

REVISTA UNIVERSAL ILUSTRADA



ZOOLOGIA. — ZOOTECHNIA. — AGRICULTURA. — CAZA. — PESCA. — EQUITACION. — VARIEDADES.

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

PRECIOS DE SUSCRICION:—En Barcelona, 2 pesetas trimestre.—Madrid y provincias, 3 pesetas trimestre, año 10 pesetas.—Extranjero, 8 pesetas semestre.—Ultramar, el precio que fijen nuestros corresponsales. A los suscritores de fuera de Barcelona se les admitirá en pago sellos de correo ó libranza del giro mútuo. *Dejarán de servirse las suscripciones, cuyo importe no se satisfaga por adelantado.*—Para las suscripciones, anuncios y reclamaciones, dirigirse á la Redaccion y Administracion de este periódico, **calle de San Pablo, núm. 75, 3.º, Barcelona.**—Horas de oficina, todos los días laborables de 1 á 3. Se publica, cuando menos, tres veces al mes y se regala á los suscritores una entrega mensual de escogidas obras relacionadas con la índole de esta Revista. (Actualmente está publicándose el Tratado de Equitación por F. Baucher).

INFLUENCIA DE LA CONSANGUINIDAD,

POR

ANDRÉS SANSON.

(Continuacion.)

Hemos visto sostener esta tésis singular que en una materia semejante, no era permitido comparar á los animales con el hombre; como si las leyes de la generacion no fueran uniformes en toda la série de los mamíferos, y como si no fuera contrario al buen sentido suponer que el privilegio del que se intitula «Rey de la creacion,» que se adjudica modestamente un reino para él solo,—*el reino humano*,—pueda ser de tal condicion que resista menos á las causas deprimentes que los animales que él doma y que hace servir para su alimentacion!

Esta lógica absurda no puede servir para nuestro uso, pero si no nos es permitido proponer nuestras soluciones á la vanidad humana, sufrirá á lo menos que en revancha recusemos las suyas, para atenernos á las conclusiones fisiológicas á que nos conduce la observacion de los animales, por el análisis riguroso y exacto de los fenómenos que nos presentan.

Hasta aquí hemos visto que no solo bajo el punto de vista de la sanidad, de la constitucion, sino que tampoco bajo el de la fecundidad ó potencia generadora, la consanguinidad no es en sí misma una influencia alterativa. Nos resta ver lo que es bajo el punto de las propiedades ó facultades del sistema nervioso.

Entre los defectos de que se acusa á la consanguinidad, el de dar vida á inteligencias decaídas, á im-

béciles, idiotas ó raquítics no ha sido el que menos crédito ha adquirido con facilidad entre los autores que se ocupan especialmente de estas tristes enfermedades. Algunos de ellos, ilustrados,—me atrevo á decirlo porque han tenido la buena fé de reconocerlo públicamente,—por mis propias publicaciones sobre la verdadera influencia de la consanguinidad, á su vez se han declarado vencidos. No es menos necesario, para que el presenté estudio sea completo, esponer aquí todos los hechos probados de que disponemos. Jamás la abundancia de pruebas ha perjudicado ninguna causa. Por otra parte, las que podemos aducir todavía y que nos proporciona la especie caballar, no se aplican únicamente al punto particular de la cuestion que nos ocupa, sino que corroboran y confirman de la manera mas brillante todos los precedentes.

Vamos, en efecto, á formar una larga lista de célebres caballos padres de la raza inglesa llamada *pur sang*, vencedores todos en el hipódromo, premiados con los primeros premios de carrera, inscritos en *Stud-Book* con la mencion de sus hazañas, los cuales por consecuencia de la superioridad física é intelectual entre los de su especie, la potencia nerviosa, la energía y la fuerza muscular, no menos que la virtud prolífica, no pueden ser desmentidas.

Acabo de hablar de superioridad *intelectual*, y esta expresion sin duda ha hecho sonreír al lector. Sin discutir aquí la cuestion muy importante, sin embargo de la inteligencia de los animales, lo que seria una digresion muy larga y probablemente fuera de

tiempo, y sin apartarnos de nuestro actual propósito, me limitaré á preguntar al lector dispuesto á discutir la propiedad de la palabra, cómo convendría calificar, según él, actos como los que tomamos de la historia de las carreras que he dejado ya apuntados y que voy á recordar.

