



HISTORIA NATURAL

ZOOTECNIA

AGRICULTURA

SPORT

PRECIOS DE SUSCRICION

En Barcelona, trimestre. . . . . 2 Ptas.  
 Fuera de Barcelona, incluso Ul-  
 tramar, 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 15, 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 Administracion, calle de Jaime 1.º, núm 11, tienda.—Barcelona.

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



GALGO RUSO.

BIBLIOTECA MUNICIPAL  
 MADRID

## A NUESTROS APRECIABLES COLEGAS

de Barcelona y provincias.

Al aparecer en el estadio de la prensa, nos complacemos en dirigir á todos ellos un cariñoso saludo y ofrecerles el testimonio de nuestro afecto y simpatía; haciendo, especialmente, extensiva esta manifestación á los periódicos de índole análoga á la de nuestra *Revista*.

## NUESTROS PROPÓSITOS.

Nos presentamos nuevamente en el palenque periodístico, para reanudar la tarea que nos impusimos al emprender y continuar, en época reciente, durante cinco años consecutivos, la publicación de *El Zookeryx*, y, como continuación del mismo, *La Revista Universal Ilustrada*, afrontando resueltamente y con obstinada tenacidad la serie de dificultades que podían hacer fracasar nuestra atrevida empresa.

Así pues, EL NATURALISTA, enriquecido con magníficos dibujos, á fin de hacer más amenas y comprensibles las materias con ellos relacionadas, tendrá, como las referidas publicaciones, por primordial objeto la propagación de conocimientos en Historia Natural, Zootecnia, Agricultura y *Sport*; viniendo á ser un verdadero órgano de estos ramos para las personas que á ellos se dedican, y un medio, además, de contacto entre coleccionadores y aficionados, ya que por conducto de nuestro periódico estarán al corriente de todos los descubrimientos, noticias y avisos de palpitante interés y reconocida utilidad.

A este objeto contendrá nuestra revista una sección especial en la que los suscritores podrán disponer de espacio suficiente para anunciar la venta ó permuta de ejemplares duplicados, ó el deseo de adquirir otros nuevos. Evacuaremos todas las consultas que se nos hagan, referentes á la cría, multiplicación y mejora de animales domésticos ó en estado de cautividad. Insertaremos una relación minuciosa de las autopsias practicadas en nuestro laboratorio. Indicaremos, mediante instancia de parte, el tratamiento aceptable para la curación de las enfermedades de todos los animales que viven alrededor del hombre ó están bajo su influencia y dominio. En una palabra, contestaremos cumplidamente por medio de nuestra publicación á cuantas consultas se ofrezcan á nuestros abonados, mientras corresponda el asunto al tema del periódico.

Tendrán, también, cabida en él, variados artículos sobre taxidermia, micografía, preparación de insectos y de plantas y cuantos conocimientos prácticos necesite el naturalista.

Anunciaremos en la propia Revista los ejemplares disecados que en nuestro GABINETE tenemos en venta, expresando sus precios y cualidades, como asimismo el material de enseñanza de Historia Natural, Zootecnia y Agricultura.

Destinaremos, también en ella, una sección de bibliografía para dar á conocer á nuestros suscritores el movimiento intelectual referente á todos los ramos que puedan interesar al naturalista.

Nos ocuparemos de las carreras de caballos, regatas, tiros de pichón, caza, pesca y de todo cuanto venga comprendido en la palabra *sport*.

Entra, finalmente, en nuestros propósitos, favorecer á los señores abonados, por medio de sorteo, cuando el estado de suscripción lo permita, con un regalo de un ejemplar raro

de Historia Natural ó de animales disecados utilizables para el adorno de habitaciones, que podrá escoger el suscriptor agraciado de los varios lotes destinados á dicho objeto.

Los detalles concernientes al indicado sorteo se anunciará con la debida oportunidad.

LA REDACCION.

## EL GALGO RUSO

Con esta denominación es conocido el perro, perfectamente representado en el precioso dibujo que figura en la primera plana de este número.

Según la opinión más común y autorizada, es aquel animal de origen persa, y créese generalmente que desde Asia se introdujo en Europa cuando la invasión de los Mogoles en el siglo XIII, estando reputado como el mejor de Rusia, por sus recomendables condiciones, el que se cria en Rostroma.

Como caracteres distintivos de esta variedad, el galgo ruso presenta la cabeza sumamente larga, sobre todo desde el frontal á la punta del hocico; las orejas caídas únicamente en su tercio superior; los remos muy largos y arqueada la espina lombar. Su talla suele alcanzar de 60 á 65 centímetros.

