIZADAS**

Selection sur la vitesse de croissance post-sevrage chez le lapin.

H. DE ROCHAMBEAU¹, L.F. DE LA FUENTE², R. ROUVIER¹ y J. OUHA-YOUN³. 1, INRA Station d'amélioraton génétique des animaux. Centre de recherches de Toulouse, BP 27, 31326 Castanet-Tososan; 2, Universidad de León, Departamento de Producción Animal, Facultad de Veterinaria. 24071 LEON, 3, INRA Laboratoire de Recherches sur l'élevage du lapin, Centre de Recherches de Toulouse BP 27, 32326 Castanet-Tolosan.

RESUMEN

Genet. Sel. Envol. (1989) 21, 527-546.

© Elsevier/INRA.

Se ha llevado a cabo, en una línea de conejos, una experiencia de selección para incrementar la velocidad de crecimiento entre el destete (treinta días) y los 77 días de edad.

El efectivo de la línea seleccionada fue de doce machos y 60 hembras durante las cuatro primeras generaciones y ocho machos y 40 hembras durante las cuatro siguientes.

La línea testigo también estuvo formada por ocho machos y 40 hembras.

La intensidad de selección realizada fue de 0,95. Después de ocho generaciones la velocidad de crecimiento postdestete se mejoró en 6,9 gr., es decir un progreso de 0,83 gr. por generación. La heredabilidad realizada fue 0,23. La respuesta correlacionada en el número de gazapos nacidos vivos por camada fue negativa, es decir para un incremento de 1 gr. en la velocidad de crecimiento postdestete se observó una disminución de 0,10 nacidos vivos por camada. También se observó una tendencia a disminuir el n.º de gazapos vivos a los 77 días por hembra puesta en reproducción. Esta reducción de la eficacia reproductiva es debida principalmente a una disminución del número de hembras que han tenido al menos una camada con gazapos vivos hasta los 77 días.

SUMMARY

Selection experiment for post-weaning growth rate in rabbits.

A selection experiment was made on the growth rate between weaning (30 days) and 77 days in a rabbit strain. There were 12 bucks and 60 does in the selected strain during the first 4 generations, the 8 bucks and 40 does during the next 4 generations. There were 8 bucks and 40 does in the control strain. Selection intensity was 0.95. The response in post-weaning growth rate was 6.9 g after 8 generations, i.e. 0.83 g per generation. The realized heritability was 0.23. The increase in post-weaning growth rate was accompanied by an increase in 77-days body weight (58g) and by a decrease in litter size at birth (-0.10). At the same time, the number of rabbits alive at 77 days per reproductive doe decreased. The main reason for the decrease of fitness was a decrease in the number of does with at least one rabbit alive at 77 days.

La prensa en León (The press in León).

Miguel CORDERO DEL CAMPILLO. Departamento de Patología Animal (Sanidad Animal).

La Tribuna leonesa, N.º 3, (26-V-1988), pp. 40-42.

RESUMEN

Con motivo de la presentación de esta publicación, se realiza una exposición del desarrollo de la prensa periódica en León, desde el siglo XIX.

SUMMARY

On occasion of the presentation of this new periodical, a short history of the press in León, from the last century is given.

Lo que hay que oír (What is to be heard).

Miguel CORDERO DEL CAMPILLO. Departamento de Patología Animal (Sanidad Animal).

La Tribuna leonesa, N.º 9, (7-13-VII-1988), pp. 34-35.

RESUMEN

Comentarios sobre los errores y deficiencias de lenguaje observados por un profesor "cansado de leer ejercicios y de escuchar conferencias", con especial atención a las expresiones habituales en las ciencias médicas.

SUMMARY

Several comments are made on the orthographic and syntactic mistakes and funny expressions commonly used by students and professionals of the Medical Sciences.

The author admits to be a professor "tired of reading written examinations and of listening speeches".

On the morphology of *Opisthodiscus nigrivasis* (v. MEHELY, 1929) ODENING, 1959 (Trematoda: Paramphistomidae) of *Rana ridibunda*. (Sobre la morfología de *O.n.* (v. MEHELY, 1929) ODENING, 1959) (Trematoda: Paramphistomidae) de *Rana ridibunda*).

A.R. MARTINEZ FERNANDEZ, F. SIMON VICENTE and M. CORDERO DEL CAMPILLO*

* Departamento de Patología Animal (Sanidad Animal).

Revista Ibérica de Parasitología, 48 (1), 1988, pp. 9-16.

SUMMARY

Opisthodiscus nigrivasis, from *Rana ridibunda* frogs in Salamanca and León provinces (Spain) has been redescribed, with particular emphasis on the presence and characteristics of the oesophageal bulb, thus confirming Odening's work.

As long as oesophageal bulb is present in all species of the subfamily Diplodiscinae, separation of the more allied genera (*Opisthodiscus* and *Pseudopisthodiscus*) requires attention to the situation of the vitellaria, genital porus and the position of the excretory ducts in connexion with the placing of the caeca.

According to the records of some French authors, born out by our findings, it seems that *Rana ridibunda* is the main definitive host used by *O. nigrivasis*, at least in an area of southeast France and in a great part of Norden and Central Spain.

