



HISTORIA NATURAL * ZOOTECNIA * AGRICULTURA * SPORT

PRECIOS DE SUSCRICION

En Barcelona, trimestre. 2 Ptas.
 Fuera de Barcelona, un año 6 »
 Ultramar y Extranjero, año. 8 Frs.

A los suscritores de provincias se les admitirá en pago de la suscripción, sellos de correo de 4, 10 y 5 céntimos, y en preferencia libranzas del Giro Mútuo.

Director-propietario,

D. FRANCISCO DE A. DARDER Y LLIMONA

REDACCION Y ADMINISTRACION,
 calle de Jaime I, número 11,
 BARCELONA

ADVERTENCIAS

Dejarán de servirse las suscripciones cuyo importe no se satisfaga por adelantado.

Para las suscripciones y anuncios, dirigirse á la Administración, calle de Jaime 1.º, núm. 11, tienda.—Barcelona.

Representante en Paris, Sres. Dreyfuss frères et Teweles, 10, rue Cadet.



PERRO SETTER GORDON.

AVISO IMPORTANTE

Dispuesto nuestro Director á emprender en el mes de Abril próximo, un viaje al extranjero, con objeto de adquirir en los principales jardines zoológicos de aclimatación de Europa, algunos animales y aves para adorno, utilidad y recreo, son ya varios los aficionados de esta capital que nos han honrado con su confianza, encargándonos la compra en los mencionados centros de raros y codiciados ejemplares, por conocer las molestias é incomodidades que ofrecen semejantes expediciones, y la posibilidad del mal resultado que puede dar la elección de los referidos objetos, si el interesado no es perito y práctico en el asunto.

Con el fin, pues, de que nuestros abonados puedan poseer, sin los expuestos inconvenientes, alguno ó algunos de los factores que, á más de contribuir poderosamente á la belleza de un jardín, constituyan un entretenimiento de grande utilidad y provecho, el citado director aceptará gustoso la misión de adquirirlos en su proyectado viaje; á cuyo efecto contestaremos por escrito á cuantas preguntas y observaciones pertinentes al caso se nos dirijan por los interesados que no puedan concurrir á nuestro despacho en las horas de 2 á 4 de la tarde, todos los días laborables, que son las señaladas para el de éste y demás asuntos relacionados con nuestra publicación.

EL ÚLTIMO DÍA DE CAZA.

Sin duda alguna, es el *Sport* el más saludable y el más grato de los pasatiempos. La caza sobre todo tiene el doble atractivo del paseo y del provecho para el práctico en los ejercicios venatorios, y á esto debe atribuirse el sin número de aficionados que, lo mismo en las grandes urbes que en las más bárbaras y atravesadas poblaciones salvajes, se cuentan, movidos unos por la satisfacción pueril de matar con el sólo objeto de lucir la certera puntería ó la destreza de mano, otros por la avidez gastronómica que en perspectiva les presenta un rico botín conquistado en los reinos de Diana.

El grabado de grandes dimensiones que hoy va inserto en nuestra Revista, representa la batida dada á una pobre cierva la víspera del primer día de veda. La jauría lanzada en pos del ligero rumiante y azuzada por la razonante trompa de los moneros, guía á la víctima y la obliga á que pase por determinado punto en donde pueda ser cogida, mientras las gallardas amazonas perdido el natural temor y agitadas por el fuego del entusiasmo acosan asimismo á la pieza levantada secundando los esfuerzos de los ginetes que redoblan su actividad con sólo la idea de la abstención forzosa á que se verán condenados durante medio año. Los más pacíficos toman parte en la lucha contemplando la escena desde los breaks, y animando á los actores con sus interjecciones y sus *hurrachs* esperan ansiosos el momento de poderse gozar en la contemplación del magnífico trofeo que en triunfal marcha conducirán á la quinta una vez conseguida la victoria. En nuestras comarcas, faltas de parques ó causa de la división de la propiedad, no es conocida la caza de montería. La codicia taló los bosques y plantó de productivos vegetales las llanuras, destruyendo las grandes cacerías, por ahuyentamiento de los animales herbívoros, únicos á que la cinegética se dedica.

Respetemos, pues la veda que todavía puede permitirnos el solaz aunque en pequeña escala de la caza menor en nuestro Principado.

SETTER GORDON.

Lord Gordon es el que, en Inglaterra más ha contribuido á dar fijeza á la raza de los perros *setters*, tan apreciada por las excelentes cualidades que reúne para la caza; distinguiéndose entre sus muchas variedades la conocida con la denominación de *setter Gordon*, cuya figura viene representada en uno de los grabados del presente número. Fíjense en aquel dibujo nuestros lectores y podrán admirar la noble actitud y la elegancia de formas que caracterizan á tan bello animal. Su pelaje es negro, sedoso y brillante, sobre todo en el bajo cuello, en las manos y en toda la extensión de la cola, dirigida horizontalmente; sus ojos son grandes y vivaces; su cabeza fina; sus orejas flexibles y bien colocadas; su cuello esbelto; su pecho profundo, y sus extremidades perfectamente aplomadas.

