

Boletín de Zootecnia

Editado por la Sociedad Veterinaria de Zootecnia (Sección de Córdoba)

PUBLICACIÓN MENSUAL

Dirección y Administración: Sociedad Veterinaria de Zootecnia. Facultad de Veterinaria. Córdoba



SUMARIO

Editorial, por *M. M.*, 327-328.—*Juan de la Sierra*: Sobre las desilusiones, más quimeras, 331-332.—*Ricardo Lucena Sola*: Razas de perros de caza. El «Settre», 333-348.—*Diego Jordano Barea*: La Clasificación Decimal Zootécnica (continuación), 351-354.—Noticias.

BOL. ZOOTECNIA 8 (87), 1952

AÑO VIII

1 de Noviembre de 1952

NÚM. 87

Dos problemas graves:

La ASCARIDIOSIS y la GASTROFILOSIS equinas

Una solución segura:

SULFUR-ÉQUIDO

por su rápida acción, eficacia curativa,
fácil administración, es el mejor trata-
miento de aquellas dos frecuentes
parasitosis

SULFUR-ÉQUIDO

Caja de 4 cápsulas de sulfuro de carbono

Le resuelve el tratamiento de las más
importantes verminosis gastro-intestina-
les de los équidos

PRODUCTOS NEOSAN, S. A.

Bailén, 18.—BARCELONA

PRODUCTOS

INDISPENSABLES
EN LA DIARIA LABOR CLINICA
DEL VETERINARIO



Vacalbin

de reconocida eficacia en el tratamiento de las enfermedades de los órganos reproductores tales como: RETENCION DE SECUNDINAS, METRITIS, ENDO-METRITIS, PIOMETRA, VAGINITIS, PARALISIS POST-PARTUM, DIARREA INFECTO-CONTAGIOSA DE LAS RECIEN NACIDAS, BRUCELLOSIS, INFECUNDIDAD, FALTA DE CELO y la POLIARTRITIS en el ganado vacuno, etcétera.

Glosobin Akiba

un poderoso antiséptico y el más eficaz cicatrizante. Constituye un producto científico, derivado de las modernas técnicas de la Apiterapia para tratamiento de la ESTOMATITIS ULCEROSA en las ovejas y cabras, la FIEBRE AFTOSA (Glosopeña), HERIDAS QUIRURGICAS y de CASTRACION, HERIDAS SUPURADAS y ABIERTAS (maldura de la cruz, rozaduras de atalajes, flemones del remo, arestin, úlceras, quemaduras, etc., etc.)

MUESTRAS GRATUITAS a DISPOSICION DE LOS SRES. VETERINARIOS

LABORATORIO

ASESOR TECNICO: ESTEBAN BALLESTEROS
VETERINARIO



AKIBA, S.A.

POZUELO DE ALARCON
(Madrid) Tno 83.

Delegado Regional: TOMÁS JURADO, Mateos Gago, 17.-SEVILLA

Laboratorios



Ovejero, S. A.

LEÓN

Director: D. Santos Ovejero del Agua. Catedrático

SUEROS Y VACUNAS PARA GANADERÍA.

ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS.

SUERO Y VIRUS contra la PESTE PORCINA.

VACUNA contra la PESTE AVIAR.

CÁPSULAS contra la DISTOMATOSIS.

Todos los preparados biológicos y farmacéuticos para la profilaxis
y terapéutica antiinfecciosa.

UN LEMA: **CALIDAD**



DELEGACIÓN DE CÓRDOBA: **D. Fernando Guerra Mar-
tos**, «Veterinario». Barroso, núm. 10.

DELEGACIÓN DE SEVILLA: **D. Octavio Santos Román**,
«Veterinario». Santas Patronas, núm. 52, bajo.

DELEGACIÓN DE BADAJOZ: **D. Arturo Sanabria Vega**,
«Veterinario». Santa Lucía, núm. 33.

DELEGACIÓN DE JEREZ: **D. Joaquín Segovia Vázquez**,
«Agente Comercial Colegiado». Belén, núm. 5.

Solicite informes, análisis y nuestro catálogo de las
Delegaciones.

Boletín de Zootecnia

Editado por la Sociedad Veterinaria de Zootecnia (Sección de Córdoba)

PUBLICACIÓN MENSUAL

Dirección y Administración: Sociedad Veterinaria de Zootecnia. Facultad de Veterinaria. Córdoba

AÑO VIII

1 DE NOVIEMBRE DE 1952

NÚM. 87

EDITORIAL

El balance agrícola del pasado año, uno de los más favorables que ha conocido el país, ha demostrado plenamente la escasa capacidad de conservación que poseemos para utilizar esas dádivas excepcionales de la naturaleza, en la regulación y nivelación del consumo. En contraste con años de carestía conocida hemos observado la depreciación de productos del campo, cuya dificultad de conservación y su valor más perecedero, como ocurre con los procedentes de regadío, ha determinado su pérdida, ante la perplejidad de quienes no acaban de comprender cómo tan rápidamente puede pasarse, sin transición, de situaciones tan dispares de carestía a depreciación. Sirvan de ejemplos extendidos el destino que han sufrido las abundantes cosechas de patatas y de raíces en general. Y recuérdese que los productos del secano defienden hasta ahora sus exiguas posibilidades en la economía del país más que por su fácil conservación, por el régimen proteccionista especial de que gozan. Todo ello nos lleva a señalar, una vez más, la conveniencia de que los excedentes alimenticios que hoy se pierden para la economía del país y los que, naturalmente, incluso sin su conservación, se dediquen a ser transformados, para obtener productos de calidad que en escasa proporción suministra el régimen hidrocarbonado preferente de la alimentación nacional, lo hagan a través de máquinas animales. Aun en una situación agrícola que considere a la ganadería con el anacrónico criterio de fines de siglo pasado—mal necesario que debe soportar—, sería incomprensible que una cosecha de patata, ponemos por caso, pueda depreciarse o inutilizarse, llegando al consumidor en condiciones que la economía, incluso en aquéllas, cerradas o autárquicas, señala como óptimas para la transformación animal.

Los grandes planes hidráulicos en curso y los realizados ya, que revalorizarán grandes zonas de secano, no pueden olvidar, al realizar la distribución de las superficies recuperadas para la economía y sociología del país, estos hechos. Al final, incluso a través de los filtros que opone la miope consideración de los humanos o los intereses más o menos bastardos, será inexorable la transformación de excedentes, mediante la cría e industria animal, que aparecerá pujante como único remedio a la saturación y como consecuencia de la economía, aunque en espíritu o en la letra no figure, como el agua por la gravedad se filtra o desborda el embalse, si se contiene. La citada revalorización de terrenos, que el regadío ha de rescatar en un futuro próximo, traerá aparejado el incremento de especies animales que como la bovina o porcina ofrezcan también en régimen intensivo, leche o productos cárnicos insustituibles. Preparémonos, pues, a los problemas zootécnico, sanitario e industrial que ello ha de plantear.

M. M.



SUERO Y VIRUS «IBYS» CONTRA LA
PESTE PORCINA

Primero de producción nacional

SUISENEROL

Profilaxis y tratamiento de la neumointeritis infecciosa
del cerdo y de las complicaciones de la peste porcina

SUI-BACTERIN

Bacterina polimicrobiana contra las complicaciones de la
peste porcina

INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y SUEROTERAPIA, S. A.--MADRID

Bravo Murillo, 53. Apartado 897. Teléfono 33-26-00

DELEGACIÓN EN CÓRDOBA:

JOSÉ MEDINA NAVAJAS

Romero, 4.—Teléfono 11-27.

LS

VACUNA CONTRA
EL CARBUNCO

*Inofensiva
en sus riesgos*
*Eficaz en sus
resultados*
*Cómoda en su
aplicación*

INHIFE

ESTUDIO
Albana

INHIFE



INSTITUTO DE HIGIENE PECUARIA, S.A.

FRANCISCO SILVELA, 7. MADRID.