El pelaje es variable, porque si bien en algunos individuos es de un fondo claro, salpicado con grandes manchas pardas ó negras, son más abundantes las capas oscuras. El pelo que cubre el cuerpo del animal es largo, haciéndose más notable esta circunstancia en la cola y parte posterior de los antebrazos.

El galgo ruso es considerado como una especialidad muy apreciable de la raza canina por su velocidad en la carrera, no existiendo en la tierra animal alguno que pueda competir con él en semejante ejercicio. Tan extraordinaria rapidez hace que reúna la misma ventaja que el lebrél africano para seguir la pista en la carrera, y que se le emplee para las mismas clases de caza que el galgo de Irlanda.

En Rusia, cuyos inmensos y añosos bosques están poblados de lobos, osos y javalíes, presta aquel individuo los más útiles servicios, contribuyendo con su asombrosa ligereza, estratégicas evoluciones y valerosos esfuerzos al exterminio de tan feroces animales; y los grandes señores de aquel imperio llevados de su decidida afición á las excursiones cinegéticas y apreciadores del mérito y utilidad del distinguido galgo, sostienen grandes y numerosas jaurías de esta variedad, para destinarlos tanto al servicio de la caza como á la destrucción de las dañosas fieras.

Aun se conserva en aquel país y se relata con fruición, el recuerdo de una grandiosa fiesta dada por el Conde Alexis Orloff á fines del último siglo, consistente en un torneo de galgos, que convocados por medio de anuncios y carteles acudieron en gran número de todos los puntos del imperio al sitio del palenque, para el cual fué designado un grande llano en las inmediaciones de Moscou.

Treinta días consecutivos se emplearon en tan originales funciones, que fueron sumamente bulliciosas y favorecidas, y durante tan largo período se repartieron á los canes victoriosos los más interesantes premios.

El abuelo del distinguido autor de las *Memorias de un cazador*, recuerda todavía con cierto placer y orgullo que su perro favorito regresó de la fiesta con una rica medalla colgada del cuello, como justo galardón de sus valerosas hazañas en aquella lucha perruna.

## EL GAMO.

El gamo es menor que el reno y otros rumiantes. Desde el hocico hasta el nacimiento de la cola mide 1'60 y tiene 1 de altura. Los machos viejos llegan á más de 1'65 de

longitud, y su altura pasa de 4. El gamo tiene las piernas más cortas y menos fuertes que el ciervo, su cuerpo es menos robusto, y el cuello, las orejas y la cola, son menos largas. Lo que más le distingue del ciervo, es el color de su pelo. Bajo este punto de vista, ninguna otra especie de cervídeo presenta tantas variaciones según su edad y la estación. En verano su dorso, los muslos y el extremo de la cola son de un rojo amarillo; tienen el vientre y la cara interna de las piernas blancos; la boca y los ojos están rodeados de círculos negros, y los pelos del dorso son blancos en su raíz amarillo rojizos en el centro, y negros en la extremidad. En invierno la cabeza, el cuello y las orejas son de un gris amarillento, el dorso y los costados negros, y el vientre gris ceniciento, tirando á rojizo algunas veces. No es raro ver gamos blancos durante todo el año. Su pelaje de invierno sólo difiere del de verano en la longitud de los pelos. Muchos son amarillos cuando son jóvenes, y es muy raro hallar alguno enteramente negro.

Según opinión de muchos naturalistas, el gamo es originario del litoral del Mediterráneo y se ha extendido paulatinamente hácia el Norte; pero como refiere Wagner que en los antiguos sepulcros de Sehliebar y Wittenberg se han encontrado numerosas osamentas de gamo, sería preciso que la aparición de esos animales en aquellos lugares, se remontase á los tiempos prehistóricos.

El monje de Saint Gall, Ekkardo, en el año 1000 habla del gamo como de una pieza de caza mayor. Muchos autores de la edad media hablan de gamos blancos como de un animal que no era raro en el Hene y en la Turingia, y los autores griegos y latinos lo mencionan como si fuera indígena de aquellos países. Sin embargo, lo cierto es que el gamo prefiere los climas templados á los frios y abunda más en las comarcas mediterráneas.