El *setter* tiene muy desarrollado el órgano del olfato, resiste á la fatiga, caza al galope y con la nariz levantada, y para magníficamente, cuyas circunstancias hacen, como hemos ya apuntado, que sea sumamente codiciado por los aficionados á los amenos ejercicios cinegéticos.

QUE SE ENTIENDE POR FONDO EN EL CABALLO.

(Continuacion.)

Pero es preciso no confundir este predominio nervioso regular de todos los actos funcionales y en particular de los movimientos, con el temperamento nervioso exagerado, en razón de que, si lo primero, es una excelente cualidad para el caballo, lo segundo lo hace sumamente excitable, excitación que hace que las fuerzas se agoten con suma rapidez, que el caballo se vuelva irascible, muchas veces de mala índole, fogoso sin resistencia ni duración; por lo que puede mirarse este temperamento muy pronunciado, más bien como un defecto que como buena condición del que lo tiene, al paso que el predominio nervioso, tal como lo comprendemos, aplicado á la ciencia hípica, es una de las bases fundamentales del fondo del caballo, el manantial más fecundo de la animalidad, de la fuerza motriz de la máquina orgánica, de la actividad funcional; uno de los primeros y principales títulos que deben encontrarse en el caballo del más alto origen y lo único que puede caracterizar las razas nobles y selectas. Pero de nada nos serviría esta excelente condición orgánica si no existiesen otras que relativamente no contribuyeran á dar más potencia á aquella, como es:

LA RIQUEZA Y PUREZA DE LA SANGRE. Esta es otra de las condiciones indispensables en un caballo para que sea calificado como bueno; y otra de las bases fundamentales que contribuyen á constituir su fondo. La riqueza de la sangre no solo resulta del predominio de este fluido en el organismo, sino tambien del mayor ó menor número de alguno de sus principios constituyentes: una sangre rica en glóbulos, es indudable que lleva á los tejidos la vida, la actividad, la pronta reparación de las pérdidas, la resistencia y el poder: esta sangre, no sólo nutre y desarrolla convenientemente los músculos y demás tejidos, sino que siendo más escitable, da más fuerza y vigor á los músculos, y estos órganos del movimiento no pueden consumir en un corto espacio de tiempo los elementos reparadores que aquella conduce; de esta condición resulta el aguante en el trabajo y la resistencia en soportarlo, que puede ser muy prolongada; esto fuera de otras cualidades que dicha sangre imprime en los tejidos que los hace más aptos y potentes para soportar las más penosas fatigas. Por el contrario, una sangre empobrecida, con escaso número de glóbulos, no puede contribuir al desarrollo conveniente de los músculos, ni mucho menos proporcionar

á dichos órganos los elementos que puedan consumirse ó gastarse durante el ejercicio y que tanto llegan á agotar las fuerzas; poco ó nada estimulante no puede producir una excitacion marcada en la hebra muscular, que es lo que va á dar energía y vigor á los movimientos; y faltando esto, no es posible que el caballo pueda continuar en un trabajo por mucho tiempo sin ocasionarle el cansancio y el deterioro de su máquina.

Se ha visto por repetidos análisis que la sangre de las razas nobles, de los tipos selectos y regeneradores, gozan del privilegio de tener aquélla más rica en glóbulos que las razas comunes y que no son de alto origen; y como quiera que los glóbulos, la fibrina y la albúmina son los principios de la sangre, que sirven para alimentar, más principalmente los sólidos; cuanto más abundantes y puros sean dichos principios indudablemente que darán más fuerza y energía á los tejidos, y de aquí nacerá la resistencia y el aguante en el ejercicio. Además, los globos que se conceptúan como la parte más animalizada, son los que producen en los sólidos mayor grado de excitabilidad, les da más vigor, resultando de esto la celeridad sostenida por mucho tiempo. De aquí que la palabra *pura sangre*, no sólo expresa la nobleza y las cualidades trascendentales del caballo, sinó tambien la riqueza, la excitabilidad y la grande animalizacion del flúido que circula por sus venas.

(Continuará.)

VARIEDADES

Como dijimos en nuestro número anterior, por haberse retirado Mr. Gabriel Benoit-Champy, el día 6 de Febrero en el Tattersall francés, en París, se vendió en pública subasta su tren de corzo el *Rallye Montbard*.

Esta venta atrajo una afluencia considerable de aficionados y curiosos; las subastas siguieron con una alegría excepcional.