¿Es una acción instintiva ó bien una determinación resultante de las operaciones intelectuales, la de ese *Forester*, por ejemplo, que en una larga carrera en el hipódromo, había quedado casi siempre victorioso, y que viéndose un día aventajado por *Eléphant*, próximo ya al poste de término, adoptó el medio de emprenderlo á bocado limpio cogiendo á este por la mandíbula, precipitándose sobre él dando un salto de desesperación, para no sufrir la afrenta de una derrota que no había sufrido nunca, y la de ese otro caballo cuyo nombre no recuerdo, y que en un caso semejante, mordió también á su competidor en el corvejón, para detenerle, y consintió con gran dificultad en soltar su presa, lo mismo que *Forester*?

Imagino que no está en los impulsos instintivos del caballo ganar premios en la carrera, porque lo único que puede resultar es empezar de nuevo su tarea, en la que emplea la fuerza muscular y por consecuencia la fatiga exalta la imaginación. No puede ser más que el orgullo de la victoria lo que haya impulsado los caballos de que acabo de hablar á consumir actos de la naturaleza de los que hemos apuntado anteriormente, y que de seguro no formaban parte del programa de su educación. Los que, á causa de la necesidad, han hecho de los caballos de carrera seres particularmente estúpidos en su especie, con esto solo han dado pruebas de que no los conocen. Hay mucho que decir, á buen seguro sobre el valor de estos animales, bajo otros puntos de vista; pero lo que no es permitido dudar bajo ningún concepto, que se hallan dotados hasta la exageración de todo lo que constituye la perfección de los órganos motores y la del sistema nervioso que los anima.

Si encontramos, pues, en el libro genealógico de los caballos de carrera una serie de vencedores, es decir, de individuos cuya superioridad sea atestiguada, producidos de la unión entre consanguíneos, será preciso asegurar á lo menos, desde este momento, que la consanguinidad no ha sido obstáculo á su superioridad. Mas adelante veremos, al contrario, que esta la ha asegurado.

Si fuera preciso enunciar aquí los nombres que el *Stud-Book* podría proporcionarnos, la lista sería interminable. Contentémonos con unos pocos, que será prueba suficiente. Haukey-Smith, hipólogo inglés, ya los ha recopilado.

El primero que encontramos es uno de los más famosos por sí propio y por su descendencia, llamado *Flying-Childers*, que era á la vez hermano y tataranieto, por su madre, de *Spanker*, porque su madre era la propia madre de este y su tatarabuela una de las hijas del mismo *Spanker*.

High-Flyer, igualmente célebre en los fastos del turf, era hijo de *Herodes* y de *Rachel*, hija esta misma de *Blank* y nieta de *Régulus*, nacidos ambos de *Godolphin-Arabian*.

Old-Fox, excelente caballo de carrera y reproductor fuera de su descendencia, dice Haukey-Smith, hijo de *Clumsey* había tenido por madre y abuela dos yeguas del mismo nombre, *Bay-Peg*, hijas entrambas del árabe *Leeds*.

Con su propia hija *Lath*, *Godolphin*, ya citado, procreó á *Omar*, que cuenta también en su descendencia varios caballos célebres. El hijo, *Brabaham*, y una hija de *Godolphin*, hermana de *Blank*, procrearon á

Brabaham-Blank. En la inmediata descendencia del mismo caballo padre, que ha tomado una parte tan grande en la multiplicación de la raza, se encuentra todavía á *Johanny*, hijo de *Matchom*, consanguíneo por ambas líneas, y también *Shark*, caballo extraordinario, hijo de *Marske* y de una hija de *Snap*.

Marske era hijo de *Squirt*, que á la vez lo era de *Barlett's-Childers*; *Snap* era nieto de *Flying-Childers* por *Snap*. Luego resulta que, *Barlett's-Childers* y *Flying-Childers* eran entrambos hijos del árabe *Darley* y hermanos consanguíneos.

Sweetbriar, célebre corredor que no fué jamás vencido, y que contaba una larga descendencia de caballos de fama, nació del cruzamiento de la hija de *Shakespeare* con el propio hijo de este, *Syphon*, es decir, del hermano y de la hermana; pero en este caso todavía la consanguinidad estaba, como se dice, acumulada. En efecto, el padre de *Syphon*, llamado *Squirt*, era hijo de *Barlett's-Childers*, hijo de *Darley-Arabian*, como hemos visto; su abuelo materno, *Shakespeare*, era hijo de *Hobgoblin*, hijo de *Aleppo*, por *Darley* y de *Little-Hortley*, hija esta de *Barlett's-Childers*; por consecuencia, no solo *Sweetbriar* descendía por dos lados del mismo tronco de *Darley*, hallándose en igual caso respecto á su abuelo materno *Shakespeare*.