El gamo prefiere los terrenos ondulados con pequeños valles, las malezas, los bosquecillos donde hay rocas y las selvas cuyo suelo está cubierto de menudo césped. Su género de vida se parece mucho al del ciervo; sus sentidos tienen el mismo grado de desarrollo, y apenas le cede en ligereza y agilidad. Pero sus movimientos son diferentes; cuando trota levanta más las patas; y lanzado á la carrera, no salta como las cabras; ordinariamente lleva la cola levantada y la baja cuando está enfermo. Su andar es gracioso, trota ligeramente; salta vallados de dos metros de altura y nada muy bien. Siempre se echa sobre el vientre doblando los brazos, y cuando se levanta empieza por extender las piernas. Come lo mismo que el ciervo; pero es muy perjudicial porque roe la corteza de los árboles. Lo sorprendente es que á veces come yerbas venenosas que causan su muerte.

El gamo siempre habita en los mismos lugares. Se reúne en manadas más ó menos numerosas que se confunden cuando entran en celo, para volver á separarse luego. En verano los machos viejos viven solitarios y los jóvenes se reúnen con las hembras. A mediados de Octubre los viejos buscan sus manadas, alejan de ellas á los machos jóvenes y vuelven á reunirse cuando ha pasado la época del celo. Durante sus amores los gamos están muy excitados; pasan las noches bramando y se dan encarnizados combates.

La gestación dura ocho meses; pare en Junio un solo pequeño, y raras veces dos. En los primeros días después de su nacimiento, éste se halla sin defensa, y su madre le cuida y le protege, caza los pequeños carnívoros y los aplasta con las patas delanteras, huyendo lentamente de los grandes para atraerlos á considerables distancias del lugar donde está oculto su hijo, y después huye rápidamente dando mil rodeos para desorientarlos, y vuelve á su vivienda.

A los seis meses se manifiestan las protuberancias frontales en los machos jóvenes; en el mes de Febrero siguiente aparece la cornamenta y en Agosto pierden la piel, teniendo

una longitud de 14 centímetros; en el trascurso del tercer año aparecen los primeros pitoncillos, y si el animal está bien alimentado, se ven también una ó dos ramificaciones obtusas que aumentan al año siguiente. A los cinco años solamente se manifiesta la cornamenta, cuya extensión aumenta con el tiempo y crece el número de prolongaciones. Las astas de un gamo viejo pesan de 7 á 9 kilogramos. El gamo adulto pierde la cornamenta en Mayo y los jóvenes en Junio. Ordinariamente las astas se les caen una después de otra y con algunos días de intervalo; ocho días después empiezan á salirles las nuevas envueltas en una piel cubierta de pelos amarillos, tan sensible que el animal se la quita fácilmente. En Agosto están completamente desarrollados los cuernos nuevos.

Se cazan los gamos al acecho y al ojeo. En ambos casos es preciso obrar con mucha prudencia, porque es animal muy vigilante. El medio más eficaz para acercársele es adelantarse con precaución llevando cerca un hombre que vaya cantando ó silbando, y cuando se le tiene á tiro, esconderse detrás de un tronco para apuntarle bien, mientras el compañero sigue su camino hasta que ha sonado el tiro.

Los indios cazan al ojeo buscando los senderos más recientemente frecuentados por los gamos y eligen con preferencia los que se dirigen á un lago, río ó llanura inculta cerca de los bosques. Forman un cercado de la extensión que á los cazadores les parece conveniente, plantando estacas sin ninguna regularidad: los hay que tienen más de una milla. La entrada tiene las dimensiones de una puerta ordinaria y el interior está cortado por diferentes caminos formando una especie de laberinto. En la embocadura de cada sendero se colocan correas atadas fuertemente á un árbol que van á parar á la entrada de la empalizada.

Hecho el cercado, ponen una hilera de estacas en cada lado de la entrada formando un ángulo agudo que se extiende á lo largo del lago, río ó llanura, bastante altas para que los gamos puedan verlas, y de manera que el camino que sigue el animal se halle dentro de éste espacio. Los cazadores colocan sus tiendas en un punto que domine el sendero principal. Cuando descubren en él un gamo, hombres, mujeres y niños se deslizan á lo largo del lago ó río protegidos por el bosque, y cuando se hallan cerca de la caza, marchan hácia el cercado formando media luna. Perseguido el animal y tomando las estacas por cazadores, se dirige á sendero del medio y entra en el cercado en donde los hombres le persiguen con flechas sino se ha metido en alguna de las trampas, y las mujeres y niños vigilan para que se abra paso.