La caballeriza se componía de 4 caballos irlandeses de excelente tipo, y de 3 caballos franceses, raza del Morvan y del Charollais, tipo precioso por su ligereza, su rigor, su resistencia y siempre muy apreciado por los monteros de ciertas comarcas. Los honores de la venta fueron para *Fausta*, yegua negra irlandesa, de excelente origen, velocísima trotadora, de coqueton aspecto, ojos vivos y seductora en la accion, adjudicada por el precio de 3,325 francos á Mr. Coste, el montero famoso por sus hermosos grifons, amigo particular del propietario y por consiguiente muy seguro del valor de su adquisicion.

Los demas caballos se adjudicaron á los precios siguientes: *Daguet*, irlandés, 1,675 francos; *Moka*, irlandés, 1,500 francos; *Javelot*, irlandés, 1,050 francos; *La Carpe*, yegua morvanesa, 1,425 francos; *Bartavelle*, 1,510 francos; pero la que nos sorprendió fué ver que la *Truite*, yegua morvanesa, de mucha sangre, quizá la mejor del lote, segun nuestro parecer, verdadero tipo de caballo de caza, muy reforzada y con mucha elegancia no pudiese pasar más allá de los 1,275 francos, por cuyo precio la adquirió M. Le-fevre.

En cuanto á los perros de Montbard que, como se sabe, son bastardos Sartonges, han sido muy apreciados, y muy particularmente los más próximos á la sangre francesa. El pensamiento que guió á Mr. Benoit-Champy en la composicion de su jauría, no es un secreto para nadie de aquellos á quienes interesa la cuestion. Muchas veces ha declarado á quien quiso oírlo, que consideraba el perro que se acerca á la sangre francesa como el más seductor, y que por consiguiente ponía los perros de los señores Sollberg y Johnston, los reputados monteros girondinos, muy por encima de los de la Duquesa de Uzès, pero que admitia que muy pocos países soportan el perro próximo á la sangre francesa, que

otros países reclaman perros de esta clase para hacer presa.

El catálogo constaba de 18 lotes de perros apareados, una perra para formar raza, 3 sabuesos, 6 perros de remonta y 9 perros de cambio, á los cuales se han unido 4 zorceros pequeños.

La venta de los perros apareados no ofreció particularidad alguna. Los precios muy sostenidos han variado de 150 á 600 francos. La perra se adjudicó por el bajo precio de 130 francos.

Los sabuesos subieron más. En los perros de remonta hubo una verdadera animacion y encontraron compradores á precios que varian de 200 á 270 francos, lo cual nos ha sorprendido mucho para perros de 12 meses.

Los perros de cambio, todos muy próximos á la sangre francesa, han motivado numerosas sobre subastas. *Rafale* perra tricolora que tiene una cabeza muy francesa, pero la estructura general inglesa, hermoso tipo de fuerza y de ligereza, es la que obtuvo mayor precio y fué adjudicada al marqués de Fricamp por el precio de 720 francos. Otros dos: *Floribane* y *Janissaire* han sido vendidos al baron de Suart de Boulant por el precio de 500 francos cada uno.

Los dos pares de pequeños zorceros que cerraban la venta subieron á 115 y 145 francos.

La venta total produjo 22,545 francos.

Decíase que M. Benoit-Champy, que por motivos de salud se ha visto obligado á dejar de correr los corzos y hace ya mucho tiempo que sólo los seguía en coche, no por eso ha renunciado á su sport predilecto, y conservará un tren para correr libres y un tren de tiro para corzos.

Sin embargo, creemos que han pasado ya los buenos tiempos de Rallye-Montbard inaugurados en 1878 operando en una extension de diez mil hectáreas aproximadamente muy poblado de animales y sobre todo de corzos.

A última hora hemos sabido que han quedado en Montbard unos quince perros que se venderán amistosamente.—
(De nuestro Corresponsal.)

Con sentimiento venimos observando que desde un año á esta parte, los jardines y parques de la ex-Ciudadela son cada día menos frecuentados, aún en los días, jueves y domingos en que solía ser mayor la concurrencia. ¿A qué puede obedecer, pues, semejante consigna, que viene á hacer, hasta cierto punto, estériles las inmensas sumas que ha empleado el Ayuntamiento de esta capital para dotarla de un magnífico y grandioso sitio de esparcimiento y recreo? Para nosotros reconoce por causa el hastío que va apoderándose de los paseantes al disfrutar siempre y únicamente en él del monótono espectáculo de la vejetacion, sin la diversidad de objetos y entretenimientos, que forman uno de los principales atractivos de semejante clase de establecimientos.

