



DIRECTOR-PROPIETARIO, D. FRANCISCO DE A. DARDER Y LLIMONA.

PRECIOS DE SUSCRICION:— En toda España, 3 pesetas trimestre.—Extranjero, 8 pesetas semestre.—América, 20 ptas. año. A los suscritores de fuera de Barcelona se les admitirá en pago sellos de correo ó libranzas del giro mútuo. *Dejarán de servirse las suscripciones, cuyo importe no se satisfaga por adelantado.*—Para las suscripciones y anuncios, dirigirse á la Administración, calle de Mendizábal, núm. 20, piso 2.º, Barcelona.— Horas de oficina, todos los días laborables de 2 á 4.

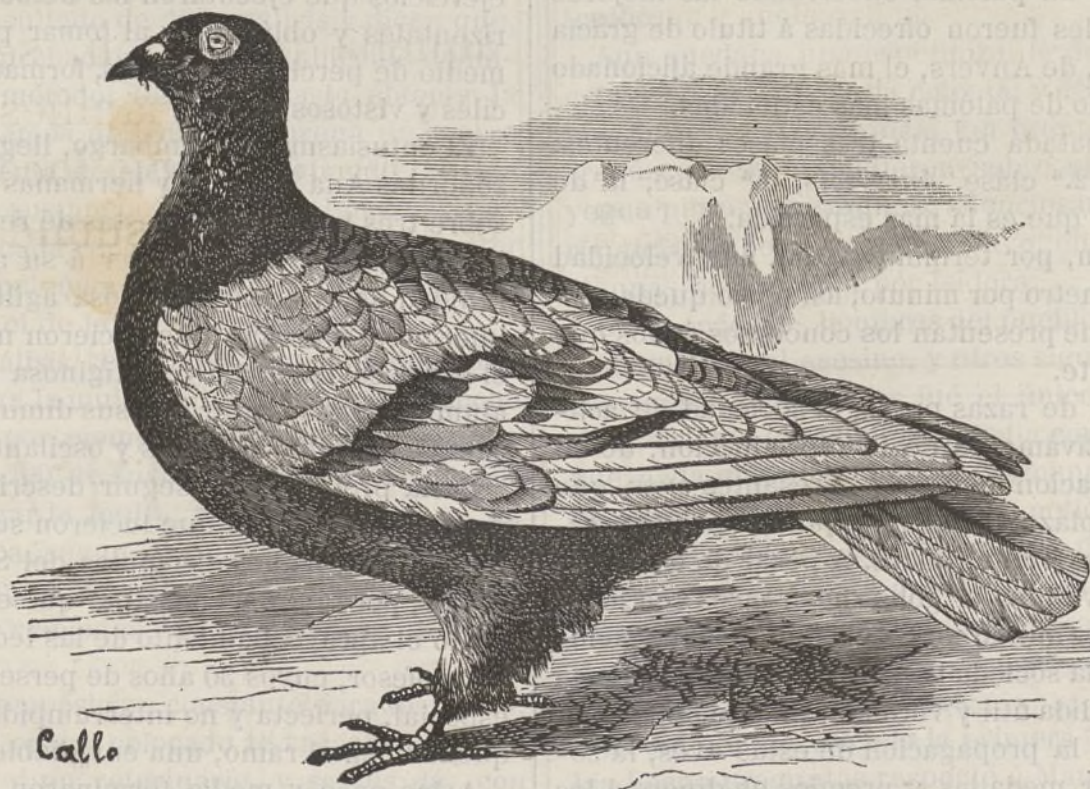
LAS PALOMAS VIAJERAS.

El uso de la paloma como mensajera, remonta á la mas alta antigüedad; desde tiempo inmemorial es empleada en Oriente para trasportar las órdenes que no pueden ser transmitidas bastante de prisa por los correos ordinarios.

Al principio de este siglo Bélgica introdujo las palomas viajeras en Anvers, Liege y Bruselas, utilizándolas para la banca, el negocio y la prensa. Los ingleses tienen el honor de ser los primeros en haber empleado estas aves inteligentes para el trasporte de las órdenes de bolsa. Es de público y notorio en Bélgica que M. Roschild debe, en parte, á las

palomas viajeras inglesas, la fortuna fabulosa que realizó en 1815, despues de las batallas de Waterloo. Este hecho es tan increíble como probado en Francia, y por el cual el mismo banquero, despues de la batalla, fué mandado hasta Ostende, atravesó la Mancha en una lancha pescadora, ganó Douvres, y de allí Lóndres, para comprar todos los fondos ingleses disponibles en la plaza.

Sea lo que quiera, desde 1830, la Bélgica hizo mil esfuerzos para propagar las especies útiles. Desde entonces las sociedades palomíferas han sido instituidas en las ciudades y pueblos de Bélgica; organizan cada año, desde el mes de Abril al de Setiembre, reuniones importantes para los premios concedidos, que á veces se elevan á 20,000 francos.



PALOMA MENSAJERA.

Ellas gozan de una inmensa fama. Casi todos los aficionados belgas generalmente toman parte.