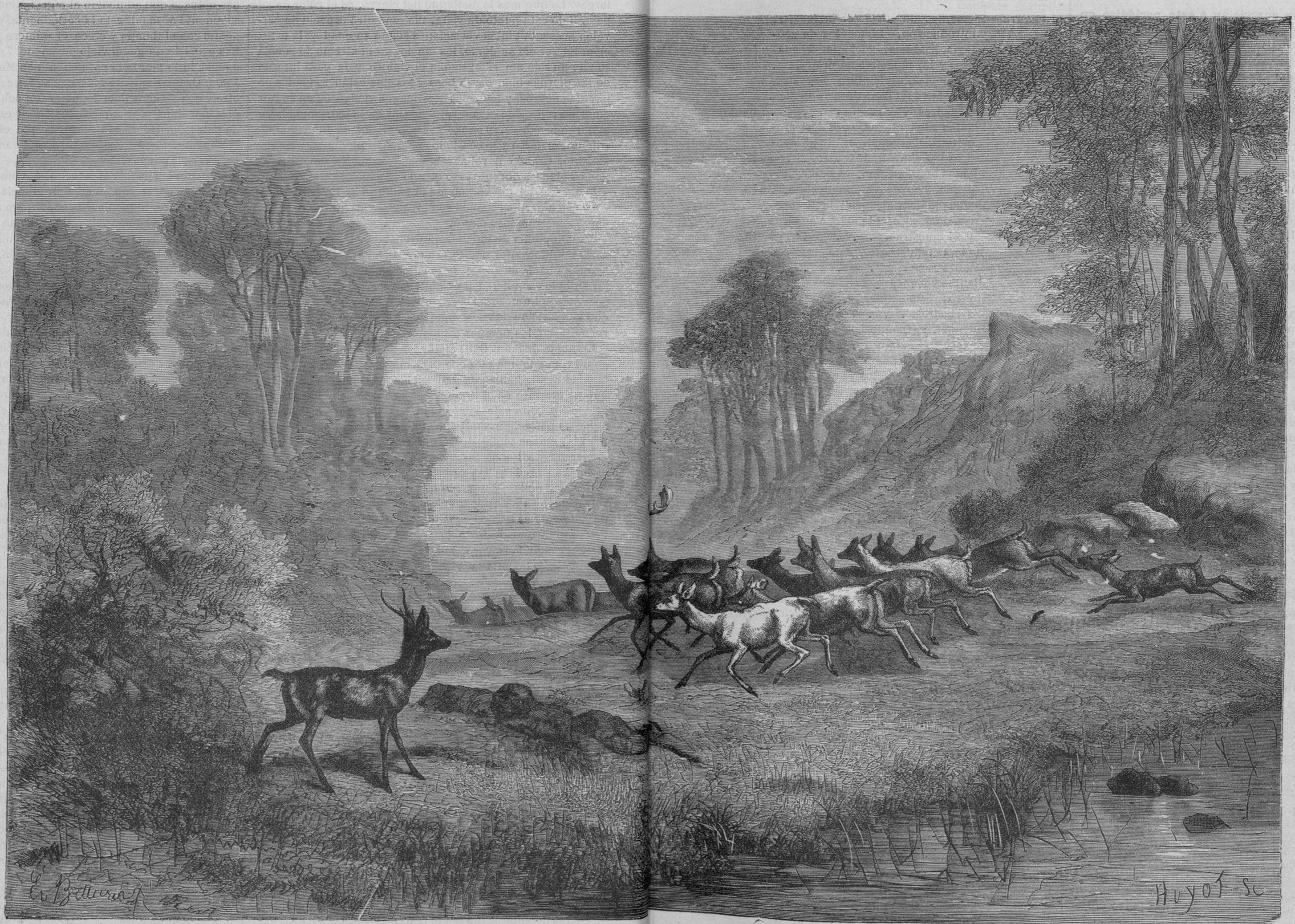
Este modo de coger los gamos algunas veces es tan feliz que basta para proveer de carne á una familia entera durante un invierno.

Los gamos son muy á propósito para los parques y jardines zoológicos. En una hectárea se pueden tener sesenta y matar ocho cada año. No son astutos ni malos: siempre están alegres y dispuestos á jugar; el mal tiempo les pone inquietos y conservan el mismo carácter en libertad que en el cautiverio al cuál se acostumbran fácilmente. Los cervatillos criados con leche de vaca ó de cabra se amansan tanto que siguen á su amo como á un perro.

Al gamo le agrada la música, y aun en estado salvaje se aproxima cuando oye la trompa.

Algunas veces los machos son malos cuando están en celo, pero son demasiado débiles para causar heridas de consideración al hombre.