Key Words: *Opisthodiscus nigrivasis*, oesophageal bulb, redescription.

RESUMEN

A partir de ejemplares procedentes de *Rana ridibunda* de las provincias de León y Salamanca (España), se describe la anatomía de especímenes jóvenes y adultos de *Opisthodiscus nigrivasis*, con especial atención a la presencia y características de bulbo esofágico, órgano cuya existencia se confirma, en armonía con la descripción de Odening.

Dado que este órgano existe en todos los géneros de Diplodiscinae, la separación entre sí de los géneros afines *Opisthodiscus* y *Pseudopisthodiscus* debe hacerse teniendo en cuenta otros aspectos morfológicos tales como la situación de las glándulas vitelógenas y el poro genital, así como la posición de los conductos excretores en relación con los ciegos.

Por la información recogida, parece que *Rana ridibunda* es el hospedador de *O. nigrivasis* en una zona comprendida entre el Sur-Este de Francia y gran parte del Norte y Centro de España.

Epizootiology of *Eimeria ahsata* coccidiosis in León (Spain) (Epizootiología de la coccidiosis por *Eimeria ahsata* en León, España).

M.R. HIDALGO ARGUELLO and M. CORDERO DEL CAMPILLO. Departamento de Patología Animal (Sanidad Animal).

Veterinary Parasitology, 27 (1988), pp. 183-191.

SUMMARY

The epizootiology of ovine coccidiosis caused by *Eimeria ahsata* was studied in four flocks in the oprovince of León (Spain), between January 1978 and December 1979.

The intensity of infection was found to be $25.5 \pm 1.7\%$ and was similar in winter and spring. *Eimeria ahsata* was the most common species in 83.1% of the 1620 samples examined. It was also found in 86.2% of the animals examined.

Only 0.3% of the positive samples contained oocysts of a single species, and samples containing four species were the most frequent (19%). Twenty-three percent of samples contained five species and 31.3% contained six species.

RESUMEN

Se estudia la epizootiología de la coccidiosis ovina causada por la especie mencionada, en cuatro rebaños, en la provincia de León, entre enero de 1978 - diciembre de 1979. La intensidad de la infección fue del $25,5 \pm 1,7\%$, similar en invierno y primavera. La especie más frecuente fue *E. ahsata* hallada en 83,1% de un total de 1.620 muestras examinadas. También se halló en el 86,2% de los animales estudiados. Sólo el 0,3% de las muestras positivas contenían ooquistes de una especie, siendo lo más frecuente hallar muestras con cuatro especies (19% de los casos). El 23% de las muestras contenía cinco especies y 31,3% con seis especies.

Acuicultura y Veterinaria: un reto (Aquaculture and Veterinary Science: a challenge). Miguel CORDERO DEL CAMPILLO. Departamento de Patología Animal (Sanidad Animal).

PRO-VETERINARIO, vol. 8 (1), 1-6, 1988 (Editorial).

RESUMEN

Acuicultura y su parte más importante, la Piscicultura, suponen la posibilidad de producir alimentos de calidad en condiciones controladas, para atender a la creciente demanda de una población mundial en constante crecimiento. El veterinario tiene intervención sanitaria encomendada por la legislación internaconal, pero, además, debe participar en el proceso productivo como experto zootecnista y epidemiólogo, así como en la investigación básica y comparada. La Acuicultura figura en el currículo de muchas licenciaturas en Veterinaria.

SUMMARY

Aquaculture and especially fish farming are booming because of the need for adequate food supplies to the world's population. The role of veterinarians in the production implies their expertise in animal production, disease preventin and control, protection of man against zoonotic and other diseases and research concerning both basic and applied biology of water inhabitants. In many countries Aquaculture is now a subject in the curriculum of Veterinary studies.

La formación del veterinario como profesional del sistema nacional de salud. Miguel CORDERO DEL CAMPILLO. Departamento de Patología Animal (Sanidad Animal).

Medicina Veterinaria, vol. 5, n.º 4, 1988, pp. 245-252.

RESUMEN

Definición de las Ciencias Veterinarias modernas, considerando el desarrollo histórico de la intervención veterinaria en salud pública y los prejuicios contra dicha actividad, en algunos sectores sociales. Se consideran las zoonosis, la intervención en la producción y control alimentarios, aspectos ecológicos e intervención en investigación biomédica.

SUMMARY

The wide field of modern Veterinary Sciences is considered including some aspects of the history of the role of veterinarians in Public Health and prejudices frm some sectors of the society, based on filosofical and religious traditions. Zoonoses, animal production and control of food, ecosystems and research in biomedicine are described as part of the activities of modern veterinary surgeons.

A formação do veterinário como profissional do sistema nacional de saúde (La formación del veterinario como profesional del sistema nacional de salud).

Miguel CORDERO DEL CAMPILLO. Departamento de Patología Animal (sanidad Animal).

Medicina Veterinária (Lisboa), N.º 32, set/dez., 1989, pp. 43-51.

(Traducción al portugués del trabajo del mismo título, referido anteriormente, en este volumen de **Anales**).