Delegación en Córdoba: Plaza de las Doblas, 6.-Teléfono 3262

SOBRE LAS DESILUSIONES, MÁS QUIMERAS

Los espíritus estrechos de los hombres poco avezados a la lucha se encogen y se achican en las adversidades y al fin se rinden ante evidencias demolidoras de momentáneas energías. Los hombres fuertes, como dice La Bruyere, que sobre la musculatura hercúlea vencen con su constancia y fe creadora, razón suprema de su intelecto soberano, forman una legión, en baluartes inexpugnables y, entre ellos, quisiera contar un núcleo crecido de veterinarios que no saben del desánimo ni de la abulia, ni aun cuando más dura es la pelea y más cruda la realidad que nos azote.

La vida poco vale si se invierte en cosas materiales al fin desleznables al tiempo y sus accidentes fortuitos. Hay que empeñarla en cosas de creación espiritual, de infinitas fronteras sin hitos que señalen nacionalidades, ni extra-territorialidad. Hay que domarlas con suavidades y temprarlas con golpes de maza en pilón ciclópeo. Hay que señalarles el camino triunfal, sin pensar en que para discurrir por él las espinas, los abrojos y los cantos rodados, nos van a herir las carnes y nos van a estorbar el acceso. Y hay, por fin, que triunfar con plena acepción, que no resume la mayor extensión del territorio, al unir estados al nuestro, pero sí el disfrute legal, justo y permanente de nuestros derechos inalienables en nuestra propia jurisdicción.

Se habló de los Sindicatos y de nuestra posible asesoría, como ya un hecho real. Se habló y se quedó en esto. Seguimos en nuestra concha y no por propio impulso, sino porque alguien aprieta nuestras valvas carcelarias y la perla sigue oculta... Esta perla es nuestra función y nuestro entusiasmo al servicio de la Ganadería nacional en todas las facetas de su cometido, en las técnicas y en las económicas. Con ello nadie gana, sino quizá esa pobre y mezquina redada de pescadores de río revuelto, en la que la entidad nacional, de sus mejores afanes y logros, queda anulada.

Otro día nos hablaron de ser Redactores-Corresponsales de un periódico sindical también, de altos vuelos, y basta para esta función redactora un vulgar chupatintas de cualquier rincón oficinesco, antes que darles a los veterinarios ocasión de demostrar sus múltiples competencias científicas y literarias, en función de su verdadera acepción profesional.

Otro día surgen genialidades que, hasta en boca de los interesados en usufructuar la faceta más grata, se escandalizan y califican en términos que nuestra propia rebeldía es incapaz de motejar, se limitan nuestras funciones técnicas y se reduce nuestro campo de acción, para darle más amplitud y

facilidad de desenvolvimiento económico a distintas y similares o próximas actuaciones profesionales, al respaldar oficialmente nuestro cometido en las industrias pecuarias. Y así, por nuestra propia responsabilidad, tenemos que sufrir la decepción de no merecer tan alta estima de vigilar, autorizar y respaldar lo específicamente nuestro, si no es con el visto bueno de profesionales diversos y de marchamos oficiales estrictos.

Estamos sí en decadencia, instaurados con la ilusión en un sueño de imponderables destinos. Sabemos que al que sufre y espera Dios le da su merecido, porque los hombres de fe lo han de esperar todo, más de Dios que de los hombres. Y así, aun en estas oscuridades de hoy, Él iluminará nuestros destinos y, al fin, en un día risueño, esta veterinaria tan incomprendida y tan poco estimada, gozará del premio merecido. Más merecido por lo sufrido y lo ganado en esta penitencia, que su afán tras confesión sincera, le han impuesto los manes del destino.

JUAN DE LA SIERRA

PIDA GRATIS

ENFERM DE LA

Plan LAFI

LABORATORIO

VADEMECUM DEL AVICULTOR

VADEMECUM DEL AVICULTOR
PLAN LAFI DE ALIMENTACION DE LAS AVES
ENFERMEADES DE LAS AVES

LABORATORIO FITOQUIMICO

PREPARADOS CIENTIFICOS para AVICULTURA

RAZAS DE PERROS DE CAZA

EL «SETTER»

El mundo subsiste por la inteligencia del perro.
Vendidad (ZEND-AVESTA).

Acerca de la solución del problema del origen de los perros se sabe muy poco, porque, a pesar de ser uno de los mamíferos más extendidos y el primero domesticado, faltan datos importantísimos que ayuden a ello, por la gran variedad de formas raciales y la considerable variabilidad de los cánidos salvajes. Debido a ésto nunca se llegará a saber cuál es su verdadera ascendencia, si los perros salvajes que aún subsisten, o formas desaparecidas.

En diversas cavernas se han encontrado dibujos en distintas actitudes, sobresaliendo las dedicadas a la caza y también esqueletos que acusan una antigüedad superior a la que se le puede suponer. La presencia de estos mamíferos se conoce en una de las fases más antiguas de la prehistoria, en las turberas de la edad de piedra del período neolítico.

En la actualidad no existe el «*canis vulgaris*» o verdadero perro salvaje y los que aún subsisten en este estado, pudiéndoseles ver sobre todo en Australia y en América, son perros domesticados que, probablemente, al llegar a estas regiones conduciendo ganado, tal vez debido a que se perdieron, a la falta de alimentos o a los malos tratos, prefirieron la libertad y, huyendo de sus conductores, se internaron en los bosques para empezar una vida en completa libertad. Entonces se multiplicaron y sus descendientes, como no conocieron más forma de vivir que ésta, serían los que dieron lugar a estos perros de los que, algunos autores, quieren hacerlos creer sean los posibles antecesores prehistóricos de nuestro perro actual.

Dos importantes teorías se disputan el explicarnos cuál es el verdadero origen de los perros, teorías diametralmente opuestas, porque mientras unos creen que descienden de un solo tronco (Monofilética), otros opinan que son lobos, chacales y zorros sus posibles antecesores (Polifilética).

La primera, la monofilética, tiene su principal defensor en Rutimeyer el que cree que el perro antiguo pertenece a una raza constante hasta en sus más mínimos detalles: alzada mediana, conformación ligera y elegante, caja craneana espaciosa y redondeada, dientes formando una línea regular, etc. Este perro, según Rutimeyer, es distinto del lobo y del chacal y

los restos fósiles encontrados ofrecen más analogías con el perro actual que con estos dos carnívoros.

Argumentan también los que creen en un solo antecesor que las distintas razas existentes tienen su representante en las diversas variedades que, salvajes, aún existen en algunas comarcas y que debido a los numerosos cruzamientos en el transcurso del tiempo, ha dado lugar a esta variada gama de formas que presenta nuestro perro actual. Entre las formas salvajes pueden citarse el «Buansú» o perro asiático cuya voz es un sonido intermedio entre un ladrido y un aullido; el «Colsun», habitante de la India, más parecido a un lebrél que a otros carnívoros y el cual, en vez de ladrar solamente, aulla; el «Dingo», de Australia, que algunos creen fué un perro domesticado que volvió al estado salvaje y el «Perro de los Alpes» o «Lobo de los Alpes», al que quizás, respecto a su estado, le ocurriese lo que al «Dingo». También en los países bañados por las orillas orientales del Mediterráneo existen perros parias que viven en estado salvaje, así como también en las Islas de Sonda y Java.

Pero es la otra teoría, la polifilética, la que por momentos va ganando adeptos y, como ya hemos dicho, es la que señala el origen múltiple de estos carnívoros. Antonius, Pallas y Buffon, opinan que la forma primitiva de los perros está entre los pequeños lobos meridionales y que debido al cruzamiento con las diversas de lobos y chacales y a su posterior domesticidad, han dado lugar a tantas y tan variadas formas de perros como existen en el mundo. Es por esto por lo que no se puede afirmar que los cánidos constituyen una especie independiente como los demás animales, puesto que ninguno de éstos ha tenido tantas variaciones en la estructura de su cráneo, conformación y tamaño, a pesar de ser tan antiguos como el perro, y, además, porque no puede pensarse que de una especie tan extendida no se haya podido encontrar aún el tronco de origen. Para llegar a comprender que pertenezcan a una misma especie un galgo ruso y un basset y un lulú y un dogo, no hay más remedio que aceptar el origen múltiple de sus antecesores.