La piel del gamo es preferible á la del ciervo por su flexibilidad. La carne es muy buena y únicamente durante la bramada toma un fuerte olor á macho cabrío que la hace desagradable; desde el mes de Julio hasta mediados de Septiembre es excelente.



*En Bellera*

Huyot-sc

PIARA D'AMOS

VARIEDADES

Debiendo empezar la suscripcion á este periódico en primero de año, en el transcurso del mismo publicaremos un número extraordinario para suplir el correspondiente al mes de Enero.

En los días 2, 6 y 9, del próximo Mayo, ha resuelto celebrar la sociedad de Fomento de la cría caballar de Cataluña, carreras de caballos en el Hipódromo de esta capital.

A principios de año se verificó ante los alumnos del colegio Harvard, de Cambridge (Massachusetts) un sangriento combate entre un perro y cincuenta ratones.

Uno de los alumnos, poseedor de un perrillo ratonero muy diminuto, pero muy bravo, apostó 200 pesos á que en media hora despachaba el gozque 50 ratas.

Aceptado el envite y dada publicidad al hecho, señalóse local y hora, con lo cual, acudió al recinto numerosa muchedumbre.

Dentro de una gran jaula, puesta en medio del circo, aparecieron los cincuenta roedores, contra los cuales se soltó de pronto el perrito.

Este que no pesaba más que tres libras, lanzóse con furia sobre el enemigo, y en menos de cinco minutos, puso á ocho ó diez fuera de combate.

No estaban ociosos entre tanto los ratones, cuyos agudísimos dientes, taladraban por todas partes la piel del herodes canino.

Tuvo el perro un momento de debilidad, y su amo llegó á abrigar temores de perder la apuesta. Pero al fin se repuso, y acometió con redoblada furia á las ratas que quedaban, dando fin de las cincuenta á la media hora menos diez segundos. Terminada la batalla, el perro, que estaba acribillado á mordeduras, y sangraba por todo el cuerpo, fué lavado con aguardiente y envuelto en paños.

Una comision de profesores del Museo de Historia Natural entregó ayer al Sr. Ministro de Fomento una exposicion pidiendo la reforma de dicho establecimiento y de la Facultad de Ciencias Naturales.

La exposicion lleva, entre otras, las firmas de los señores Cánovas del Castillo, Castelar, Llano y Persi y Salmeron.

En la Cerdeña francesa va á darse una gran batida de lobos. El prefecto de Perpiñan, de acuerdo con el general de aquella division militar, mandará dos compañías del regimiento de línea núm. 100, de guarnicion de la misma plaza, con sus correspondientes jefes y oficiales, y además una seccion de la banda de tambores y cornetas de la propia fuerza, con objeto de la mencionada batida produzca el mejor resultado para la destruccion de tan voraces animales, los cuales tienen consternada á toda la Cerdeña francesa.

CUADROS DE CIENCIAS NATURALES  
POR E. DEYROLLE

(Texto en francés)

En esta importante coleccion están representados los animales útiles y sus productos, los animales perjudiciales y daños que ocasionan: las plantas útiles y sus productos (alimenticias, tintóreas, oleaginosas, maderas industriales, etc.) las plantas nocivas y medios de preservacion; la historia de los metales (hierro, cobre, plomo, zinc) y la hulla, fayence: porcelana, vidriería y la de los minerales útiles para la industria y construcciones.

Comprende:

3.000 grabados iluminados y 700 muestras naturales divididas en 22 partes, que comprenden 110 láminas colocadas

sobre carton muy consistente y de 57 centímetros de altura por 48 centímetros de ancho.

Se venden juntos ó por separado.