Para ser admitido á estas reuniones, la paloma deberá ser de buena raza y sujeta á una educacion particular. Para enseñarla á viajar se la deja de distancia en distancia, aumentándola siempre, de manera á enseñarla á franquear varios centenares de leguas.

De Bruselas, de Anvers, de Liege, se espiden palomas á

toda la Europa que, despues de algunos años, ha seguido el ejemplo dado por la Francia durante el sitio de París. En este memorable sitio se hizo uso de 300 palomas, entre las cuales 160 volvieron á París con despachos; las otras se extraviaron, lo que no tiene nada de particular, tomando en cuenta las condiciones en que se encontraban: la mayor parte no habian sido enseñadas, otras jamás habian viajado.

El ejemplo dado por la Francia debió causar alguna emo-

ción á la Alemania, que en 1872, despues de un regalo de palomas hecho al príncipe cancller, procuró utilizarlas en un fin militar.

Fueron aclimatadas en el Jardin Zoológico de Berlin. Las plazas fuertes de Cologne, Metz, Estrasburgo y del lado de las fronteras orientales, todas las ciudades Koenigsberg, Posen, Tarn, estuvieron dispuestas para recibir estaciones de estos mensajeros.

Ofertas de servicio fueron hechas en la misma época por M. E. La Perre de Roo á la Rusia, para establecer estaciones de palomas en Moscou, en San Petersburgo y en todas las fortalezas del imperio. M. de Blondoff retrocedió ante los gastos.

M. de Cissey, ministro de la Guerra, consultó, estudió la cuestion y la relegó á mejores tiempos. La Italia, habiendo barruntado las negociaciones entabladas á este fin, estableció, á título de experimento, estaciones palomíferas en varias ciudades de la Península.

Todas las naciones europeas iban á poseer estos útiles voladores, mientras que París, esta ciudad que da iniciativa en todas las ideas del progreso, quedaba postergada en una dolorosa inaccion. ¿Qué pasaba entonces? La Francia, cuyo crédito estaba en déficit, habia retrocedido ante los gastos que llevaria consigo la compra de una considerable cantidad de palomas.

Hé aquí cuales eran en esta época las conclusiones del documento de M. E. La Perre de Roo, referentes á este asunto: París debia poseer, como estacion principal y residencia del gobierno, 25,000 palomas, á fin de poder poner en un momento dado, de 500 á 1,000 de estas aves á la disposicion de cada comandante de plaza fuerte amenazada ó sitiada. Cada division llevaria consigo cierta cantidad de París ó de las ciudades con las cuales se tuviese que comunicar. Por otra parte, cada plaza fuerte debia poseer al menos 1,000 palomas que asegurasen las comunicaciones con el exterior en caso de ataque.

Se dió una mediana importancia á estas proposiciones y la cuestion de los palomíferos militares fué desechada:

Cuando la sociedad de aclimatacion, inspirándose en las ideas emitidas por M. La Perre de Roo, hizo instalar en el Jardin de aclimatacion un palomar encerrando las mejores razas de Bélgica, que les fueron ofrecidas á título de gracia por M. Jorge de Hanis, de Anvers, el mas grande aficionado del país y el propietario de palomas mas estimadas.

La raza belga aclimatada cuenta tres clases diferentes: 1.^a clase, los *Liegeois*; 2.^a clase, *Anversois*; 3.^a clase, la de Flandes ó de Bruselas, que es la mas esparcida.

Estas palomas tienen, por término medio, una velocidad algo menos de un kilómetro por minuto, así como queda probado por los estados que presentan los concursos en los que toman parte anualmente.

Una vez en posesion de razas puras, la sociedad de aclimatacion se ocupa activamente de la reproduccion, de su desarrollo y de la educacion de estas interesantes aves, que están llamadas en un plazo, quizá no lejano, á prestar servicios incalculables al ejército francés. A pesar de estos ensayos, ninguna tentativa hizo el gobierno francés con el fin de establecer palomares militares. La cuestion estaba siempre pendiente cuando la sociedad resolvió tomar ella misma la iniciativa de una medida útil y verdaderamente patriótica.

Con el fin de alentar la propagacion de estas aves, la sociedad acordó conceder medallas y premios en dinero á los aficionados que hayan instalado palomares poblados de palomas de buena raza en los departamentos de Francia, en los que no haya todavía. Estos palomares se establecerán en las ciudades, y con preferencia en las plazas fuertes, y poblados al menos con 10,000 pares de palomas adultas reproductoras. Los candidatos deberán justificar el desarrollo, la educacion y las pruebas hechas con sus palomas.

No creo deber extenderme en esta corta reseña sobre las ventajas reales de semejante inovacion, que tan fácil seria introducir en nuestra España, que cuenta hoy con magnífi-

cos y bien poblados palomares en casi todas las principales capitales. Para terminar, permítaseme decir que Francia, país rutinario por excelencia, las ideas de progreso, generalmente, no son puestas en práctica hasta despues de haber sido adoptadas largo tiempo por todas las naciones vecinas.

El Consultor, de París.

GIMNASIA.