Estúdiense, pues, los medios practicables para que nuestro parque, llenando los deseos del vecindario, pueda ser el punto de reunion de todas las clases sociales, y con predileccion entre ellos, el de instalar en aquel sitio animales vivos, raros y escogidos, que á la vez que contribuyan á embellecerlo, puedan utilizarse para ensayar la aclimatacion de las especies que pueblan los jardines zoológicos del extranjero, pues los cinco ó seis ejemplares que en él existen, por su vulgaridad y reducido número, son tan sólo una raquífica muestra del pensamiento que acabamos de apuntar.

Asunto es este que, por considerarlo de alguna importancia, merecerá que nos ocupemos de él con mayor detenencia en otro número.

Las exposiciones caninas van multiplicándose cada día con grande empeño. En Alemania acaba de acordarse el planteamiento de dichos concursos en provincias, empezando por Leipzig, bajo la garantía de un fondo, que ha sido inmediatamente cubierto, de 5,000 francos.

Un comité local compuesto de las personas de la población más inteligentes en el asunto, queda encargado de la realizacion de este proyecto.



ÚLTIMO DIA DE CAZA

Y á propósito de exposiciones. Además de las múltiples que se están celebrando y que es probable se organicen, debemos añadir á la de Viena del 3 al 11 de Abril; Colonia de 12 y 15 Abril; Bruselas, 21 y 24 Mayo; París, de 27 Mayo al 6 de Junio; Copenhague, del 23 al 27 de Julio.

Hé aquí el tiempo que dura el estado de preñez en las principales hembras de animales domésticos:

	Tiempo más corto.	Medio.	El más largo.
Yegua.	287 días.	330 días.	419 días.
Burra.. . . .	305 »	348 »	391 »
Vaca.	240 »	280 »	321 »
Cabra y oveja.. . .	146 »	150 »	160 »
Cerda.	109 »	114 »	123 »
Perra.. . . .	55 »	60 »	63 »
Gata.	48 »	50 »	56 »
Coneja.	29 »	30 »	31 »

En el Hospital de San Juan de Dios, de Granada, dos practicantes apostaron el día 11 el tragarse entero un huevo de gallina. Uno de ellos, al llevar á efecto la apuesta, se le atravesó el huevo en la faríngea, quedando asfixiado instantáneamente.

Dicen de San Sebastián que aquel Instituto ha adquirido un ternero con dos cabezas, cuatro ojos y cuatro orejas, curioso ejemplar que dió á luz el 6 de este mes una vaca de uno de los caseríos de aquellas inmediaciones. La madre falleció en el acto y el ternerillo vivió unos quince minutos. Se ha remitido á Bayona con el fin de que sea disecado, terminado lo cual, sera colocado en el Gabinete de Historia natural de aquel establecimiento.

Gana terreno la idea de celebrar en Sevilla un Congreso aceitero. A él serán invitados, no sólo los comerciantes exportadores de Málaga, sino también todos los olivereros de las provincias españolas.

El señor teniente coronel jefe del cuarto depósito de caballos sementales, establecido en Valladolid, ha preguntado al Municipio de Puigcerdá, si facilitaría gratuitamente el local á propósito para dos caballos sementales y los hombres necesarios para cuidarlos.

El Ayuntamiento de Puigcerdá ha contestado, consultando antes su presupuesto, que facilitará el local conveniente, pero que no podía costear el trabajo de los dos hombres que para los dos caballos se necesitan.

Aún cuando el hecho parece insignificante, tiene gran importancia.

Resulta por todo esto, que siendo la Cerdaña una de las comarcas de España donde más abunda el ganado caballar, no solamente se reduce el número de caballos sementales que le son indispensables, sino que está expuesta á verse privada de los pocos que tiene por carecer de personal para cuidarlos.

En la Cerdaña española se calcula que hay 3,000 yeguas de cria. En la Cerdaña francesa escasamente habrá 1,500. Los depósitos de sementales de la vecina República mandan á la Cerdaña francesa para fomentar la cría caballar 8, 10 y hasta 12 magníficos caballos todos los años. A la Cerdaña española no hay quien se cuide de mandar ninguno, y si se mandan, es en condiciones en que no se pueden admitir.

¡Bonita manera de conseguir el fomento de la cría caballar!

Pasan de 2,700 los jilgueros que durante los últimos tres meses han sido llevados desde Málaga por los buques mercantes á las Repúblicas de América.

Nuestro apreciable colega madrileño la «Gaceta médico veterinaria» nos dá la triste noticia de haber fallecido el día cinco del actual, víctima de una cruenta enfermedad, don Leoncio F. Gallego, director de la Veterinaria española. Pérdida es ésta que deploramos sinceramente, por tratarse de una dignísima persona con cuya amistad nos honrabamos, y á la cual, á pesar de sus excentricidades, que le ha-

bian originado mas de un disgusto, queríamos y respetábamos, por reconocer sus valiosos y perseverantes esfuerzos en beneficio de la facultad, por más que no estuviésemos conformes con el derrotero que, animado no obstante de los mejores deseos, se obstinaba en trazar á la clase veterinaria.