Goldfinder, hijo de *Snap*, tuvo por abuela una yegua que era á la vez hija de *Blank* y nieta de *Régulus*, entrambos hijos de *Godolphin*, como lo hemos dicho ya á propósito de *Hig-Flyer* y de *Rachel* su madre.

Buckhunter, conocido más tarde bajo el nombre de *Carlisle-hongre*, era hijo de *Bald-Galloway* y de una yegua nacida de este y de *Lord-Carlisle-Turk*. La abuela de *Buckhunter* era hija de *Bald-Galloway*, su propio padre.

En fin, para no abusar, terminaremos por el *Chevalier-de-Saint-Georges*, vencedor del Saint-Léger, la victoria entre las victorias de aquel tiempo, que descendía de *Sir-Hercules* por las dos líneas. Su padre, *Irish Birdcatcher*, era hijo del último; su madre era por *Hetman-Plattot* y su abuela, *Waterwitch*, hija igualmente de *Sir-Hercules*.

Hé ahí, pues, toda una serie de individuos que llenan las condiciones que hemos establecido. Para sostener todavía, después de esto, que la consanguinidad es por sí misma, — en sí, — como dicen los metafísicos, una causa de degradación de la progenitura ó de la raza, sería necesario desconocer resueltamente las más claras enseñanzas de la observación. En los últimos hechos sobre todo, sacados de la historia genealógica de los caballos de carrera, se encuentra inscrito por cada cual el testimonio irrecusable de sus méritos por medio de pruebas que se pueden calificar de experimentales, y los espíritus más prevenidos en contra no sabrían prescindir de descubrir los elementos de una demostración completa. No hay ninguna razón por la cual esos animales, célebres todos en distinta gradación en los anales del turf, no se hayan mostrado superiores, no solo en su raza, sino aun más todavía en su especie! Energía que me atreveré á decir moral, fuerza nerviosa y muscular, constitución sana y vigorosa, fecundidad, nada les ha faltado. Para los adversarios de la verdad puesta aquí en evidencia, que no han hallado otro medio de aminorar la significación y alcance del argumento que forjan, cuando he creído que podía oponerle á sus imaginarias concepciones, por el cual pretenden que el caballo de carrera, el pur-sang, es un sér artificial y degenerado; para esos adversarios, digo, no se puede manifestar más que un deseo, y es que en su propia raza, no se advierta

jamás otra señal de degeneracion mas poderosa.

Pero en la misma persistencia que los ganaderos ingleses y los que han seguido sus huellas en Francia, han aplicado á la reproduccion de sus animales elegidos en consanguinidad, (*in, and, in*) se ve algo mas que la ausencia del temor á los perjuicios imputados por la preocupacion á esta manera de reproducir. Esta persistencia tiene su razon de ser en la constante observacion de resultados que las leyes comunes de la herencia justifican perfectamente. Mr. Eugenio Gayot que, con Mr. Huzard, se ha rebelado de los primeros contra la influencia imaginaria atribuida á las uniones entre consanguíneos, ha formulado su opinion respecto á esto, diciendo que «la consanguinidad es la ley de herencia obrando en fuerzas acumuladas, así como dos fuerzas paralelas aplicadas en el mismo sentido.» Esta proposicion, aunque enunciada de una manera algo general y vaga, no es por eso menos cierta. Baudement, tambien, habia presentido esta verdad cuando invocó, en presencia de sus cólegas de la Sociedad central de Agricultura, los hechos prácticos de Charles Colling. Cuando tuve que demostrar yo mismo, en la discusion de la cual se ha hablado al principio, el poco fundamento de los peligros que se atribuian con tanto ardor á los matrimonios entre consanguíneos, he hallado para espresar la verdadera influencia del próximo parentesco sobre la progenitura, una fórmula de la cual me será permitido decir que ha sido afortunada, en razon de su misma precision y sencillez. Hé ahí la fórmula:

La consanguinidad eleva la herencia á su mas elevada potencia.