Invitados por el Sr. Estrany, director del gimnasio de la calle de la Canada, tuvimos el gusto de asistir en las noches del 21 de Febrero y 7 de Marzo últimos, á los exámenes de gimnasia celebrados en dicho establecimiento por los discípulos de uno y otro sexo de aquel reputado profesor.

En el grandioso y bien decorado salon en que tuvieron lugar ambas sesiones, fielmente representado en el grabado que publicamos en el número 40 de nuestra Revista, veíanse simétricamente colocados todos los aparatos necesarios para el desarrollo muscular de nuestro organismo, como son: trapecios, paralelas, perchas, torniquetes, potros, argollas, poleas, cuerdas, escaleras ortopédicas, mixtas, verticales, horizontales, oblicuas, etc., etc.

Congregada en la primera sesion una numerosa y escogida concurrencia que presidió la simpática y distinguida esposa del Sr. Gobernador civil por indisposicion de la Exema señora marquesa de Peñaplata á quien iba dedicada la fiesta, á las ocho y media, aparecieron con semblante risueño y marcial continente en el animado gimnasio, veinte lindas jóvenes, algunas de ellas, de muy corta edad, luciendo todas un gracioso y uniforme traje.

Empezó el certámen con los ejercicios de paralelas y juegos complicados de movimientos musculares de extension y flexion ya alternados, ya continuos de las extremidades torácicas, y abdominales, demostrando las alumnas en todos ellos, su costumbre y dominio en dichos aparatos.

Pasaron seguidamente á las escaleras verticales, cuyo ascenso verificaron con viril arrojo y sorprendente maestría, arrancando de la concurrencia nutridos y entusiastas aplausos que se hicieron interminables al presenciar los diferentes ejercicios que ejecutaron las actantes en las escaleras horizontales y oblicuas, y al tomar por asalto las alturas por medio de perchas y cuerdas, formando en ellas los mas difíciles y vistosos grupos.

El entusiasmo, sin embargo, llegó á su colmo cuando las señoritas Ana Ventura y hermanas Carbó, colocadas de piés sobre tres bolas, dos de estas de reducidas dimensiones, las hacian avanzar ó retroceder á su albedrío con la mayor serenidad de espíritu y pasmosa agilidad de las extremidades inferiores; ejercicio que hicieron mas notable é interesante el gracioso balanceo y vertiginosa rapidez con que las tres alumnas hacian girar con sus diminutos piés en todas direcciones, aquellos esféricos y oscilantes cuerpos.

Seria prolija tarea seguir describiendo uno por uno los demás ejercicios en que lucieron su intrepidez, soltura y gallardía, las jóvenes discípulas del Sr. Estrany, y nos limitaremos, por tanto, á consignar que en todos ellos se transparentó el aprovechamiento de las lecciones de aquel entendido profesor, cuyos 30 años de perseverante estudio y de una especial, perfecta y no interrumpida enseñanza, le han conquistado en el ramo, una envidiable reputacion.

A las once y media terminaron los brillantes exámenes con un breve y sentido discurso pronunciado con voz serena y hábil entonacion por la linda señorita Anita Estrany.

En la segunda sesion, favorecida, como la primera por una concurrencia tan numerosa como selecta, los jóvenes alumnos, apenas adolescentes los mas, y niños todavía muchos de ellos, ejecutaron con admirable precision y soltura numerosos y variados ejercicios en las paralelas, perchas, anillos, escalas, etc., arrancando en cada uno de estos actos nutridos y prolongados aplausos, que llegaron á ser estrepitosos en los trabajos sumamente difíciles que verificaron

en los trapecios con una seguridad, pericia é intrepidez inconcebibles en su tierna edad.

Sentimos que la falta de tiempo y espacio no nos permita describir minuciosamente otros trabajos sumamente extraordinarios sorprendentes practicados por cinco jóvenes de veinte y dos años de edad, alumnos tambien del Sr. Estrany, los cuales es inútil añadir que fueron unánime y frenéticamente aplaudidos.

Amenizaron ambas veladas las armónicas vibraciones de un excelente piano, manejado alternativamente con notable maestría por los distinguidos profesores Sres. Galera, Crescents y Rodriguez.

Terminaremos esta breve y tosca reseña felicitando sincera y cordialmente al Sr. Estrany por el estado floreciente de su establecimiento montado al nivel de los mejores de su especial clase, por los progresos que ha alcanzado con su excelente método en la enseñanza de la gimnasia, cuyo estudio y cultivo ha venido en reconocerse indispensable para el desarrollo intelectual y físico de las personas de uno y de otro sexo, desde la edad de tres años á la de cuarenta. Con él adquiere el individuo ya crecido mayor vigor y fuerza muscular, y el que está por crecer, da á toda su constitucion orgánica una potencia atlética, activándose notablemente con la práctica de aquellos higiénicos á la par que recreativos ejercicios las funciones todas del organismo, y consiguiéndose las mas veces que se corrijan deformidades viciosas y varias enfermedades que diezman comunmente á la humanidad.

MÉTODO PARA LA INVESTIGACION DE LA LECHE.