Con la muerte del Sr. Gallego y del Sr. Tellez, ha perdido en poco tiempo la Veterinaria española dos de sus más distinguidos miembros.

De aburrimiento—dice un periódico americano—acaba de morir en la penitenciaría de Valparaiso un aventurero francés, conocido por conde de Neuville, que era once veces casado.

He aquí el número de pulsaciones por minuto que experimentan los principales animales domésticos en el estado de salud.

Caballo.. . . .	de	36 á	40
Mula y asno.	»	46 á	50
Ganado vacuno.	»	45 á	50
» Lanar y cabrio.	»	70 á	80
Cerdo.	»	70 á	80
Perro.	»	90 á	100

De Asmodeo:

La calle de Caballero de Gracia es uno de los sitios donde á ciertas horas del día es más difícil la circulación de vehículos

El otro día al anochecer, un carro de enormes proporciones, atravesado en medio de la vía pública, tenía detenido un elegante *landeau*, ocupado por un matrimonio opulento muy conocido en la córte.

La señora, de carácter irascible y violento apostrofó enérgicamente al carretero, dirigiéndole frases duras que aquel soportó con paciencia ejemplar.

Cuando hubo conseguido dejar el paso franco, acercóse el buen hombre al carruaje, y dirigiéndose al marido, que había tratado en vano de calmar la irritación de su mitad, le dijo:

—Caballero; le compadezco á V., porque tengo en casa otra igual á esa.

Escriben de Villafranca del Bierzo que á consecuencia de la gran nevada que ha caido por aquel país, los lobos hambrientos andan en grandes manadas á las puertas de la villa, y han devorado á un muchacho y á varias reses vacunas.

GARANTÍAS PARA NUESTROS SUSCRITORES

1.º Todo suscriptor tiene derecho á la insercion mensual y gratuita de un anuncio en la seccion respectiva de este periódico, mientras que no comprenda aquél más de tres líneas.

Si ocupare más espacio, abonará el interesado 25 céntimos de peseta por cada línea excedente.

2.º Podrá dirigirnos toda clase de consultas sobre enfermedades de animales y relativas á la cria, mejora y reproduccion de los mismos, y recibirá la contestacion por medio de nuestra Revista en la seccion correspondiente.

3.º Practicaremos tambien gratuitamente las autopsias de los animales y aves que para esta operacion se nos remitan, francos de porte, insertando los respectivos informes en la seccion que para este objeto tenemos destinada.

4.º Para sus ofertas, demandas y permutas de aves y animales vivos ó disecados, objetos para la enseñanza de Historia Natural, carruajes, guarniciones, armas de fuego, utensilios para la cria y cuanto tenga relacion con la índole del periódico, podrán disponer nuestros abonados de seis líneas: cuando excediere el anuncio de este número, pagará el anunciante 25 céntimos de peseta por cada una de las líneas restantes.

BIBLIOGRAFÍA

En esta seccion daremos conocimiento á nuestros abonados de las obras que se nos remitan. Si los autores ó editores de dichas producciones desean que nos ocupemos de ellas con alguna detencion, emitiendo sobre las mismas nuestro humilde juicio, se servirán proporcionarnos dos ejemplares de cada una.

COMPTOIR GÉOLOGIQUE DE PARIS.—CATOLOGNE DÉTAILLÉ.—DR. DAGINCOURT: París, 1.º Janvier 1885, in 4.º de franco 25 cénts. Es un librito curioso, 108 pgs., 1 y digno de que se lo proporcione toda persona que desee adquirir conocimientos positivos en Geología. En él encontrará descritas todas las colecciones de minerales y de rocas; la lista de instrumentos indispensables al geólogo y sus precios respectivos; los fósiles, tan importantes para la historia de la Creacion; y en fin, un resumen de la librería geológica y mineralógica, mapas, memorias, anuarios, etc., referentes á dicho ramo de historia natural.

Al citado libro va unido un *Suplemento* que vió la luz pública en 1.º Mayo 1885, y comprende 60 páginas de texto interesantísimo bajo el punto de vista del naturalista que se dedica al estudio de la Gea.

Del mismo Dr. Dagincourt es el *Annuaire Géologique universel* de 1885, que hemos recibido tambien y que recomendamos al lector que se dedique á la geología, mineralogía y paleontología, pues es un verdadero Guía del Geólogo en toda la extension de la palabra. Allí van con toda exactitud los nombres y domicilios de todos los sabios que hacen de la ciencia de los minerales su especialidad. Cada parte del mundo, cada nacion, cada ciudad van por orden alfabético indicadas, y en la correspondiente seccion descritas someramente la constitucion y la bibliografía geológicas de las localidades y los hombres que más se han distinguido en cada una de ellas. Su precio es de 5 pesetas.