Esta no ha encontrado un solo opositor. Los anti-consanguinistas se han apoderado por el contrario de la fórmula, para intentar se admitiese que por la misma razon de su exactitud fortalecia su tesis. Precisamente por este motivo, dicen ellos, la consanguinidad aumenta la *virtualidad* de las influencias mórbidas hereditarias, por consecuencia esta multiplica los efectos aumentando su intensidad. Ese lenguaje metafísico traspasa el dominio de la fisiología, y no debemos hacer alto en ello. Sabemos que la herencia no puede tener otro poder que el de transmitir al descendiente las formas y las aptitudes de los ascendientes. No puede transmitir las mas que cuando existen y tales como existen: aquello no crea nada ni aumenta nada. Así es como nosotros lo hemos visto, como las razas y las especies se conservan y perpetúan con su carácter esencial de permanencia y de inmutabilidad.

La consanguinidad no puede ser, pues, mas que un modo de la herencia, y es estremadamente fácil, con lo que sabemos ahora, determinar ese modo de ser en los límites precisos que permiten las leyes fisiológicas. Hemos visto lo que en la raza, el atavismo ausilia las eventualidades de la herencia, ó para usar un lenguaje mas exacto, hasta que punto disminuye sus eventualidades contrarias. El atavismo de la raza, la consanguinidad añade el de la familia. Realiza las mas completas condiciones de la ley de las semejanzas. Hé ahí como procede, produciendo por este hecho, no la posibilidad de la herencia, sino la completa seguridad.

Por este medio de accion es como ha inducido á error frecuentemente á los que han observado los efectos con la opinion preconcebida ó la preocupacion de su maléfica influencia, porque no es necesario sin duda insistir mucho ahora para hacer comprender que la consanguinidad debe asegurar igualmente la transmision de las formas y de las

aptitudes sanas ó normales, y la de las formas y de las aptitudes mórbidas. La ley es necesariamente igual para todos.

Si la consanguinidad no tiene, en la generacion, una influencia maléfica que le sea propia, no puede tampoco tenerla benéfica. Cuando se dice que la consanguinidad es el medio mas poderoso de mejoramiento de las razas que los criadores tienen á su disposicion, no se entiende por esto que se pretenda otra cosa que formular el hecho cuyo practicar ha dado el ejemplo á los ingleses en grande escala, y que consiste en estender en la raza por la generacion y por vía de herencia, los mejoramientos realizados por medio de los métodos zootécnicos sobre algunos individuos. Esto es bien claro para que nadie pueda engañarse.

En esta interpretacion exacta de la influencia real de la consanguinidad, se encuentra la satisfactoria explicacion de todos los hechos observados. Cualquiera que examine de buena fé la cuestion no podrá menos de convenir en ello. Le dará cuenta á sí mismo con la mayor facilidad, por ejemplo, de las observaciones recopiladas sobre los cerdos ingleses, de que se ha hablado precedentemente reservándolas para la ocasion oportuna. Ha llegado, pues, el momento de esclarecerlas. Esto nos conducirá lógicamente á las consecuencias prácticas que conviene deducir de nuestro estudio científico sobre la consanguinidad.

Es cierto, he dicho en una nota sobre este objeto especial, leida ante la Sociedad imperial y central de Agricultura de Francia (1), es cierto que en algunas piaras de nuestro país, la práctica de los cruzamientos entre la familia ha dado resultados deplorables. Los individuos nacidos de padres consanguíneos se han mostrado con frecuencia infecundos (*monorchides* ó *cryptorchides*), raquíticos ó simplemente degenerados, es decir inferiores á sus padres. «Así, añadia, la constitucion de los animales ingleses de la especie porcuna, da perfectamente razon, segun me parece, de los resultados que se alcanzan cuando esos animales se unen en consanguinidad.

»En efecto, no es necesario ser muy fuerte en fisiología para comprender que la exageracion de la aptitud para engordar, que el predominio del sistema adiposo, que forma precisamente el mérito especial de los cerdos ingleses, no puede obtenerse sino con detrimento del equilibrio de las funciones que caracterizan el estado normal. No hay necesidad, pues, sin duda de insistir sobre este punto. Nadie desmentirá que semejante tendencia á la obesidad no es necesariamente por consecuencia un decaimiento de la vitalidad, una depresion mas ó menos pronunciada de las facultades de relacion. Esto es elemental en fisiología. En tales animales, toda la actividad nutritiva está por decirlo así concentrada en el solo sistema adiposo, y la vida no es compatible con esa ruptura del equilibrio orgánico que á condicion de ser muy corta y de mantenerse en las proporciones de un ejercicio muy restringido. En suma, la aptitud de que se trata, propiamente hablando, la consecuencia de un estado patológico, que reduce á su menor expresion todas las funciones que no tienen por objeto inmediato la produccion de la grasa. El sistema muscular y el sistema huesoso especialmente se ven reducidos á proporciones mínimas tambien en lo posible, por el reposo casi completo en que se les ha mantenido.