Habiéndose metido en la cabeza las autoridades locales de Braunschweig, (ciudad de 70,000 habitantes), la idea peregrina (pues á ningun Ayuntamiento español se le ocurriría semejante cosa), de conseguir que no se venda agua por leche, el laboratorio químico de los Dres. Frühling y Schulz se ha visto en el caso de analizar muchas muestras de leche tomadas por los agentes municipales para ver si contenian los 11,1 por 100 de sustancia seca, y los 2,2 por 100 de grasa, fijados como minimum. En el suplemento del número 31 de las *Publicaciones de la Imperial Direccion de Sanidad*, dichos señores comunican el resultado de 107 análisis y dicen que, despues de muchas comprobaciones, han establecido definitivamente el siguiente método: Desecan, hasta obtener la constancia de peso, 5 gramos de leche con arena de cuarzo grosera, calcinada y exenta de polvo, averiguando de esta manera la proporcion de sustancia sólida seca. Luego extraen la masa porosa desecada repetidas veces (8-10) con éter de petróleo y despues vuelven á desecar el residuo á 100°C., la diferencia de peso es el de la manteca extractada.

El resultado de la análisis se publica con el nombre del vendedor, el cual no paga la multa si demuestra que la leche defectuosa es pura; así por ejemplo se encuentra uno que vende leche de 11,0 por 100 de sustancia seca y 2,6 por 100 de grasa; no quiere pagar la multa, porque la leche es tal como ha salido de la vaca, segun dice; se toma una muestra en el establo y se encuentra 12,6 por 100 de sustancia seca y 3,6 por 100 de grasa. La reincidencia se castiga con aumento de multa.

Para tener leche de composicion constante para los niños, en una hacienda vecina se han colocado 18 vacas bajo la inspeccion de un médico y un veterinario, y se les dá, con exclusion de todo forraje verde, por dia y vaca (de 450 kilogramos de carne): 5 k. de heno de trébol, 2 k. de maíz quebrantado, 3 k. de salvado de trigo, 2½ k. de salvado de centeno, paja de avena y cebada cuanta quieren. La producción diaria es de 180 litros; precio del litro 0,31 peseta. En un anteestablo hay 6 vacas más sometidas á la misma alimentacion, para reemplazar á las del establo principal que se declaren cesantes.

En la misma tienda se mantienen doce burras, de las que

se ordeñan cinco, vendiéndose la leche á cuatro pesetas el litro.

Las últimas análisis de la leche de las 18 vacas y de las 5 burras, arrojan el siguiente término medio de la composicion:

	Leche de vaca.	Leche de burra.
Grasa.	2,39	2,82
Sustancias azoadas.	3,22	3,08
Cenizas.. . . .	0,71	0,78
Azúcar de leche.. . . .	5,45	5,29
Agua.	88,23	88,03
	100,00	100,00

Como se ve, la diferencia química entre la leche de vaca y la de burra no es tan grande en Braunschweig como en otras partes.

LOS VENGADORES.

Segunda parte de MAURICIO EL CAZADOR.

Extracto de la obra de Mayne-Reid.

(Continuacion.)

XXIV.

Triste dia fué para Luisa Poindexter aquel en que socorrió á Miguel Diaz, desatando el lazo que le sujetaba.

Entristecíale la pérdida de un hermano, á la par que se veía atormentada por la pasion de los celos, despues de haber descifrado la epístola en que estaba escrita la prueba de la deslealtad del hombre á quien amaba.

Durante algun tiempo permaneció entregada á una profunda meditacion: terribles emociones agitaban su espíritu inspirándola resoluciones descabelladas. Entre otras cosas, pensó en volver á su querida Luisiana para sepultar su secreto dolor en los claustros del *Sagrado Corazon*; y si el convento hubiese estado mas cerca, es muy probable que la criolla hubiera abandonado en aquel momento de afliccion la casa paterna, para buscar un asilo en la sagrada casa.

Al cabo de largas horas de angustia calmóse al fin algun tanto su espíritu; sus reflexiones fueron mas juiciosas y acabó por leer otra vez la carta para estudiar de nuevo su contenido.

Aun quedaba una esperanza, la de que Mauricio Geraldo estuviese ausente de la colonia; y decidida Luisa á hacer las mas activas indagaciones, tan pronto como las sombras del crepúsculo se extendieron sobre el bosque, montó en su yegua pinta y encaminóse silenciosamente hácia la hospedería, delante de la cual se detuvo, en el mismo sitio ocupado algunas horas antes por Isidora.

Como todos los hombres del pueblo estaban ausentes, unos persiguiendo al asesino, y otros siguiendo las huellas de los comanches, Oberdoffer fué el único testigo de su indiscrecion, aunque el alemán no podia considerarla como tal, porque nada mas justo que la hermana del hombre asesinado tuviese ansiedad por adquirir noticias. Así lo comprendió Oberdoffer cuando fué interrogado por la joven.

Poco podia suponer cuánto satisfacian sus respuestas á la linda criolla, y mucho menos el pesar que luego la causó con los detalles de su propia cosecha, que terminaron bruscamente el diálogo entablado.