Recomendamos su adquisicion, y sentimos no disponer de mas espacio para más extensamente ocuparnos de dicho anuario como justamente se merece.

EL EXÁMEN DEL PESO DE LOS NIÑOS DURANTE LOS PRIMEROS MESES DE LA INFANCIA ES EL MEJOR MÉTODO PARA RECONOCER SI SIGUEN LA LEY DE CRECIMIENTO.—Así se titula un interesante folleto que acaba de publicar el distinguido Dr. D. P. Viura y Carreras, médico numerario del hospital de Nuestra Sra. del Sagrado Corazon de Jesús; cuyo trabajo recomendamos á nuestros lectores por creerlo de mu- chísima utilidad para las familias.

Hemos recibido una circular de la Asociacion provincial científico-veterinaria Alicantina en la que se hace un llamamiento á la dicha clase para hacer una demostracion de agradecimiento, que consistirá en objeto de arte, á nuestro querido amigo y director de *La Gaceta* médico-veterinaria de Madrid, D. Rafael Espejo y del Rosal. Los que deseen suscribirse deben entenderse con el presidente de la expresada asociacion, calle de S. Francisco, número 7.

Hé aqui la lista de los periódicos que se han recibido en nuestra redaccion con motivo de la aparicion de *E. Naturalista*. A todos ellos correspondemos con el cambio, y agradecemos infinito las palabras que nos dedican.

El Volapük, Revista de Medicina Dsimétrica, Amichs Tintores, Gaceta médico-veterinaria, Anuario científico, L' Acclimatation Meridionale, Gaceta Universal, Eco de Cortagena, Le Naturaliste, Los Negocios, Boletín de los Agentes de Negocios, La Galantería, El orden público, El Anunciador peninsular, Enciclopedia médico-farmacéutica, La Asociacion, La Moda española ilustrada, El Campo, Bolttin geográfico estadístico, L' Acclimatation, La Bassecour, El Clamor del Magisterio.

RESULTADO DE LAS AUTOPSIAS

practicadas en nuestro laboratorio.

CONSEJOS SOBRE

las enfermedades de los animales.

F. Jové.—Manresa: Las depilaciones que observa en el perro, derivan de una enfermedad eczematosa que viene padeciendo. Déle V. carne buena cruda ó cocida) y todas las mañanas una cucharadita de jarabe de protioduro de hierro. Locionar las regiones depiladas con agua comun, 500 gramos; cloral hidratado, 30 gramos.

C. N.—San Gervasio: Autopsia de un faisán.

Muerto de una afeccion tifoidea, ocasionada por la ingestion de sustancias corrompidas. Mejore V. la alimentacion de los demás y procure que el agua que se los dé á beber sea de buena calidad.

C. Ramis.—Tarragona: Los fragmentos de helmintos que me ha remitido pertenecen á la ténia (toenia serrata). Fácilmente podrá desalojarla del canal intestinal de su perro, dándole un cocimiento concentrado de corteza de raiz de granado. (25 gramos), y al dia siguiente 10 centígramos de calomelanos mezclados con leche. Absténgase de dar al animal

comidas saladas mientras haga uso de los calomelanos.

P. Sans.—Sabadell: Los síntomas que presenta el perro á que V. se refiere, me hacen creer, atendida la edad de dicho animal, que se trata de *podromos* del moquillo. Es conveniente que coma carne cruda, de buena calidad, con dos cucharadas grandes del aceite antimoquillo que le remito.

L. Obiso.—Pamplona: La perra de usted padece en la mama una enfermedad cancerosa, la cual es muy comun en esta especie de animales. Debía haberse operado, para obtener un buen éxito, antes de que el tumor hubiese llegado á reblandecerse; es decir, en el estado escirroso. Hoy existiendo ya el reblandecimiento y la ulceracion, la cura es mas insegura, porque debe suponerse la existencia de la diatesis cancerosa, en cuyo caso serán inútiles cuantos remedios se empleen. Puédese, sin embargo, ensayar la estirpacion de todos los tejidos enfermos y cauterizar despues la herida con la manteca de antimonio. Desprendida la escara ocasionada por el cáustico ha de aplicarse á la llaga el unguento egipciaco y cauterizarse otra vez los tejidos de nueva formacion que no presenten buen carácter, ó bien destruirlos con un instrumento cortante á fin de reanimarlos y darlos una actividad natural.