Fundada en trabajos de Antonius y de Hilzhemeir, damos la descripción de la posible evolución de los perros:

FORMA ABORÍGENA. Lobos del Sur	}	Canis putiatini, Studer.	}	Canis Palustris, Rütimeyer.
		Dingo de Australia		Canis intermedius, Woldr.
		Paria de Oriente		Canis matris optima, Jeitteles.
				Canis inostranzewi, Annischin.

El *canis intermedius*, Woldr, perro que aparece al final del neolítico, de talla medianamente grande, representa, probablemente, la forma primitiva del galgo de la Europa Central y de los Bracos de la Bosnia y a su vez la sangre de estos últimos es la que ha contribuido a la formación, entre otros, de los perros de muestra de los que hoy nos ocupamos.

Es el perro el primer animal domesticado por el hombre y lo dedicó a que fuese su compañero en el hogar y en la caza y el guardián de su rebaño, razones estas por las que es muy alabado, a veces excesivamente, por todos los que sobre perros han dicho algo.

Fué adorado en Egipto con el nombre de Anubis y en la mitología griega fué consagrado a Hécate, Ares y Hermes. En Roma fué considerado como símbolo de la fidelidad y del afecto, y por ésto, cuando tenían que representar a los dioses domésticos, lo hacían bajo la forma de un perro. También como animales sagrados fueron considerados por los indios, antes del descubrimiento de América, hasta que el inca Pachamtet los consagró al culto del Sol.

Zoología. El perro está clasificado como un mamífero del orden de los carnívoros, sub-orden carnívoros digitígrados y familia de los cánidos.

Poseen doce dientes incisivos, seis en cada mandíbula, doce molares superiores, doce o catorce inferiores y cuatro caninos, siendo su fórmula

dentaria la siguiente:
$$\begin{array}{cccc} 3 & 1 & 4 & 2 \\ i & - & c & - \\ 3 & 1 & 4 & 2 \end{array}$$
 pm. —; m —; pero el tercer molar superior puede existir y en cambio puede faltar el correspondiente inferior.

Sus pies anteriores tienen cinco dedos, el pulgar muy corto, y los posteriores regularmente cuatro, con un quinto rudimentario. Poseen pequeñas falanges, todas ellas provistas de uñas largas y obtusas no retráctiles, hueso peniano e intestino ciego pequeño.

Comparados con los demás animales de la escala zoológica son animales de talla mediana, de cabeza pequeña, hocico prolongado, ojos medianos, orejas más largas y anchas que las de los demás animales, rectas, semi-caídas o caídas, según las razas, y de cola corta, poblada de pelo más o menos largo.

Se ven en su capa los más variados colores, unas veces solos y otras mezclados y está ésta provista de pelo de muy variada longitud, según las razas.

La columna vertebral está compuesta de siete vértebras cervicales, trece dorsales, siete lumbares, tres sacras y de dieciséis a veintidós coxi-gas. Tienen trece pares de costillas, de las cuales nueve son verdaderas y cuatro falsas.

Zootecnia. Entre los perros existe un gran número de razas. Para poder diferenciarlas, la Societé Centrale de Zootechnia ha adoptado como método de clasificación el de las Coordinadas étnicas de Baron. Las razas están determinadas por un conjunto de caracteres morfológicos y fisiológicos, a los que Baron dió el nombre de coordenadas étnicas, y fundándose en que en Geometría los puntos son los que definen a las curvas, los diferentes tipos de razas están definidas por estas coordenadas, a las que dió el nombre de Plástica, Faneróptica y Energética.

La Plástica comprende:

- a) La silueta corporal con tres subdivisiones: rectilínea, cóncava y convexa.
- b) Las proporciones con tres subdivisiones: mediolínea, brevilínea y longilínea; y
- c) El tamaño que comprende (según el tipo para cada raza): la eumetría, elipometría e hipermetría.

Además de la Plástica, Baron emplea en su clasificación, como ya hemos indicado, la Faneróptica; a la que corresponden las variaciones de la piel y sus dependencias. Estos caracteres, sin embargo, menos estables, no tienen la importancia que los de la Plástica.

Y por último, la Energética, que estudia el temperamento, fisiologismo, cualidades psíquicas, precocidad, índice de fecundidad, etc.

Estas tres coordenadas establecen el Trigamo Sinaléptico, de Baron.

Teniendo en cuenta lo anteriormente dicho, se pueden encuadrar a los «Setters» dentro de los perros rectilíneos, eumétricos y mediolíneos(O O O) de pelo largo y de caza.

El peso medio oscila entre los veinte y veintisiete kilos, aunque ahora se presentan «Setters» irlandeses ligeros, de peso que podríamos llamar «pluma». Su alzada varía entre cincuenta y cinco y sesenta centímetros. Tienen una predisposición especial para la caza por su extraordinario y fino olfato y son muy resistentes y valientes para el agua. Sus orejas están caídas y bastante desarrolladas.

El nombre de «Setter» es muy antiguo. Aparece por primera vez en un contrato de fecha 7 de Octubre de 1485, por el cual el signatario se encarga, por un tanto alzado, de guardar, durante seis meses, un perro de esta raza y de enseñarlo a «mostrar» faisanes y perdices.

Respecto a la formación de esta raza de perros, existe, como respecto a todas, distintas opiniones. Según algunos, procedería del Clumber Spaniel, aunque parece que esto no es cierto, porque los caracteres de uno y otro son completamente opuestos, puesto que un perro como el «Setter»

de patas finas, cabeza ligera y de carácter vivo y alegre, es difícil creer que descienda de un perro pequeño, de cuerpo largo, patas cortas, cabeza larga y basta, de apariencia adormilada, como es el Clumber.

Los ingleses se inclinan a creer descende de algún Epagneul (podenco), siendo en un principio llamado «Setting Spaniel» (perro perdiguero de aguas) o «Epagneul», el que después sería «Setter» inglés. Laverack dice que no era nada más que un «Epagneul» mejorado, y Stonenhange afirma que el «Setter» es, sin duda alguna, descendiente del «Epagneul» o que ambos son hermanos, descendientes de un tronco común. El «Setter» inglés es, sin duda, un «Epagneul» más armonioso en sus formas, y, en su conjunto, se ha vuelto más vivo y de «muestra» más fija.

Sentado ya, por autorizadas opiniones, que descende del «Epagneul», es de obligación hacerse la siguiente pregunta: ¿De cuál de los «Epagneul» descende?

Daziel cree que del «Irlandés del Norte»; otros opinan que del «Epagneul» español, y, por último, los autores franceses dicen que el ascendiente es el «Epagneul» francés, el que, mejorado por los ingleses y modificado, dió lugar al «Setter», del mismo modo que transformaron al viejo «Braco» o perdiguero en el «Pointer», por cruzamientos con el «Fox-Hund».

Del «Setter» irlandés poco se sabe antes de 1880. Se cree que es descendiente puro del «Epagneul» cruzado, probablemente, con el «Braco» español y con el «Irish Water Spaniel» (perro de aguas irlandés). Otros aseguran que en su sangre entra a formar parte la del «Terrier» irlandés, pero lo que está fuera de duda es que descende del «Spaniel» (perro de aguas) cruzado con otros elementos de los que muy poco se sabe.