Al oír que no era ella la primera mujer que aquel dia habia hecho preguntas respecto á Mauricio el cazador, Luisa Poindexter volvió á la casa de la Curva con el corazón lacerado nuevamente por el dolor.

Pasó la noche poseida de angustia, y aunque con la luz del dia no recobró la tranquilidad, adoptó no obstante una resolucion grave, atrevida, casi desesperada.

Era en rigor una audacia, porque Luisa se proponia ir sola al Álamo: estaba decidida á ello.

La incertidumbre en cuestion de celos no era posible para su carácter; necesitaba encontrar pruebas para refutar ó con

firmar, pruebas mas convincentes que la que ofrece el contenido de una epístola perdida, la cual, despues de todo, era muy dudosa.

Provista de la carta, hallábase en disposicion de buscarlas, y para ello era preciso ir al Álamo.

Al rayar la aurora, Luisa habia montado ya en su yegua y alejábbase de la casa de la Curva, siguiendo á través de la pradera un sendero que ya conocia.

A pesar de su tristeza no se habia entregado á la desesperacion; y en medio de su melancolía brillaba un rayo de esperanza.

Pero muy pronto se desvaneci6, cuando puso el pié en el umbral de la cabaña; y de sus labios escap6se un grito ahogado, última expresion de dolor de su corazon afligido:

Dentro de la cabaña habia una mujer.

Tambien los labios de ésta acababan de proferir una exclamacion que hubiera podido parecer el eco del grito de la criolla; tan rápidamente se sucedió la una al otro.

Al volver Isidora la cabeza, habia visto en el umbral á la mujer cuyo nombre acababa de ser pronunciado y cuyo recuerdo persistia en el cerebro del enfermo á pesar de su delirio.

Para la jóven criolla la cosa era clara; estaba viendo á la mujer que habia escrito la epístola pidiendo una cita, la cual, despues de todo, *debió efectuarse*, pues Luisa habia penetrado lo suficiente en el interior de la cabaña para ver á Geraldo en su lecho.

Sí; aquella era la autora de la atrevida epístola en que llamaba á Mauricio Geraldo *querido*, y le daba una cita. Ahora estaba junto á él cuidándole con una solicitud que indicaba la reciprocidad del suyo.

Del mismo modo fueron concluyentes las deducciones de Isidora, angustiada tambien. En el umbral de la puerta de la cabaña estaba la mujer preferida.

Frente á frente, con los ojos brillantes, y agitado el seno por el mismo impulso, mirábanse una á otra con singular fijeza.



CRUZÁRONSE LAS MIRADAS.

Muy breve fué esta escena muda; apenas duró mas de veinte segundos.

Luisa Poindexter puso término á ella dando media vuelta y dirigiéndose hácia su montura. Su decoro no le permitia permanecer mas tiempo en la cabaña de Mauricio Geraldo.

Tambien Isidora salió, casi pisando la falda de la criolla, poseida de la misma idea.

El caballo gris se hallaba mas cerca de la choza; la yegua mas lejos. Isidora fué la primera en montar, la primera que se puso en movimiento; mas al pasar por delante de la criolla, ésta se hallaba ya en la silla, con las riendas en la mano.

Cruzáronse las miradas, ni triunfantes ni de humillacion: la de la criolla era mezcla singular de tristeza, de enojo y de sorpresa; mientras que la de Isidora, expresando una reconcentrada cólera, fué acompañada de una interjeccion, tanto mas vituperable, cuanto que era impropia en los labios de una mujer.

(Continuará.)

VARIEDADES.

En el Ateneo libre de Cataluña hemos tenido el gusto de ver funcionar el *Condensador del canto*, de Dumoncel. Tanto la prueba de este aparato como la del fonógrafo, las primeras verificadas en España ante una numerosa concurrencia, han dado un brillante resultado, y al Ateneo le cabe la gloria de haber sido tal vez la única sociedad que ha procurado presentar á sus asociados tan maravillosos descubrimientos.

No nos detendremos en hacer una reseña de la interesante sesion que tuvo lugar en la noche del sábado 29 de Marzo, porque nos faltaria tiempo para ello; basta decir que el señor Bartrina se encargó de la parte explicativa pronunciando un discurso como él sabe hacerlo; el Sr. Cuyás se encargó de la de canto y D. Tomás J. Dalmau, cuyos conocimientos en física son bien conocidos, dirigió los experimentos.

Creemos que nuestros lectores nos agradecerán la ligera

LA SEMANA SANTA.



En la Iglesia.



En el Parque.

descripcion que vamos á hacerles de este sencillo aparato, el cual consiste en una bobina que está en comunicacion con una pila de Bunzen y con un micrófono compuesto de una trompetilla de madera, como las de los teléfonos, que tiene en su interior una barra de carbon movable por medio de un tornillo colocado en su parte inferior. En la superior hay una membrana de metal con un estilete de platino en su centro, y al vibrar impulsada por las ondas sonoras, este se pone en contacto con la barra de carbon modificando las corrientes que van á parar al condensador, el cual se compone de hojas de estaño aisladas con hojas de papel. Las hojas metálicas pares se ponen en comunicacion con un polo y las impares con el otro, siendo indiferente que vayan á parar al

positivo ó al negativo. Al atravesar las chispas por entre las hojas de estaño y el papel, producen una vibracion que aumenta la intensidad del canto, de modo que puede transmitirse á largas distancias segun sea la fuerza de la corriente.