M. H.—Gerona: Autopsia de una gallina.

La difteria ha causado su muerte. Enfermedad es ésta esencialmente contagiosa, que hace indispensable la desinfeccion completa del gallinero y de todos los utensilios y objetos que en él existan, por medio de una disolucion de ácido sulfúrico (20 gramos por litro). Deben quitarse los excrementos del suelo tan rápidamente como sea posible, á fin de evitar que los granos alimenticios se pongan en contacto con aquellos y propaguen la enfermedad. En el agua han de echarse 3 gramos de sulfato de hierro por cada litro de aquel líquido. Si otras aves se ven invadidas de la misma afeccion, es necesario separarlas sin pérdida de tiempo y mezclarles en la bebida 2 gramos de ácido sulfúrico por litro de agua.

C. Palau.—Barcelona: Mono con sarampion.

Por mas raro que parezca, vuestro mono se ha contagiado la enfermedad que padece una de vuestras niñas. Son numerosos los casos análogos que se han observado, á pesar de considerarse al sarampion como peculiar de la especie humana. Adoptar para aquel animal el mismo régimen curativo prescrito para la niña y se obtendrá buen resultado con tal que se eviten los enfriamientos. Venid á ma-

nifestarme el curso de la enfermedad, y sobre todo no espongas al pobre mono á la influencia del aire.

Hacemos especialmente público el caso á que acabamos de referirnos, á fin de que las familias al ver atacado de aquella dolencia á alguno de sus individuos, procuren separar á dichos animales del hogar doméstico si quieren evitar un poderoso medio de propagación. Hánse visto, también casos parecidos, tratándose de la viruela; si bien no se ha confirmado todavía que el mono que sufra esta enfermedad por contagio, haya contaminado después á persona alguna.

De todos modos, es conveniente el alejamiento del mono y demás animales que viven en la misma morada del hombre, al advertir en ella algún caso de dichas enfermedades infecciosas.

Y aquí viene á propósito observar que la publicidad de semejantes datos y noticias, pone en evidencia la novedad y el interés que esta sección especial ha de ofrecer á nuestros lectores, y la utilidad que ha de reportar á los veterinarios y á los criadores de animales de ciertas especies, el conocimiento de unos estudios, desgraciadamente poco atendidos en España, pero que en el extranjero van adquiriendo cada día mayor estima é importancia, contribuyendo á hacerlos hasta populares los periódicos que se dedican, casi exclusivamente, á su propagación.

D. Jaime Garriga.—Tarragona: El perro del monte de S. Bernardo que usted posee padece una afición herpética. Opino que fácilmente se curará administrándole de 4 á 6 granulos todos los días de ácido arsénioso y una cucharada de alquitran Guyot en el agua; cuya dosis aumentará á medida que el animal se acostumbre a dicha bebida.

OFERTAS

De París nos ofrecen los animales disecados que á continuación indicamos:

Si alguno de los ejemplares conviene á nuestros abonados, desde luego nos prestamos á servirles de intermediarios para la compra, en la inteligencia que no responderemos de la duración ni del modelado de las piezas.

Ejemplares.	Precios.
1 Gacela subgutturosa de China.. . . .	250 francos.
1 Maki Crericodortus metratus.	100 »
1 Phosastaretos-Kala.	90 »
1 Cephalophorm Cœrulens.	100 »
1 Tigre real de Bengala.	1200 »
1 Oso blanco montado un poco amarillento.. . . .	950 »
4 Tatou gigante.. . . .	200 »

1 Cuscus maculatus.	200 francos
1 Paraditea respública.	60 »
1 Aptery.	125 »
1 Girafa.	1200 »
Otro Tigre real de Bengala.	1200 »
Un esqueleto de gorilla adulto.	»

Sobre los precios fijados ha de cargarse el 25 ó 30 por % que según cálculo, importarán los gastos de giro, embalaje, transporte, etc.

Vendemos un esqueleto de caballo, de grande alzada, huesos muy blancos y admirablemente montado; se desarticulan del cuerpo las extremidades y tiene movimiento la mandíbula inferior, 400 pesetas.—*Casa Darder.*

Un Tigre real de Bengala adulto, por 750 pesetas.—*Casa Darder.*

Una Girafa muy bien modelada, por 800 pesetas.—*Casa Darder.*

Una perra perdiguera, tres años—40 pesetas.

Dirigirse á la tienda nueva de la plaza Badalona.

Una galga mallorquina, caza muy bien y otro también conejero.
Sr. Comellas, calle de la Petxina.

DEMANDAS

Se desea un perro Terranova de pura casta: Basea, 23, 1.º Sr. Malet.

Correspondencia de EL NATURALISTA.