1. <sup>a</sup> PARTE.—Elementos de <i>Ciencias naturales</i> , introduccion.—Elementos de zoología, botánica, geología, 20 cuadros y 137 muestras naturales. . . . .	40	ptas.
2 » Elementos de agricultura, organizacion de vegetales, desarrollo etc., 6 cuadros. . . . .	16	»
3 » Plantas alimenticias, } cereales, aromáticas, leguminosas, etc, 8 cuadros y 69 muestras. . . . .	30	»
4 » Plantas textiles, lino, cáñamo y algodón, 3 cuadros y 33 muestras. . . . .	15	»
5 » Plantas industriales para } la tintorería, gomas y caoutchouc, 4 cuadros y 24 muestras. . . . .	15	»
6 » Maderas industriales, 8 cuadros y 24 muestras. . . . .	28	»
7 » Plantas venenosas, 2 cuadros. . . . .	7	»
8 » Hongos comestibles y venenosos, 2 cuadros. . . . .	7	»
9 » El papel, su composicion y fabricacion, 2 cuadros y 30 muestras. . . . .	10	»
10 » La hulla, las plantas que la producen, los productos y sus residuos, 4 cuadros y 40 muestras. . . . .	18	»
11 » El hierro, hierro nativo, transformaciones y productos, 4 cuadros y 33 muestras. . . . .	20	»
12 » El zinc, zinc nativo, transformacion y productos, 2 cuadros y 21 muestras. . . . .	12	»
13 » El cobre, cobre nativo, transformaciones y productos. 1 cuadro y 14 muestras. . . . .	7	»
14 » El plomo, plomo nativo, transformaciones y productos, 1 cuadro y 12 muestras. . . . .	8	»
15 » Tierras cocidas, fayances, porcelana primeras materias, preparacion, coccion, barnices, decoracion, 4 cuadros y 49 muestras. . . . .	22	»
16 » Vidriería, composicion, fusion del vidrio, productos, etc., 2 cuadros y 17 muestras. . . . .	10	»
17 » Cueros, lanas y tejidos, 4 cuadros y 86 muestras. . . . .	24	»
18 » Historia de la tierra, estudio geológico en fósiles, las rocas, los minerales, 4 cuadros y 77 muestras. . . . .	25	»
19 » Insectos útiles y perjudiciales, sus productos y daños que ocasionan, 6 cuadros y 9 muestras. . . . .	22	»
20 » Pájaros.—Inoculacion, estudio, anatomía de su esqueleto.—Pájaros útiles, 15 cuadros. . . . .	14	»
21 » Animales útiles y perjudiciales, mamíferos, reptiles, peces, etc., 13 cuadros y 20 muestras. . . . .	40	»
22 » Anatomía humana, esqueleto del hombre, corte del cuerpo humano, sistema circulatorio, 3 cuadros. . . . .	13	»

Para los pedidos dirigirse á la Administracion de este periódico, calle de Jaime I, n.º 11, tienda, Barcelona.



## DEMANDAS.

Se desea comprar huevos de avestruz vacíos y limpios.

Un particular que tiene una perrita inglesa de salón (pesa escasamente un kilo), desea beneficiarla por un macho de igual casta. El producto sería repartido entre ambos dueños.

Se compran, pagándolos á 4 reales uno, los mochuelos vivos ó recién muertos.

Para la lactancia de unos cachorros recién nacidos, buena casta, se desearía hallar una perra en condiciones de poder amamantarlos.

Se desea comprar un perro para la caza de aves acuáticas.

Sr. D. M. N. Pbro.—Olot.

Recibida su carta del 21. Careciendo de un gran número de las especies de insectos para formar la colección que usted solicita, muy en breve podremos indicarle el número y los nombres vulgares y científicos de diversas clases que estamos montando, útiles unas y perjudiciales otras á la agricultura. Su precio será muy módico.

Se compran plumas de pavo real.

## OFERTAS

Se venden 4 caballos de silla, regulares condiciones. Precios muy módicos.

Se ofrece una colección de fósiles, 100 especies escogidas. 45 Pts.

Otra de arácnidos, 25 especies, colocados en caja con cristal. . . . . 25 »

Otra de gusanos, 20 especies, colocados en dos cajas. . . 60 »

Id. id. zófitos, 40 especies, colocados en una caja. . . 40 »

Id. id. orugas, en una id. 22. »

Se vende una colección de reptiles, ó separadamente, compuesta de los ejemplares disecados siguientes:

- N. 1. Erythrolanapsus venustissimus. . . . . 40 Pts.
- 2. Xiphosoma caninum. . . . . 80 »
- 3. Leptophis Smaragdina Gabon. . . . . 16 »
- 4. Bothops Saracaca Bresil. . . 60 »
- 3. Elapiscola (culebra de Escolapio). . . . . 30 »
- 6. Campsosoma melanurina Java. . . . . 25 »
- 7. Boadeon niger Zanzibar. . . . 15 »
- 8. Chrysopelia ornata India. . . 16 »
- 9. Cocodrilos vulgaris (joven) Nilo. . . . . 50 »