El condensador de Dumoncel no reproduce las palabras como el fonógrafo, pero en cambio la trasmision del canto es mas exacta.

Felicitemos cordialmente al Ateneo libre por las ideas de progreso que le animan, así como al Sr. Dalmau por el interés con que mira todos los adelantos científicos para introducirlos en nuestro país.

Carreras de caballos en Cádiz.—Primavera de 1879. -- Los dias 26 y 27 de Abril á las 2 en punto de la tarde.—Pre-

sidente honorario: S. M. el Rey.—Presidente de la Sociedad: D. Agustin de la Viesca.—Jurado: D. Manuel Gomez Cuevas, Juez del campo: D. César Lovental, Juez del peso: D. Enrique Mac-Pherson, Juez de salida: D. J. E. Gomez, Juez de llegada: D. Juan Manuel Lacoste, Secretario.—Handicappers: D. Agustin de la Viesca, y D. Angel Picardo y Paul.

PROGRAMA.—Primer día.

Carrera 1.^a—Criterium. Premio de la Sociedad, 3,000 reales. Para potros enteros y potrancas españoles y cruzados de 3 y 4 años. Matrícula, 200 rs. Distancia, 1,500 metros.

Carrera 2.^a—Cosmos. Premio de la Sociedad, 3,000 reales. Para caballos enteros y yeguas de cualquier raza. Matrícula, 200 rs. Distancia, 3,000 metros.

Carrera 3.^a de venta.—Premio de la Sociedad, 1,000 reales. Para yeguas y caballos enteros y castrados de todas edades y razas, nacidos ó nó en la Península. Matrícula, 250 reales. Distancia, 800 metros.

Carrera 4.^a—Handicap. Premio de S. M. el Rey, 6,000 reales. Para caballos enteros, castrados, y yeguas de cualquier edad y raza nacidos en la Península, y caballos y yeguas árabes y morunos. Matrícula, 300 rs. Distancia, 1,500 metros.

Carrera 5.^a—Omnium. Premio de la Sociedad, 3,000 reales. Para caballos enteros, castrados, y yeguas de cualquier raza nacidos en la Península, y caballos árabes y morunos, exceptuando los que hayan ganado este premio en Cádiz. Matrícula, 200 reales. Distancia, 3,000 metros.

Segundo día.

Carrera 1.^a—Peninsular. Premio de la Sociedad, 3,000 reales. Para caballos enteros y yeguas españoles y cruzados. Matrícula, 200 rs. Distancia 2,500 metros.

Carrera 2.^a—Nacional. Premio del Ministerio de Fomento, 3,000 reales. Para caballos enteros y yeguas de pura raza española. Matrícula, 200 rs. Distancia, 1,700 metros.

Carrera 3.^a—Handicap. Premio de la Sociedad, 5,000 reales. Para caballos enteros, castrados, y yeguas de cualquier edad y raza. Matrícula, 300 rs. Distancia, 2,440 metros.

Carrera 4.^a—Handicap. Premio de señoras, un objeto de arte. Para toda clase de caballos y yeguas, escepto ingleses nacidos en el extranjero, que hayan corrido en las presentes carreras. Matrícula, 240 rs. Distancia, 1,700 metros.

Carrera 5.^a—Compensacion. Handicap. Premio de la Excelentísima Diputacion Provincial, 2,000 reales. Para toda clase de caballos, ménos ingleses nacidos en el extranjero, que hayan corrido en estas carreras sin obtener premio alguno. Matrícula, 200 rs. Distancia, 1.220 metros.

Segun las estadísticas americanas, «le turf» ha tomado en el Oeste de América una gran vitalidad, despues de la creacion de varias sociedades ecuestres.

En el Sud, desde el 20 de Julio hasta el 29 de Agosto se han verificado 108 carreras de caballos, en las cuales han tomado parte 651 caballos.

El número de carreras que han tenido lugar en los Estados-Unidos y en el Canadá ha sido de 1,058, de las cuales 905 han sido ganadas por caballos de *pur sang* y 153 por caballos de razas varias.

De los 905 caballos de *pur sang*, 841 han corrido en llano, 33 en bayas y 31 en *steeple chases*.

De los 153 restantes, 145 han corrido en llano, 3 en bayas y 5 en *steeple-chases*.

El total de los premios ganados en 1878 se eleva á la enorme suma de 461,395 dollars.

Se ha acordado la creacion inmediata en la Escuela de Veterinaria de Madrid, de un curso de equitacion. Al efecto debe construirse un picadero en el jardin de la referida escuela que, segun noticias, será notable por sus dimensiones y construccion.

Segun la «Ilustracion Venatoria», la «Sociedad de los Amigos reunidos» de Lieja anuncia un gran concurso inter-

nacional de palomas en Madrid. La suelta de palomas se efectuará en los dias 14 y 15 de Junio próximos.