No hay duda ninguna respecto a la primitiva coloración de la capa del «Setter» irlandés, la cual era blanca y colorada. Noticias aparecidas en 1810 nos hace entrever que, por selección, se empezó uniformar la capa y lograron el «Setter» unicolor, solamente colorada. Entonces empezaron las discusiones entre los partidarios de los «Setters» bicolores y los defensores del unicolor para ver si se ponían de acuerdo sobre cuál sería la capa que deberían fijar para que dentro de una misma sub-raza no hubiera dos coloraciones distintas. Los partidarios de la capa bicolor decían que era la mejor, porque ofrecía mejor visibilidad, cuando estaban cazando, que la unicolor, porque ésta, sobre todo en el otoño, se podría confundir fácilmente con el color del terreno y el que toman las hojas muertas en esta estación del año. Todavía, a principios del siglo XIX, eran la mayoría bicolores, hasta que poco a poco se ha ido seleccionando, dirigiendo esta

selección hacia la fijación de la capa caoba dorado, que es la que en la actualidad tiene. Debido a que los ascendientes de esta sub-raza tuvieron el blanco en su capa, se ven en nuestros días algunas manchas blancas, sobre todo en el pecho y dedos, lo que no es defecto, y si lo es, y además descalificable, el que presenten en su capa algunos pelos negros, no admitiendo el «standar» ni los reflejos negruzcos.

Respecto a los «Setters» escoceses o «Negro y Fuego», como también se les conoce, dice la leyenda que son descendientes de perros ingleses que llegaron a Escocia con los rebaños que de Inglaterra importaba el Duque de Gordón, nombre de éste por el que también son conocidos, existiendo ya el año 1600.

Se ha hablado mucho sobre este «Setter» como producto del cruce con el «Colley», cosa que no parece fácil, porque este perro no «ventea», sino que sigue la presa por la pista, es un rastreador, y si un «Setter» actuara durante la caza de esta forma, con la nariz baja, sería en todos sentidos descalificable.

Se dice también que descienden de dos «Setters» ingleses tricolores, con los cuales lo único que hizo el Duque de Gordón fué una cría intensiva, fijar la capa y darlos a conocer. En los comienzos de esta raza la coloración de la capa era como la de todos los «Setters», de varios colores, habiéndolos marrón y blanco, negro y blanco y limón y blanco. Tenían el aspecto pesado, pero con excelentes pies y miembros; las orejas, del «Spaniel», y una gran riqueza de pelos y sedas. Desde entonces desdeña a los que tuvieran los ojos claros y la nariz picuda.

Sub-razas y principales características. Del «Setter» existen tres variedades o sub-razas: una con su sede en Inglaterra, otra en Escocia y la última en Irlanda. El «Setter» o «Laverack», nombre de un famoso criador y seleccionador de esta raza, es de color blanco con manchas azuladas, anaranjadas, limón, marrón más o menos claro y pizarra. El «Gordón» o «Setter» escocés tiene su capa de color negro brillante, con pelos rojos en ciertas regiones corporales, lo que ha dado lugar a que también sean conocidos con el nombre de «Rojo y Fuego» y, por último, el «Irlandés», cuya capa es de color rojo caoba.

Son los «Setters» perros de silueta atlética, robusta, sin llegar a ser pesada, elegantes y de mirada inteligente; su actitud es resuelta y noble, están dotados de una gran sensibilidad y son de movimientos muy desenvueltos.

El cráneo es alargado más que ancho y ovalado de oreja a oreja; el occipital está bien desarrollado. Esta forma del cráneo hace que muestre

una gran capacidad cerebral, aunque su cabeza sea más bien pequeña, comparada con las demás proporciones corporales. El «stop», que es la escotadura o ángulo más o menos pronunciado que existe a nivel de los ojos, está bien señalado y deslinda claramente la frente del hocico, dando a la cabeza una gran elegancia. Si se traza una línea que corte desde el «stop» a la prominencia occipital, el cráneo no debe desarrollarse con arreglo a una línea paralela, sino que ésta debe estar convexa.

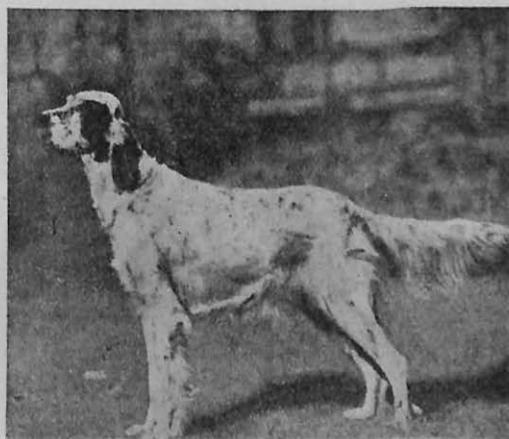


Fig. 1.—«Setter» inglés.

Debe ser prominente el arco de las cejas enmarcando unos ojos medianos, color avellana oscuro y sin conjuntiva aparente; los cuales, colocados en una línea horizontal, deben ser brillantes, dulces, expresivos y que denoten inteligencia. Esta coloración, avellana oscura, debe ser lo más intensa posible y viene a estar en consonancia con la coloración de la piel, siendo, por lo general, más visible en las capas claras.

Son defectos del cráneo, que sea demasiado ancho, corto o plano, y de los ojos, el que sean pequeños, demasiado hundidos, redondos, de color demasiado claro y, sobre todo, que tengan distinta coloración, sean de apariencia fiera o dormida y que su conjuntiva sea aparente.

La mandíbula inferior, con sus incisivos, debe de coincidir exactamente debajo de los de la mandíbula superior. Los labios deben ser finos, acusándose francamente la parte anterior y con la comisura lo menos visible posible. No deben ser belfos, pero sí formar con las comisuras como un principio de bolsillo.

Son defectos el presentar poco acusado el «stop» y tener las mandíbulas largas y dientes más alineados, cariciados o amarillentos.

El hocico debe ser bastante grande, alto, ligeramente cuadrado en su extremidad y estar bien abierto. Sus narices, largas y muy abiertas, de color marrón oscuro, lo más intenso posible y dotadas de un olfato muy fino, cualidad que hace que «ventee» por alto y «bata» el campo en todas direcciones. Debe ser ancha, ligeramente oprimida en el centro, húmeda, fresca, brillante, pudiendo ser más clara en los «Setters» blancos y blanco-limón. Son sus principales defectos el ser estrecha, puntiaguda y que esté manchada de blanco.



Fig. 2.—«Setter» inglés.

Las orejas, que son medianas, se presentan caídas, destacándose perfectamente de la bóveda craneana; son muchas, finas al tacto y cubiertas de pelo largo, estando colocadas bajas y hacia atrás, con un pliegue en el borde anterior, apoyado en la cabeza. Son sus principales defectos el que sean demasiado largas, cortas o espesas. Que estén insertadas demasiado altas por un cartílago grueso. Que sean erectas, dirigidas hacia adelante, apartadas de las mejillas y abiertas, mostrando su parte interna.

Su cuello debe ser bastante musculoso, de mediana longitud, ligeramente arqueado y destacándose su inserción en el cráneo. Es potente porque importantes músculos que mueven los miembros anteriores se insertan parcialmente en él y debe estar exento de papada. Defectos: el que sea demasiado corto, empastado y con gorguera demasiado fuerte.

El pecho alto, profundo y redondeado y deben de comenzar a curvarse las costillas inmediatamente detrás de los hombros, debiendo ser las cua-

tro últimas bastante largas, oblicuas, y muy abiertas. Dicha abertura será lo bastante para que impida que puede tener apariencia de galgo. La cruz debe presentarse bien saliente y el pecho descender hasta el codo. Son defectos de esta región el que el pecho sea demasiado ancho, que tenga poca profundidad, costillares demasiado planos y que sean cortas las falsas costillas.

Hechas varias mediciones del perímetro torácico, se ha llegado a la conclusión de que no debe exceder de la talla en 11 cm. por término medio, o sea, que dicho perímetro ha de superar a la talla en poco más de una décima parte de ésta. En los «Irlandeses» el coeficiente es mayor, puesto que el perímetro excede a la talla en 12'2 cm. por término medio.



Fig. 3. —Cabezas de «Setters» ingleses.

Las espaldas deben ser oblicuas, musculosas, bien destacadas en sus movimientos y con homoplatos y húmeros largos. Son defectos el que sean derechas, cortas y demasiado cargadas.

El húmero de los perros galopadores, entre los que se encuentra el «Setter», debe tener una medida que esté en consonancia con la talla, habiéndose llegado a sentar como norma que a una talla de 60 cm. le corresponde un húmero de 16 cm.