(Se continuará.)

(1) *La consanguinidad entre los animales domésticos*. Folleto en 8.º citado en otro lugar.



PERRO SÉTTER PARAN FAISAN HERIDO.

VARIEDADES.

Las colecciones del Jardin zoológico de aclimatación de París se han enriquecido con tres preciosos animales, procedentes del Asia Central y recogidos en su expedición científica por Charles Ujfalvy, profesor en la Escuela de lenguas orientales.

El Sr. Ch. de Ujfalvy, designado por el Gobierno francés para una misión científica, ha querido que el Jardin de aclimatación disfrutase de los resultados de su expedición científica, regalándole tres galgos turcomanos de gran valor.

Estos perros se designan en el país con el nombre de *Tazi* sirven para cazar la liebre, como los Slauchhi en Argelia y el galgo en Persia, y lo que sobre todo los caracteriza es la elegancia de sus formas y el vigor de sus músculos; tienen larga y fina la cabeza de un modo extraordinario, corto el pelo, orejas muy grandes y llenas de pelos brillantes como los falderos finos; las patas están cubiertas de pelos muy largos, asombrando á primera vista este vellon que cubre las partes superiores le tienen muy corto, y pareciendo como cubiertos de pantalones flotantes.

Nunca se habían importado en Europa los *Tazi*, y constituyen una excelente adquisición.

Uno de dichos tres perros fué adquirido de los Kirghises del Ema: los otros dos nacieron en Samarkand.

Un original de la mas atrevida especie se divirtió durante el último verano, en varios puntos de Normandía, salvando á los bañistas que no corrían ningún peligro de ahogarse. Lanzaba sobre ellos un magnífico perro de Terranova, el cual cogía delicadamente al bañista por el fondo de su calzon y le salvaba conduciéndole á tierra á pesar de sus gritos y de sus esfuerzos para permanecer en el mar. En una hora el buen animal salvó de esta manera á catorce personas, furiosas pero impotentes contra la energía del perro, que creía cumplir con el mas santo de los deberes. Cuando los salvados á su pesar iban á quejarse al dueño del perro, les contestaba con la mayor calma:

—Está en la naturaleza de los perros de Terranova sacar á tierra á los hombres que están en el agua, y no se contrarian nunca tan generosos instintos.

—Pero salvarme á pesar mio y cuando no corría ningún peligro, es demasiado.

—¡Esto os admira! Hay filántropos mas celosos que mi perro, que del mismo modo han salvado á pesar suyo, y cuando no corrían ningún peligro, á sociedades enteras.

La cria del avestruz y explotación de su rica pluma.—Como la industria inglesa abraza tan ancho horizonte, vamos hoy á explicar una de sus manifestaciones que sirva de solaz por lo curiosa ó pueda ser utilizada mediante los pingües resultados que ofrece.

Sabemos que el avestruz, mónstruo zancudo, de la familia de los brevipennas y originario de África, produce la pluma mas delicada y mejor explotada por el comercio y la industria.

En la colonia de Buena-Esperanza es donde mas explotan los ingleses esta industria. La incubación puede hacerse naturalmente, la hembra empollando de día y el macho de noche, pero por lo general, á fin de que los padres no echen á perder sus plumas, cuya utilidad es el gran negocio, se hace artificialmente la empolladura.

En una incubadora de Douglass, con cajones forrados de franela, se colocan los huevos, el depósito de agua caliente va por encima, y á las seis semanas, avivado ya el pollo, ó él se da paso al mundo ó se le ayuda rompiendo la cáscara del huevo. Necesita tres años para desarrollarse completamente; á este tiempo ya admite las dos peladuras anuales, cuyas plumas tienen un valor de 1,500 reales. Estas son las de la cola y nacimiento del ala, que son blancas, y de segunda calidad la segunda hilera de las alas, que son negras.