El número de aves inscrito asciende hasta ahora á 83.

Los premios serán de 800 pesetas cada uno, y además un diploma.

Durante el año de 1877 han muerto en la India, víctimas de los tigres, leopardos, osos, lobos, hienas y serpientes, 19,698 personas. La pérdida de animales asciende á la suma de 53,197 cabezas.

En el mismo año se han destruido 22,811 fieras y 127,295 serpientes.

Los alumnos de la Escuela Veterinaria de Madrid visitan con frecuencia los cuarteles para el conocimiento de la edad del caballo y cuanto con él se relaciona bajo el punto de vista exterior. Tambien asisten en las Casas-mataderos, practicándose en la inspeccion de carnes, empleando, cuando es necesario, el auxilio de un potente microscopio.

El «Bien publico» de Mahon, llama seriamente la atencion de las autoridades sobre el desarrollo que en algunos puntos de Menorca va tomando cierta enfermedad en el ganado vacuno.

Ya está circulado el programa para las carreras de caballos que se han de verificar en Sevilla en los dias 21 y 22 del mes actual, dando principio á las dos y media de la tarde.

Cada dia habrá cinco carreras, y los premios mayores, serán: uno de veinte mil reales en la tercera del primer dia, para potros enteros, potrancas españoles y cruzados de tres y cuatro años, otro de seis mil reales en la primera del segundo dia, para caballos enteros yeguas de cualquier raza, desde tres años en adelante; y otro de doce mil reales en la segunda carrera del mismo dia, para caballos enteros, yeguas españoles y cruzados, tambien desde tres años en adelante.

Los restantes premios son de cuatro mil, tres mil y dos mil reales.

El sábado último, y no el martes segun habíamos anunciado en el número anterior, tuvo efecto la apuesta entre los señores Pallejá y Samá, sobre si sus respectivos caballos darian al trote dos vueltas alrededor del Parque.

La salida tuvo lugar frente el polvorin, y si bien es verdad que el caballo del primero, que lo montaba el Sr. Arnús, llegó primero al término de la carrera, lo es tambien que la yegua del Sr. Samá, montada por él mismo, fué la que mejor sostuvo en toda ella la marcha convenida, saliendo, por tanto, vencedora.

A pesar de ignorar el público la hora en que debia efectuarse la lucha, por haberse anticipado á la indicada por los periódicos de esta localidad, acudieron al referido sitio mas de 500 personas de lo mas selecto de la sociedad barcelonesa, abundando los ginetes y carruajes, lo que revela una vez mas la aficion y el entusiasmo que despiertan semejantes espectáculos entre ciertas clases distinguidas de esta capital.

El Sr. Batlles ha adquirido nuevamente el caballo Lucero, por la misma cantidad proximamente con que lo habia cedido al Sr. Massó.

Varios sócios del Circulo ecuestre preparan ya sus maletas para asistir á las brillantes carreras de caballos que deben celebrarse en Sevilla.

Nuestro compañero de redaccion D. Juan Martin va á Sevilla tambien, y por él tendrán noticia nuestros lectores, de cuanto ocurra de notable referente á carreras, exposiciones y feria de ganados.

En Mayo habrá carreras de caballos en Jerez el 1.º y el 30; en Madrid, el 10 y 12; en Lisboa, el 17 y 18; en Oporto el 24 y 25. En Junio las habrá tambien en Córdoba los dias 2 y 4, y en Granada el 8 y 9 del mismo mes.

Ha llegado á Bristol un «gorilla», jóven y vivo, procedente de las orillas del Gabon.

El duque de Montpensier ha regalado una preciosa copa de plata con destino al premio noveno de la exposicion andaluza de ganados.

SOCIEDAD CATALANA

DE SEGUROS

A PRIMAS FIJAS,

POR LA

MORTALIDAD Ó INUTILIZACION

DEL GANADO.

CONSTITUIDA
CONFORME CON LA LEY

DE

19 Octubre de 1869.

DOMICILIO SOCIAL:

BARCELONA.

Ronda de San Pedro, n.º 167, 1.º

ESTERIOR

DEL

CABALLO

POR

D. Francisco de Ásis Darder.



Lámina de grandes dimensiones compuesta 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 en la Administración de este periódico, calle de Mendizábal, núm. 20, 2.º

En Barcelona, al precio de 8 reales ejemplar y 10 reales en provincias, enviándola certificada.

No se servirá ningún pedido, cuyo importe no se satisfaga por adelantado.

A los correspondientes que tomen mas de 10 ejemplares, 6 reales cada uno.

GUANO INSECTICIDA DE COHEN.

PREPARADO ESPECIALMENTE PARA EL CULTIVO DE LA VID, NARANJO, ETC., ETC.

CALIDAD GARANTIZADA, CONTENIENDO:

10	por ciento	amoníaco fijo.
25	id. id.	fosfato y sulfato solubles.
7	id. id.	sales de potasa,

así como hidro-carbono y otras sustancias destructivas á la vida de los insectos, á la par que fertilizadoras para el terreno.