Respecto a las cañas, deben ser derechas, pero no se considera como defecto que tengan una ligera desviación hacia adelante.

El vientre recogido, para estar en armonía con la anchura del pecho, anchura que reclama una disminución estética de volumen. Debe tener el dorso corto y recto; el lomo, lleno y ligeramente arqueado, con riñón ancho

y bien musculoso, más largo en las hembras y de grupa caída y musculosa. Son los defectos principales de estas regiones el poner un dorso demasiado largo y ensillado y que sea el riñón demasiado plano, estrecho y débil.



Fig. 4.—«Setter» irlandés.

Serán las ancas flexibles o desenvueltas y los muslos fuertemente musculosos, largos y oblicuos, de articulaciones robustas y tarsos vigorosos, bien descendidos, pero no cerrados. Son defectos el que sean débiles, demasiado planos, tarsos derechos o cerrados y que tengan la grupa caída.

Los miembros delanteros, derechos, musculosos, altos, con fuerte osamenta y con potente y musculoso antebrazo. Los codos, bien pegados, sin



Fig. 5.—«Setter» irlandés, color naranja oscuro.

Talla 58-65 cm. Peso de 30-35 kilos.

desviarse ni hacia fuera ni hacia dentro. Las cañas, cortas, potentes rectas y amplias y fuertes sus articulaciones.

Los posteriores deben tener las mismas disposiciones generales que los anteriores, teniendo, por lo tanto, que buscar en ellos la misma oblicuidad de sus radios directrices. Es por lo que la pelvis debe estar inclinada hacia adelante.



Fig. 6.—«Setter-Gordón», color negro, con las extremidades de las patas y hocico color fuego.

Talla 58-65 cm. Peso de 30-35 kilos.

No deben estar muy separados los corvejones y deben caer aplomados con la línea de la nalga, destacándose bien el tendón y la prominencia del calcáneo. Se considera como una importantísima anomalía la presencia, en esta raza de perros, del espolón.

Es indiscutible que el cuarto trasero debe ser más potente que el delantero, porque es el propulsor, pero no hay que olvidar que los miembros anteriores, además de tomar parte en propulsión, actúan como freno; por lo tanto, una armonía con ligera ventaja para el cuarto trasero es lo ideal en esta raza de perros.

Los pies deben ser pequeños y los dedos arqueados y bien unidos unos a otros. Los «standars» exigen el «pie de liebre» y que sea compacto, arqueado, de planta pequeña y dura y provistos interiormente de abundante pelo. Las uñas, cortas, gruesas, duras y resistentes. Es defecto de los pies el que estén desviados hacia dentro o hacia fuera.

Como en estos perros los pies se hallan cubiertos de pelos, sus huellas presentan en los espacios, que llamaremos interdigitales y en los contornos, un dibujo de finas estrías. Por estas huellas puede ser fijada una raza aproximadamente, atendiendo a la presencia a falta total en la impresión, de los pelos que rodean la parte inferior de la pata, y que, en algunos casos, como por ejemplo en el «Setter», crecen en dichos espacios interdigitales. La determinación del conocimiento de una raza no debe ser tomada en sentido absoluto, puesto que por el estudio de los pelos que pueden fijarse en el contorno o centro del dibujo, podremos determinar, únicamente, si pertenecen al grupo de razas de perros faltos de pelos o con abundancia de ellos.

La parte inferior e interna de las patas está constituida por una membrana que no es completamente lisa, sino que se aprecia al tacto una rugosidad fina que forma unos dibujos constituidos por agrupaciones de puntos y, a veces, de líneas curvas, agrupaciones estas que, si al parecer obedecen al capricho, se ha comprobado que no se modifica el dibujo desde el nacimiento hasta la muerte del animal.

La cola debe nacer sobre la grupa, casi a la altura de la línea del riñón, en los ingleses y escoceses, y algo más baja en los irlandeses. Esta no debe pasar del corvejón, llevarla caída y ligeramente encorvada, en forma de cimitarra, en el inglés e irlandés. En los «Negro y Fuego» será más corta, cayendo recta, con una ligera inflexión.

Es delgada, cubierta de pelo largo, fino y sedoso, el cual forma una especie de flecos medianos que se van acortando poco a poco hacia la punta. Son defectos principales el que está mal colocada, desviada a la derecha o a la izquierda; que la lleven demasiado en alto, que no tengan ondulaciones o que éstas sean tantas, que formen sortijas.

El pelo que recubre su cuerpo debe ser fino, sedoso y brillante y corto en la cabeza, menos en las orejas, que debe tenerlo largo. Es admitida una ligera ondulación formando grandes ondas planas, pero nunca que se presenten estas ondas pequeñas y ensortijadas. Es apreciadísimo el que tengan el pelo completamente liso.

El pelo en el cuello debe formar un ligero collar, dirigido de tal suerte, que forme un ángulo muy pronunciado. En las orejas, ya hemos dicho debe ser largo, teniendo flecos largos en la parte superior o una inmensa profusión de ellos en su extremidad. Los pelos que recubren el pecho y vientre, deben ser finos y largos. Los miembros anteriores y posteriores deben estar bien poblados de dicho pelo hasta el pie y siempre que reunan las características antes dichas, que sean finos, sedosos y brillantes. Estos

pelos también franjean los miembros y, graciosamente, señalan su contorno. El penacho de la cola no debe comenzar en el nacimiento de ésta, sino un poco más abajo, aumentando hasta la mitad y afilándose en seguida, gradualmente, hasta la extremidad de la misma y que reúna las cualidades antes mencionadas respecto al pelo.

Este espeso pelaje que lo cubre, sin molestarle mientras reina una temperatura moderada, le permite desafiar el frío, así como también le ayuda a su estancia prolongada dentro del agua, y, como consecuencia de estar sus pies protegidos por este largo pelaje, que se entrecruza por sus dedos, le faculta para andar por los terrenos más duros durante jornadas enteras.

El color de la capa varía según las sub-razas. El color que predomina en la capa del «Setter» inglés es el blanco con manchas, y el mosqueado marrón oscuro que, al salpicar el blanco, le da un vistoso viso azulado. Este mosqueado puede ser más o menos numeroso y las manchas también más o menos grandes. Existen el negro y blanco; blanco y limón; blanco y naranja más o menos vivo; negro, blanco y fuego, y el negro zahino. Las capas unicolores blanca, castaña más o menos oscura, roja, naranja y limón, existen, pero son poco apreciadas. Es admitido el que solamente tengan una mancha cubriendo uno de los ojos.

El «Irlandés» es de color caoba dorado y muy brillante; rojo bien vivo, sin ninguna presencia de negro y se tolera una pequeña estrella blanca en la frente, y el que tenga blancos en medio del pecho, garganta y dedos del pie, manchas estas que es fácil se presenten, porque, como ya hemos dicho antes, su antecesor fué un perro rojo y blanco.

El «Setter-Gordón», «Rojo y Fuego» o «Escocés», es de capa negra azulada y muy brillante, con pelos de color rojo caoba, los cuales se encuentran distribuidos, formando manchas ovaladas sobre los ojos, la parte interna de las orejas, labios, mandíbula inferior, garganta y desde las articulaciones tarsiana y carpiana hasta las manos y pies, extendiéndose por la parte interna de los miembros en tino dorado, razón esta por la que se les conoce también con el nombre de «Setter-Rojo y Fuego».

Habiendo existido el blanco en la capa, primitiva de este «Setter» y pudiendo su eliminación sistemática comprometer la pureza de su sangre, como ya se han dado algunos casos de que por seleccionar el color han olvidado su misión primordial, la caza, con gran detrimento de la belleza real y de las cualidades prácticas de que están dotados, es por lo que no es considerado como defecto que en el color rojo y fuego de su capa se presenten blancos, lo que de hacerlo se asientan preferentemente en la frente, pecho, vientre, extremidades de los pies y también diseminados sobre el negro de su capa.