- 10. Bronhocela jubata Java.. 25 »
- 11. Platurus Fischeri India. . . 15 »
- 12. Anguis Fragilis Francia. . . 12 »
- 13. Ocyrhopus Doliatus Perú. 25 »
- 14. Liopbis cobella Perú. . . . . 25 »
- 15. Cerastes Ægupliacus Argelia . . . . . 30 »
- 16. Liophus merreno Per. . . . . 15 »
- 17. Salamandra. . . . . 20 »
- 18. Urostrophus Vanteri Bresil 15 »
- 19. Xenodon Rhabdocephalus Perú. . . . . 12 »
- 20. Cocodrilus (1 m. longitud) 80 »
- 21. Catrachosoma horridus. . . 50 »
- 22. Id. id. . . . . 50 »
- 23. Iguana . . . . . 120 »
- 24. Diploglossus Haultuyni, Bresil. . . . . 16 »
- 27. Cocodrilos (80 centíms.) . . . 70 »
- 28. Boa (3 metros longitud) . 100 »
- 29. Camaleón . . . . . 25 »
- 20. Id. . . . . 25 »
- 31. Tortuga carey. . . . . 100 »
- 32. Ranas. . . . . 2 »

## RESULTADO DE LAS AUTOPSIAS

practicadas en nuestro laboratorio.

### CONSEJOS SOBRE

las enfermedades de los animales.

A. B.—Figueras.

#### Autopsia de una gallina Padoue.

Muerte de una degeneración grasienda del hígado.—Es enfermedad que ocasiona muchas víctimas en las gallináceas cuando se hallan sometidas á una alimentación escesivamente nutritiva y abundante, compuesta preferentemente de granos oleaginosos.

Disminuid la alimentación, ó mejor aún, cambiad la clase; poned en el agua 3 gramos de bicarbonato de sosa y 50 centigramos de yoduro de potasa por litro de agua.

S. S.—Igualeda.

#### Autopsia de una paloma.

Muerto de una enteritis de carácter séptico.—No me extraña la mortalidad que experimenta en vuestro palomar, porque regularmente causa muchas víctimas esta enfermedad cuando desgraciadamente se desarrolla en dichos sitios. Obedece indudablemente á las malas condiciones del local, que debéis desinfectar acto continuo y airearlo cuanto os sea posible. Las paredes y anseres interiores es menester que los laveis escrupulosamente con agua fenicada á 1 %. Añadid al agua 1 gramo de sulfato de hierro por litro de agua. Si con esto no se consigue resultado, servíos manifestármelo para nuevas indicaciones.

L. C.—Lérida.

Hipertrofia del tercer párpado ó cuerpo clinotante en el perro.—Dado el temperamento nervioso de vuestro perro, antes de verificarse la excisión del mencionado órgano sería conveniente procediese á la enastésia local del globo ocular. Para conseguirlo podéis emplear con excelente éxito una solución acuosa de clorhidrato de Cocaína al dos ó tres por ciento. Bastan una ó dos gotas de esta solución para obtener instantáneamente la insensibilidad de la región que debéis operar. El procedimiento operatorio consiste únicamente en separar el cuerpo clinotante toda la parte que sobresale del ángulo interno, valiéndoos de unas tijeritas curvas y unas pinzas. Podéis dejar en libertad á vuestro perro, en la seguridad más completa de que la cicatrización se efectuará rápidamente y sin más cuidados que lavar el globo ocular con agua fresca.

A. B.—Barcelona.

No puede afirmarse si la perrita quedó beneficiada en el mes de Diciembre. Será conveniente aguardar una ó dos semanas para convencerse positivamente de su estado, y ver si es ó no procedente la reclamación al vendedor del animal.

La hernia del iris no es conveniente que se opere hasta que se conozca el resultado de la preñez.

R. S.—Zaragoza.

No pudo practicarse la autopsia del loro, por hallarse en completo estado de putrefacción.

## ANUNCIOS

### INSECTICIDA RUSO.

Este polvo, á cuya eficacia se debe la celebrada conservación de los abrigos en Rusia, destruye las moscas, escarabajos, pulgas, mosquitos, chinches, ladillas, hormigas, piojos, polilla, dermestés, arañuelas y otros insectos y arácnidos.

Aplicado en cantidad suficiente evita que se apolillen los manguitos, pieles, plumas, alfombras y tejidos de lana.

Es indispensable para la buena conservación de piezas disecadas.

No contiene principios nocivos á la salud del hombre, ni es perjudicial tampoco para los perros, aves y demás animales domésticos y plantas en los que, infestados de parásitos, se haga preciso el uso del insecticida.

### PLUMAS PARA EDREDONES.

Clases superiores desde 18 pesetas kilo.—Jaime 1.º, 11.

**PLUMA PARA ALMOHADAS.**

Desinfectada y preservada de la polla, desde 2 á 4 rs. libra.—Jaime 1.º, 11.