Destruye completamente todos los insectos que atacan las raíces de las plantas, las que recobran nueva vida, gracias á las benéficas cualidades de este fertilizador.

Su composición es inalterable, no esquilma el terreno y la aplicación fácil por ser un polvo seco y muy fino.

Para informes y pedidos, dirigirse al Agente General en España,

P. MONTOYA.

Dormitorio de San Francisco, núm. 9, piso 2.º—Barcelona.

COLECCIONES

DE LA

REVISTA UNIVERSAL ILUSTRADA,

continuación de EL ZOOKERYX.

Tomo 1.º en Barcelona 40 reales; provincias 50 reales.
 Id. 2.º id. 30 id. id. 40 id.
 Id. 3.º id. 24 id. id. 30 id.
 Los tres tomos juntos 80 id. id. 100 id.

Los envíos se verifican en paquete certificado, y todas las obras están encuadernadas á la rústica. Solo se servirán los pedidos cuyo importe se satisfaga por adelantado.

Administración: calle de Mendizábal 20, 2.º, Barcelona.

OBRAS QUE SE HALLAN EN VENTA

EN LA ADMINISTRACION DE ESTE PERIÓDICO.

Tratado completo sobre la cria de los palomos. . . 4 reales.
 Folleto sobre la Hidrofobia. 4 »
 Tratado de Equitación, por F. Baucher. 16 »
 Lámina de grandes dimensiones sobre Exterior
 del Caballo. 8 »
 Id. id. id. sobre La triquina. 6 »

ESPECÍFICOS DEL DR. MORALES.

CAFÉ NERVINO MEDICINAL.—Acreditado é infalible remedio árabe para curar los padecimientos de la cabeza, del estómago, del vientre, de los nervios, etc., etc.—12 y 20 rs. caja.

PANACEA ANTI-SIFILÍTICA, ANTI-VENÉREA Y ANTI-HERPÉTICA.—Cura breve y radicalmente la sífilis, el venéreo y los herpes en todas sus formas y períodos.—30 rs. botella.

INYECCION MORALES.—Cura infaliblemente y en pocos días, sin más medicamentos, las blenorreas, blenorragias y todo flujo blanco en ambos sexos —20 rs. frasco de 250 gramos.

POLVOS DEPURATIVOS Y ATEMPERANTES.—Reemplazan ventajosamente á la zarzaparrilla ó cualquier otro refresco. Su empleo, aun en viaje, es sumamente fácil y cómodo.—8 rs. caja con 12 tomas.

PILDORAS TÓNICO GENITALES.—Muy celebradas para la debilidad de los órganos genitales, impotencia, espermatorrea y esterilidad. Su uso está exento de todo peligro.—30 rs. caja.

Los específicos citados se expenden en las principales farmacias y droguerías de Barcelona y pueblos más importantes de la provincia.

DEPÓSITO GENERAL.

Dr. MORALES, Espoz y Mina, 18. MADRID.

Nota. El Dr. MORALES garantiza el buen éxito de sus específicos, comprobado en infinitos casos de su larga práctica como médico-cirujano, especialista de sífilis, venéreo, esterilidad é impotencia.—Admite consultas por escrito, previo envío de 40 rs. en letra ó sellos de franqueo.—ESPOZ Y MINA, 18, MADRID.

35, RAMBLA DEL CENTRO, 35.

BAZAR PARISIEN.

ESPECIALIDAD EN CUBIERTOS,

DESDE

2 reales en adelante.

Gran
SURTIDO
enORNAMENTOS
para Iglesias,
Capillas y Oratorios.

SERVICIOS

de mesa, té

y

café.

RELOJES DE BOLSILLO

garantidos

DESDE 40 REALES UNO.

35, RAMBLA DEL CENTRO, 35.

Entre la fonda de las Cuatro Naciones y Pasaje de Bacardí.

TOCINERÍA Y SALCHICHERÍA

DE

NOGUERA.

Calle del Carmen, núm. 116.

En este acreditado establecimiento se acaba de recibir una abundante provision de **embutidos**, de la clase conocida por **salchichones de Vich**, elaborados en Bagá, los cuales han sido escrupulosamente reconocidos por el inspector de carnes de aquella poblacion, segun certificado que está de manifiesto en un punto visible del propio local, para satisfaccion de los consumidores.

Véndense al por mayor y menor, á precios sumamente equitativos.

LECCIONES DE EQUITACION

POR D. JUAN MARTIN,

Picador honorario de  las Reales Caballerizas

de S. M. el Rey D. Alfonso XII,

Profesor encargado del Picadero del Círculo Ecuestre de Barcelona.

Las personas que deseen recibirlas, así como las que quieran hacer amaestrar sus caballos, pueden dirigirse al Círculo Ecuestre, Rambla de Santa Mónica, n.º 23, donde el citado señor les enterará de las condiciones que tiene establecidas.

NOTA.—Las clases son desempeñadas siempre por el profesor, y las hay especiales para señoras y señoritas.

Barcelona.—Establecimiento tipográfico de los Sucesores de N. Ramirez y C.ª —Pasaje de Escudillers, núm. 4.