Cualidades. Desde todos los aspectos es admirable el «Setter» inglés. Su inteligencia, poco común y su fidelidad, lo hacen como extraordinario, perro de hogar, pues dulce es, hasta en la impresión que produce al tacto su fino y sedoso pelo.

Su elasticidad, extraordinaria; su perfecto galope, a ras de tierra, que le hace parecer más pequeño que lo que en realidad es; su forma de arrastrarse por el suelo, como un gato, cuando está cerca de la presa, sobre todo cuando persigue a los perdigones; sus posturas tan esculturales, lo armonioso de sus movimientos y su bella estampa, hace que también sea admirado como una obra artística. Dicen algunos que «la caza con este perro, más que una pasión, es un arte».

Su inteligencia, fino olfato, velocidad y fondo, unidos a una bien dirigida gimnástica funcional, hacen que este perro se adapte a todos los terrenos y a las diferentes cazas. En la llanura no tiene nada que envidiarle al «Pointer», porque, aunque en el «venteo» no sea tan rápido como éste, es superior en la «muestra», ya que al «señalar», rara vez rompen la «parada». Es un perfecto ayudante en la caza de becadas (Chocha) en el bosque, para lo que no hay mejor colaborador que él, pudiendo decirse exactamente igual si se le destina a la caza acuática en pantanos y lagunas, por poseer dotes de gran y valiente nadador que no le teme al agua, aunque ésta esté helada, razón por la cual es muy solicitado y apreciado para la caza del Becacín (Callinago gallinago, L.), a la que tan aficionados son los ingleses. Es otra gran calidad de este perro y no despreciable por cierto, la dulzura con que trata la presa cuando la coge con los dientes.

Las aptitudes del «Setter» irlandés son muy parecidas, por no decir iguales, a las del inglés, ya que como él se adapta a todas las cazas y a todos los terrenos. Tiene un «venteo» rapidísimo, una «muestra» muy segura y una tenacidad nada común; siendo tal su resistencia, que puede decirse, en la seguridad de que no nos equivocamos, que es un animal infatigable. En Francia es muy empleado, por sus magníficas cualidades, para la caza acuática, siendo el preferido por los cazadores de la Camargue, isla francesa formada entre los brazos del Ródano, en su desembocadura, y por los de las orillas del Mediterráneo.

Es el más elegante de los tres tipos de «Setters», por su bonito color castaña fresca de India y por su silueta de bien proporcionado atleta. El único defecto que se le puede censurar es el de ser demasiado fogoso y de un ardor algo alocado, defecto este de fácil solución, porque es más fácil calmar a un perro demasiado agitado, que estimular a otro demasiado flojo. Por esta causa se ha dicho que es muy difícil el adiestramiento de

un «Setter» irlandés, pero los excelentes cuidados que con él han tenido sus educadores desde un principio, han logrado hacerlo cada vez más manejable, más dócil y más suave. Es menester también tener en cuenta, respecto a su educación, el desterrar los malos tratos que algunos creen indispensables para ello, puesto que se corre el peligro de que pierda la confianza y la alegría, que son los principales caracteres que hacen sea tan atrayente.

Hay que ser muy prudentes cuando se va a escoger un perro de esta variedad si se le va a destinar a la caza, porque algunos han dirigido la selección solamente hacia el fenotipo, olvidando por completo las cualidades genóticas, habiendo esto dado lugar a que existen algunas familias que tengan una silueta corporal y de color perfectos, y, sin embargo, no sean aptos para el deporte de la caza. Un cazador muy aficionado a estos perros, resumía sus caracteres de este modo: «Olfato de primer orden, energía poco común, resistencia al calor igual que los otros «Setters», aptitud a todo género de caza y superior a todos para las aves acuáticas». Es muy agradable su estilo de caza, se arrastra lo mismo que un felino y debido a su color neutro y a que cuando sale se «pega» por completo al suelo, hace que la visibilidad sea perfecta. Se aproxima a los pájaros, deslizándose por el suelo, con la cabeza ligeramente levantada, los ojos como dos vivas lenguas de fuego, los antebrazos pegados al cuerpo y la cola erecta.

Los «Setters-Negro y Fuego» presentan dos tipos claramente diferenciados: uno, pesado, y el otro, más ligero. El ligero posee todas las características de adaptación a los terrenos y a las diversas cazas que los otros «Setters», siendo un gran perro de búsqueda, sobre todo en las lagunas profundas; «para» de pie, «ventea» de una manera agradable y brillante y tiene un galope que le es particular.

Este «Setter», es el más rústico de todos. Es un perro grande y fuerte y, bien adiestrado, no será tan brillante como un buen «Pointer» o «Setter» de las otras variedades, pero sí es siempre más regular y manejable que éstos. Su carácter es más orgulloso, siendo esto indicio de buena calidad. Tiene una salud a toda prueba y está perfectamente equilibrado, tanto en sus cualidades dependientes de la energética, como en las físicas. El tenerlo mucho tiempo en la perrera y dedicarlo única y exclusivamente a ir a «cobrar» las piezas, son sus peores enemigos.

Los «Setters» se encuentran muy difundidos por todo el mundo, sobre todo en Inglaterra, Francia, Bélgica y Holanda, donde existen asociaciones para el fomento de su cría y mejora. En España, por la dureza del

clima, donde precisamente abunda la caza, no se adaptan bien y es en el Norte donde solamente pueden encontrarse algunos ejemplares, pero como perros de hogar, para lo que reúnen cualidades excepcionales.

En Francia el tipo preferido es el «Negro y Fuego», porque se adapta, como ya hemos dicho, al tipo de caza allí preferido, siendo muy solicitados desde hace muchos años.

Se están extendiendo mucho en América del Sur, sobre todo en la Argentina, donde son preferidos los de la sub-raza irlandesa.