Pieles de oso blanco, negro y grises, montadas para tapices, desde 60 á 500 pesetas. Pieles de leopardo de 60 á 100 pesetas. Pieles de lobo de 60 á 80 pesetas.

**OCASION**

Colecciones zoológicas compuestas de 50 ejemplares, para institutos y colegios. 2 Cuadrumanos, 2 Carníceros, 2 Roedores, 3 Aves de rapiña, 12 Pájaros, 3 Trepadores, 3 Gallináceas, 6 Zancudas, 4 Palmípedas, 3 Reptiles y 10 Peces. Total, 50 especies distintas.

PRECIOS.—1.ª clase incluso el embalaje, 1,200 reales. 2.ª clase incluso el embalaje, 800 reales.

El preservativo usado para su buena conservacion es igual en todas las clases. La diferencia en el precio depende solamente de la perfeccion de los ejemplares disecados y rareza de las especies.

No se sirve ningun pedido que no esté anticipadamente satisfecho.

**ESTERIOR DEL CABALLO**

POR  
DON FRANCISCO DE ASIS DARDER.

Lámina de grandes dimensiones compuesta de más de 80 grabados que representan todas las bellezas, defectos y enfermedades del caballo, siendo por lo tanto muy útil para los veterinarios y aficionados á aquel animal.

Se vende á 6 reales ejemplar en la Administracion de este periódico, calle de Jaime 1.º, 11, Barcelona.

**TRATADO DE EQUITACION** por F. Baucher, traducido y anotado de la décima tercera edicion por D. Juan Martín, Profesor de equitacion del Círculo Ecuestre de Barcelona, picador honorario de las Reales caballerizas de S. M. el Rey D. Alfonso XII, y redactor de la REVISTA UNIVERSAL ILUSTRADA.

Véndese al precio de 16 reales ejemplar, calle de Jaime 1.º, 11, Barcelona.

**HIDROFOBIA.**—Su definicion, sinonimia, etiología, contagio, tratamiento, anatomía patológica, policia sanitaria y rabia muda, por D. Francisco de A. Darder y Llimona, profesor veterinario de 1.ª clase, subdelegado de sanidad veterinaria.

Se vende al precio de 4 reales ejemplar, calle de Jaime 1.º, 11, Barcelona.

**DARDER**

ÚNICA CASA EN ESPAÑA

Proveedora de las principales Universidades, Colegios y Academias de Medicina, Institutos de 2.ª enseñanza, Museos antropológicos y Gabinetes de Historia Natural.

Osteología, Anatomía y Patología humanas.

ETNOLOGÍA, ANTROPOLOGÍA Y FRENOLÓGIA.

Preparaciones naturales y artificiales.

ANATOMÍA COMPARADA.

Historia Natural, Zoología, Mineralogía y Botánicas

NATURALIZACION, EMBALSAMAMIENTO, MOMIFICACION.

EXPORTACION Á PROVINCIAS.

TRATADO COMPLETO  
SOBRE LA CRIA DE LOS PALOMOS

POR

DON FRANCISCO DE A. DARDER Y LLIMONA

Naturalista y Médico-veterinario

Obra ilustrada con profusión de finísimos grabados, sumamente curiosa, útil é interesante para los aficionados á la cria de aquellas aves.

Véndese al precio de 4 reales ejemplar en la Administracion de este periódico, calle de Jaime 1.º, 11, Barcelona.

ABANICOS de palomas, otras aves y plumas. — Desde 4 pesetas.

ACEITE antimoquillo (brom.) — El uso más ó menos continuando de este aceite suele evitar tan temible enfermedad, ó cuando menos la hace más benigna y cura siempre á los perros que la padecen.—Precio de una botella, 4 rs.

BASTONES para mineralogistas.— 10 pesetas.

CUADROS para comedor, con vidrios convexos conteniendo grupos de caza.—Desde 15 pesetas arriba.

CABEZAS disecadas para panoplia y gabinetes de cazadores.—Caballo, toro, ciervo, jabalí, perro, zorro, lobo, corzo, etc.

JABON arsenical para los naturalistas.—6 pesetas kilo.

LÍQUIDO especial para la conservacion de piezas anatómicas.—Á 3 pesetas litro.

PIES torneados para pájaros disecados de todos tamaños.—Desde 25 céntimos uno.

OJOS artificiales de cristal para aves, cuadrúpedos, peces y reptiles.

Imp. Suc. Ramirez y C.ª—Barcelona