Sr. D. N. Sarret. (Zaragoza). Recibidos sellos por suscripción primer trimestre.—No remitimos totalidad insectos por faltarnos algunas especies.—**E. Gil.** (Lucena.) Cubierto primer trimestre.—Remitidos números publicados.—**Docteur Dagincourt.** (Paris.) Recibidos catálogos y anuario; damos conocimiento á nuestros abonados.—**M. de Paul.** (Sevilla.) Pagado primer trimestre.—**M. Nuñez.** Escuela especial de Veterinaria (León.) Recibido en sellos de correo por un trimestre.—**F. Ruiz Casaviella.** (Caparroso, Navarra.) Abonada la suscripción por un año.—**P. Diaz y Cáceres.** (Tiemble, Avila.) Cubierto el primer trimestre.—**A de Larrinco.** (S. Sebastian.) Recibidos sellos por un semestre.—**F. Guerra.** (Avila.) Serviremos suscripción. Mando importe cuando guste.—**I. Moragues.** (Palma, Baleares.) Suscrito; Remitidos números anteriores.—**F. M. de la Fuente.** (Almodovar del Campo.) Recibido libranza de 3 pesetas. Remitidos los dos números. Agradecemos sus buenos deseos; siendo el nuestro, que se propague el entusiasmo que demuestra V. por el cultivo de la ciencia.—**Marqués de Lozoya.** (Segovia.) Cubierto el semestre, con remesa de los dos números.—**P. Ferrando.** Instituto provincial de 2.ª enseñanza. (Gerona.) Remitidos zorra y podiceps.—**D. Manuel Varela.** (Santander.) Recibido sellos seis reales y remitidos números publicados.—**D. Ignacio Martínez.** (Iguatada.) Queda suscrito por todo el año; entregado los primeros números.—**Sr. Rector de las Escuelas Pías de Mataró:** remitido paquete conteniendo dos ejemplares disecados de rodaballo y periquito.—**Sr. D. S. Capdepon.** (Palma): En nuestro poder su carta; enviamos números publicados. Tenemos siempre gran surtido de ojos artificiales y mamíferos disecados. No hay inconveniente en entendernos para los embalsamamientos humanos. Para todo estamos á su disposición.—**D. Mariano Masferrer.** El Director contestará á su carta tan pronto como esté restablecido de una molesta enfermedad que le aqueja.

ANUNCIOS

CABALLOS Y TODOS LOS ENSERES DE UNA COCHERA, como son pesabres, bayas con pilares, abreverdero, arneses y armario, para las mismas, se venden en muy buenas condiciones.—**D. RICARDO GOMEZ,** calle de Xuclá, números 10 y 12, cochera.



GRANDIOSO ESTABLECIMIENTO Y FÁBRICA

DE

D. JOSÉ ROSELL

se proveen Observatorios Astronómicos, Meteorológicos, Gabinetes de Física, Química, Historia Natural, etc., etc.

Plaza de Palacio, 13.—Barcelona.

ALIMENTO

Para las aves insectívoras y baccívoras

VENTAS DURANTE TODO EL AÑO

AL POR MAYOR Y MENOR

DUQUESNE

Grande Rue, 58, en Pont Audemer (Eure) Francia.

Huevos (ninfas) de hormigas secos, de 1885, muy escogidos, sin mezcla de cuerpos extraños.—**Precio:** á 2 francos el litro (200 gramos). (9 francos el kilo).

Gusanos de harina escogidos de 1.ª.—**Precio:** 4 francos El Millar (200 gramos). (18 francos el kilo).

Cebo especial para insectívoros (corazon de buey, huevos de hormiga, conserva de huevos, etc., etc.) **Garantía excelente** para Ruiseñores, Curruacas, Reyzeuelos, Petirrojos, y todos los Pico-finos en general, lo mismo que para los «faisans jóvenes y Cœcylines.» **Precio:** 3 francos 25 céntimos el kilo. (A 3 francos tomando 40 kilos).

Cebo universal para Mirlos, Zorzales, Estorninos, Abejarucos, etc., etc.—**Precio:** 1'75 francos el kilo (1'50 id. pidiendo 40 kilos).

Para servirse de estas comidas hasta humedecerlas con agua.

Yemas de huevo conservadas.—**Precio:** á 10 francos el kilo.

Corazon de buey pulverizado.—**Precio:** á 12 francos el kilo.

Liga de acebo pura. **Precio:** á 4 francos medio kilo; 2'25 id. un cuarto de kilo.

Todo franco de embalaje remitiendo libranzas de correo, con aumento de 85 céntimos para recibirlos en paquetes postales á domicilio; 1 franco 40 céntimos para el extranjero.

Se remiten franco las muestras.

Nota.—Estas comidas en seco se conservan muy bien de 5 á 6 meses sin sufrir alteraciones.

INSECTICIDA RUSO para la conservación de piezas naturalizadas, indispensable su uso en los gabinetes de Historia Natural.—Á 10 pesetas kilo.

Calle Jaime I, núm. 41.

Imp. Suc. Ramirez y C.ª—Barcelona