RICARCO LUCENA SOLA

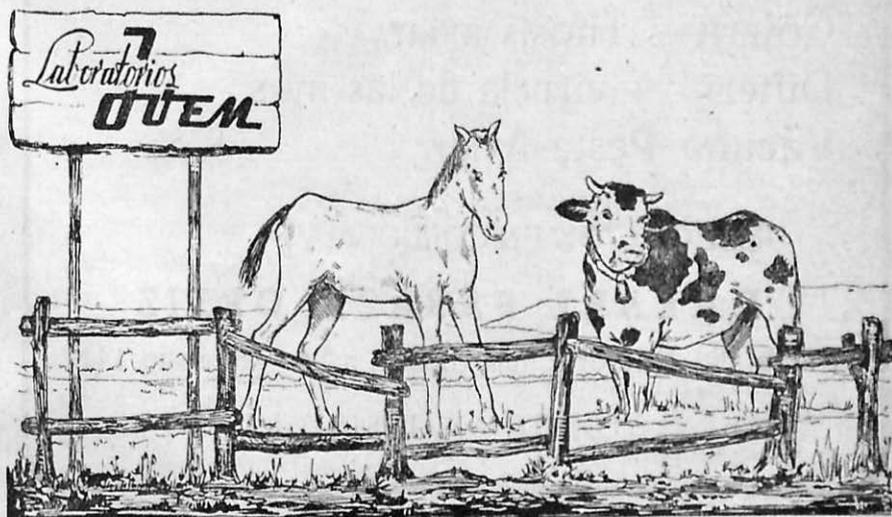
Bibliografía

- ARÁN.—*Los perros en el campo y en el hogar.*
ADAMETZ, 1943.—*Zootecnia general.*
AGUIRRE.—*La caza con perro de muestra.*
APARICIO, 1944.—*Zootecnia especial.*
ARANGUEZ, 1946.—*Exterior de las máquinas animales.*
BONMIER, 1947.—*El perro de raza.*
1950-1951.—*Calendario de caza y pesca.*
COMDE DEL RINCÓN, *Ahí va la Chocha.*
CUENCA, 1949-1950.—*Zootecnia I.*
DELANOY, 1948.—*Le Setter Irlandais.* Nous Chiens.
HERBELÍN, 1948.—*Sur la Dressage du Setter Anglais.* Nous Chiens.
HERNÁNDEZ ROBREDO, 1950.—*El perro y el campo.* Ganadería.
HEULLIET, 1934.—*Tous les Chiens.*
IGLESIAS MARTÍNEZ, 1946.—*Ext. del cab. y de prin. ani. admes.*
JORDANO, 1949.—*Biología aplicada.*
JUTEAU, 1947.—*Les Expositions.* Nous Chiens.
LAMOUROUX, 1934.—*Le Setter Anglais.* Tesis Doc. Vet.
LESSARD, 1946.—*Le Setter Anglais.* La chasse Française Illustrée.
MACRET, 1949.—*Les Setters.* Tesis Doc. Vet.
ORESTES CEDRERO, 1927.—*Zoología.*
OUTDOOR LIFE, 1950.
REUDET, 1949.—*Sur le Stter Irlandais.* Nous Chiens.
RIERA ADAHER, 1944.—*El perro y el gato.*
RIOUX, 1946.—*Le Setter Anglais.*
SAGREDO, 1949.—*Identificación de los perros.*
SPORT AFIELD, 1949.
VÉITER, 1948.—*Le Gordón Setter.* Nous Chiens.
FOTOGRAFÍAS.—Han sido gentilmente cedidas por Dogs Park (*Perreras Españolas*).

VITATONO

IVEN

COMPLEJO VITAMINICO - MINERAL
INDICADO EN LOS TRASTORNOS DEL
CRECIMIENTO, RAQUITISMO, PREÑEZ,
INFECCIONES, ESTADOS CARENCIALES
Y EN LAS PRIMERAS EDADES DE
LA VIDA PARA FORTALECER Y
VIGORIZAR LAS CRIAS



PUBLICIDAD MEDICA
G.A.P.S.

SUCURSAL EN CÓRDOBA: Carlos Rubio, 5.—Teléfono 1545

LABORATORIOS COCA, S. A.

Sueros y vacunas para ganadería

Suero y Virus contra la Peste Porcina.

Suero contra el Mal Rojo.

Suero y Bacterina contra la Septicemia porcina.

Suero contra el Carbunco bacteriano y sintomático.

Vacunas anticarbuncosas.

Vacuna antirrábica.

Cólera y Tifosis aviar.

Difteria y viruela de las aves.

Vacuna Peste Aviar.

DELEGACION EN CORDOBA:

RAFAEL SARAZÁ ORTIZ

Plaza del Doctor Emilio Luque, n.º 6 — Teléfono 1449

SERVICIO DE ANÁLISIS GRATUITO

La Clasificación Decimal Zootécnica

(Continuación)

III

ÍNDICE ALFABÉTICO

por

Diego Jordano Barea

Charmesa (Loir y Cher) 636.344.9
chato murciano 636.466.6
Cher 636.344.1
Cheshire 636.484.3
Chester white 636.484.1
Cheviot 636.325.1
Cheviot-Leicester 636.321.3
Chillingham 636.221
Chittagong 636.585.2
Chlorideae 636.086.287
chochas 639.121
chorizos 637.524
chorlitos 639.127.12
— 639.127.15
churra 636.369.22

D

Dachshunde 636.759.1
danés de aptitud mixta 636.236
Datmoor 636.162.5
Dartmoor 636.326.2
datos históricos (009)
decisión de autoridades (007.1)
defectos 636.081.15
Delaine 636.368.2
depósitos de ostras 639.41.064
depósitos para grano, paja 636.084.73
Derbyshire grit-stone 636.326.1

desaguaderos. Depósitos para con-
quillicultura 639.44.068
descornamiento 636.083.348
descremado o desnatado 637.233.1
descripciones de cortijos, granjas y
ranchos determinados,
por orden alfabético
636.081.31
— (006.1)
desecación y deshidratación de ali-
mentos 664.84
Desmodium 636.086.365
desnatado 637.233.1
desnatadoras centrifugas 637.232.14
— centrifugas de otras
formas (piezas para)
637.232.159
— centrifugas horizonta-
les 637.232.142
— centrifugas (piezas para)
637.232.15
— centrifugas verticales
637.232.141.
— no cetrifugas
636.232.11
— piezas para centrifugas
en forma de tolva de
molino 637.232.151

desnatadoras para centrifugas en forma de discos
637.232.152

desolladoras para mataderos
637.513.27

desovaderos artificiales 639.3.034.2

destete 636.084.12

destilerías 636.085.584

desuerado, lavado de la leche
637.233.3

determinación (edad) 636.081.16

devanado de capullos 638.273.44

Devon 636.226.1

— de lana larga, Southham notts, Bampton notts 636.321.7

Dexter Kerry 636.225.6

— shorthorn 636.225.6

diagnóstico 636.089.6

dibujos (004)

diccionarios 636.03

dientes, marfil 637.652

diferenciación del sexo, sexuación
636.082.452

digestibilidad 636.085.2

Dirección General de Ganadería
636.061.11

Dirección General de Sanidad
636.061.22

discursos 636.04

Dishley 636.226.8

— 636.321.2

diversas especies de peces 639.3.02

documentos 636.04

— de contabilidad (002)

— estadísticos (001)

— históricos 636.09 y (009)

doma 636.088.6

domesticación 636.081.119

dominicana 636.581.1

Dorking 636.521

Dorset down o West country down
636.323.3

— y Somerset horn 636.324.1

Down-Cotswold 636.323.4

Down sheep 636.323

Draft 636.152.2

Dragoon 636.596.31

dromedario 636.295 y -295

Dumba 636.385

Dumbartonshire 636.528

Dunlop 636.225.2

Durham 636.222.2

Duroc-Jersey 636.483

Düsseltal 636.431

E

East Anglian 636.226.7

eclosión (peces) 639.3.041

Ecología zootécnica 636.083

Economía ganadera 636.081.6

— lechera 637.11

edad (determinación) 636.081.16

edificios para preparar la seda
638.273.2

Elasmobranquios 639.3.023

elección 636.081.1

— , compra, captura, domesticación. Exterior, Economía,
636.081

— de reproductores 636.082.44

elefante -976

elefantes 636.976

— , hipopótamos, rinocerontes, jirafas, cebras, okapis
639.111.8

elementos constitutivos de la miel
638.162.2

— constitutivos de la seda
638.272.2

- embuchados 637.524
- embutidos (falsificaciones) 637.526
 - impurezas 637.526
 - procedimientos y aparatos para preparar los salchichones, salchichas, etc. 637.523.7
- empleo de la miel como medicamento 638.168
 - del material (006)
- enciclopedias 636.03
- enemigos de la caza 639.1.09
 - de la caza y su destrucción 639.1.092
 - de las ostras 639.41.09
 - de los peces 639.2.09
 - de los peces criados 639.3.09
 - y plagas de los animales. Higiene y enfermedades 636.089
- enfermedades 636.089 y 636.089.6
 - de etiología desconocida u oscura, de las abejas 638.154.1
 - de las abejas 638.15
 - de la caza y su tratamiento 639.1.091
 - de la seda y de los capullos 638.276.3
 - del gusano de seda. Profilaxis 638.25
 - de los adultos (abejas) 638.153
 - del aparato digestivo de las abejas 638.153.3
 - del pollo de abeja 638.154
- enfermedades del sistema respiratorio de las abejas 648.153.2
 - no infecciosas o esporádicas de las abejas 638.154.6
 - y afecciones, en general, de las abejas 638.152
 - y afecciones diversas (gusano de seda) 638.252
 - y enemigos de la caza 639.1.09
 - y enemigos de las ostras. Control sanitario 639.41.09
 - y enemigos de los peces criados. Tratamiento y destrucción. Control sanitario 639.3.09
 - y enemigos de los peces 639.2.09
- enjambrazón (manera de evitarla) 638.146.24
 - (reproducción de la colonia) 636.082.42
- enjambre primario 638.146.222
 - secundario 638.146.223
- enjambres salvajes 638.111.2
- ensayos 636.04
 - y funcionamiento del material (009)
- enseres 636.081.71
- ensilaje 636.085.52
- entretenimiento 636.088
- equipos para gusanos de seda 638.242
- Équidos domésticos. Caballo 636.1 y -1
 - (otros) 636.189

**Equino
familia**

- Equinotecnia 636.1.08
erizos de mar 639.53
erolias 639.127.17
escaldadores. Estufas. Hornos para
chacinería 637.523.37
escamas de brechas y de otros peces
639.385
— de tortuga 637.67
escoceses, ingleses y de Gales
636.162
especie, filogenia 636.082.111
especies 636.082.11
— de peces 639.2.02
— de pescado 639.372
especificaciones (003.3)
especificación y descripciones de los
objetos patentados
(008)
esponjas 639.61
esquilado 636.083.3
esquiladoras 636.083.35
Essex 636.421.1
establecimientos expedidores de os-
tras. Desguaderos,
lavaderos, reservas
de agua. Cabañas
ostreícolas, etc.
639.41.068
establos 636.083.1
— cuidado y entretenimiento
636.083.2
estabulación (alimentación en)
636.084.21
Estaciones experimentales 636.072.1
Estaciones pecuarias 636.072.1
Estadística ganadera 636 (001)
estadísticas, documentos estadísticos
(001)
Estaires 636.547
estanques y viveros 639.311
esterilidad 636.082.454
esterilización de la leche 637.233.6
esterilizadores 637.132.4
Estiria 636.536
estómagos 637.663
estudio e investigación 636.07
estufas para chacinería 637.523.37
etíopes 636.588.5
Etnología zootécnica 636.572
evolución 636.082.116
examen de la miel 638.162.5
excitación sexual 636.082.451
Exmoor 636.162.4
— ; Exmoor horn 636.326.3
experiencias alimenticias 636.085.3
explotación de los productos de los
peces 639.3.05
— del pescado 639.3.0
exposiciones 636.074
Exterior, Morfología externa
636.081.14
extracción de la miel 638.163.4
— de la miel mediante cen-
trifugación 638.163.42
— de la miel por el calor
638.163.43
extracto seco 637.127.616
extractores solares para cera 638.172
F
faisaneras 639.1.06
faisán -594
faisanes 636.594
— (caza) 639.123
falsificaciones de la seda y capullos
638.276.5
— de alimentos 636.085.9
familia 636.082.114
(Continuará.)

NOTICIAS

El día 20 de Noviembre, en la Facultad de Veterinaria de Córdoba, se verificó la apertura del cursillo de Cirugía Rural organizado por la Dirección General de Ganadería. El acto fué presidido por el Ilmo. Sr. Decano de la Facultad, Dr. Saldaña; por el Jefe Provincial de Ganadería, D. Mariano Giménez Ruiz, y Presidente del Colegio de Veterinarios Dr. Miranda, en unión del profesorado Sres. García Escribano, Santisteban y López. Hizo uso de la palabra el Dr. Miranda, quien se congratuló de la presencia de distinguidos compañeros y de su interés por todo lo que represente especialización profesional, ofreciéndose incondicionalmente en su representación y persona a todos. El Profesorado hizo públicas las directrices a seguir, y el Sr. Decano declaró abierto el cursillo.

El día 5, tras numerosas intervenciones quirúrgicas y desplazamientos a distintos lugares para efectuar demostraciones prácticas, se celebró la clausura, con análoga presidencia al acto de apertura. Intervinieron acertadamente los Profesores y el Jefe Provincial de Ganadería, quien de forma vibrante hizo presente a los cursillistas el afán de superación continuo que caracteriza a la clase de la que son espléndidos exponentes la asistencia y calidad de las enseñanzas recibidas, haciendo votos por el sostén permanente de estas inquietudes profesionales, para las que no es óbice el tiempo ni la distancia para los asistentes, bien cargados de obligaciones técnicas. Cerró el acto el Ilustrísimo Sr. Decano, expresando su gozo y el de la Facultad por el éxito de los cursillos y por la colaboración estrecha de la enseñanza universitaria, la Dirección General de Ganadería y los asistentes.

Seguidamente en un céntrico restaurant se reunieron a almorzar, invitados por los cursillistas, el Decano, Jefe de Ganadería y Presidente del Colegio, reinando durante todo el acto la mayor cordialidad entre los comensales.

Por la tarde, el Colegio Provincial de Veterinarios, siguiendo costumbre tradicional, obsequió a Profesorado y cursillistas con una espléndida merienda. Asistieron el Jefe de Ganadería y el Decano de la Facultad, quienes en unión de la Junta de Gobierno departieron ampliamente con todos los asistentes y comentaron incidencias y enseñanzas del pasado cursillo, entre la mayor amistad y fraternidad profesional.

En prensa ya este número, tenemos conocimiento del inesperado fallecimiento de D. Luis Ybáñez Sanchiz. Sin perjuicio de dedicar a tan infatigable como prestigioso veterinario el comentario que su pérdida nos sugiere y lo que su vida y permanente vigilia profesional han representado en la moderna historia de la Veterinaria española, sirvan estas cortas líneas de homenaje póstumo y de pésame para su familia, para el Cuerpo Nacional Veterinario y para la Profesión, entre cuyas inquietudes, luchas y sinsabores perdió la vida.

Por la prensa profesional hemos tenido conocimiento de la concesión de la Encomienda con placa de la Orden Civil de Sanidad, a nuestro querido compañero el Inspector Provincial de Sanidad Veterinaria de Ciudad Real, D. Laureano Sáiz Moreno. Nos congratulamos por tan merecida condecoración, que premia el prestigio y la solvencia profesional de tan distinguido veterinario y hacemos votos por la continuación de su labor beneficiosa al relevante cargo que ocupa y a la profesión a que pertenece.

I Concurso provincial de rendimiento lechero-mantenero de Madrid

En los locales de la Junta Provincial de Fomento Pecuario de Madrid, con asistencia de sus componentes y del Jefe de la Sección 4.^a de la Dirección General de Ganadería, ha tenido lugar el reparto de premios a los propietarios de las vacas ganadoras del I Concurso de rendimiento en leche y grasa, para ejemplares inscritos en el libro genealógico de aquella demarcación.

Tomaron parte en el mismo 111 vacas de 1.^o a 6.^o parto, a 21 de las cuales les fueron adjudicados copas y diplomas de mérito, donados por la Dirección General de Ganadería, Excma. Diputación Provincial, Cámara Oficial Sindical Agraria, Sindicato Provincial de Ganadería y Junta Provincial de Fomento Pecuario.

Los propietarios de las reses galardonadas fueron la Granja Priégoles, de Pozuelo de Alarcón; D. Manuel López, de Moralzarzal; D. Agustín Arroyo, de Colmenar Viejo, y la Sra. Vda. de A. Vacas, de Collado Villalba.

Se está llevando a cabo de este modo, por parte de la Junta, el propósito de celebrar anualmente este Certamen como aliento y estímulo para los productores de ganado selecto.



Granja Santa Isabel
JUAN DE TORRES (Veterinario)

Exclusivamente: CASTELLANA NEGRA.
Diplomas y premios en cuantos concursos de puesta
participa.

CABEZAS, 22 - TELÉFONO 1389
TELEGRÁFICA: SAMBEL

CÓRDOBA

INSTALACIONES EN
PORCUNA (JAEN)
TELÉFONO 88

LA SELECCIÓN MÁS CIENTÍFICA Y ESMERADA

LABORATORIOS YBARRA

PRODUCTOS IFMY

Sueros, Vacunas y

Productos Farmacéuticos para Ganadería

Laboratorios:

SEVILLA.-Conde de Ybarra, 24.-Teléfonos ²³³³³
₂₈₃₂₂

CÓRDOBA.-Carretera de Trassierra, s/n. - Telf. 1519

DELEGACIONES EN TODA ESPAÑA

AUREOMICINA

*El antibiótico que
dia a dia
aumenta su campo
de acción*

Lederle
Reunidos
NEW-YORK-MADRID

LABORATORIOS REUNIDOS

SOCIEDAD MADRID ANÓNIMA