Cuando son pollitos se les alimenta con alfalfa picada, y cuando mayores, ellos se buscan la vida comiendo toda clase de yerbas y arbustos, pero lo que quieren es campo ancho casi como la cabra. El macho suele tener dos hembras, y él y sus polluelos viven mejor separadamente en parquecitos hechos á propósito; los no apareados viven sueltos en la heredad, formando una bandada. Esta criatura es muy fuerte y resiste lo mismo el sol que el frío, se alimenta baratamente, y produce su pluma 1,500 reales al año. Indudablemente algun cuidado, capital y riesgo tendrá su producción, pero la riqueza de su pluma ya vemos es un gran estímulo.

Mress. Isabel Holster, que falleció en Inglaterra en 19 de febrero último, ha dejado en su testamento, además de otros legados á diversos establecimientos de beneficencia, 1,000 libras (24,206 ptas.) á la Real Sociedad protectora de los animales de Londres.

Un fallo curioso.—El tribunal de la Rochela (Francia), ha intervenido para sentenciar, por haber denunciado un tratante de carneros á un curandero, porque los *medicamentos* que dió éste último á algunos de los primeros, habían producido fatales consecuencias.

El tribunal consideró que el dueño de los carneros había cometido una *falta* llamando á un *empírico que conocía perfectamente*, por lo que no aprobaba la indemnización que pedía de 1,500 francos, condenándole á pagar la mitad de las costas.

Nuestro amigo y distinguido colaborador don Joaquin Henrich ha presentado y ha sido aceptada la dimisión del cargo de Administrador-Director de la Sociedad Catalana de Tramvías, que con tanto acierto é inteligencia venía desempeñando desde su fundación.

En pocos dias hemos tenido ocasión de observar tres perros atacados de hidrofobia, y que segun informes, habían mordido á no pocos de su especie. Recomendamos mucha vigilancia y la repartición incesante de bolas de estricnina á los que sin bozal merodean por nuestras calles.

A propósito de la morcilla, debemos hacer notar que á causa, indudablemente, de la poca cantidad del *agente activo* que en cada una de ellas se introduce, ó prolonga demasiado los sufrimientos á los pobres canes, dando lugar á escenas nada edificantes, ó bien se libran de sus efectos todos aquellos que por su mucha alzada es insuficiente la dosis para producirles la muerte.

Los periódicos de Sevilla hacen grandes elogios de la sesión pública que dió en su establecimiento el día 28 de Abril el reputado profesor de gimnasia D. Salvador Lopez Guijarro. Segun *El Español*, de quien tomamos los siguientes detalles, el acto comenzó á la una y media, presentándose en el salón los cincuenta alumnos de que se compone la clase, vistiendo blusas blancas con petos azules, rayados en azul y blanco otros, pantalones negros y cinturones rojos.

En los ejercicios en las paralelas demostraron los alumnos su agilidad y precision, distinguiéndose en estos trabajos, los Sres. Hauser, Sarmiento, Trujillo, La Sota, Espinosa, Sartou, Fernandez y Béjar.

Los Sres. Sartou, Araujo, Sarmiento, Béjar, Fernandez y Fernandez Matheu, efectuaron unas difíciles combinaciones en el trapecio, mereciendo todos ellos justos y espontáneos aplausos.

Los saltos en las paralelas dados por los Sres. Espinosa y Mejías, fueron sin duda los que mas escitaron la atencion en el primer acto, como pudiéramos llamarlo, no solo por la limpieza y seguridad, sino por la novedad y variedad de ellos.

En el intermedio, que duró veinte minutos, se obsequió á las señoras con esquisitos dulces y á los caballeros con habanos.

En los ejercicios de «barra» se distinguieron mucho los alumnos Sres. Fernandez, Sartou, Sarmiento y Fernandez Guillen, habiendo sido muy aplaudido el Sr. Fernandez Matheu en la plancha dorsal con un solo brazo, en el paso del leon con seis planchas primeras y en el volteo al revés y al derecho.

A las cuatro de la tarde terminó la leccion, sacando los concurrentes de su observacion dos cosas: el adelanto de los alumnos y el buen método del profesor que sabe obtenerlos.

Para las carreras de caballos que han de celebrarse en Córdoba próximamente S. M. el rey ha ofrecido un premio consistente en un precioso objeto de arte.

Manifiesta un periódico de Burdeos que un vinicultor de la Girona ha descubierto un medio de deshacerse de la phylloxera, ó insecto que devora las vides. Ha observado que un parásito de la fresa es su mortal enemigo, y donde crece esta planta rastro no se vé una vid atacada por aquel insecto.

Nuestro estimado colega «La Andalucía» de Sevilla, ha publicado los siguientes datos acerca del movimiento mercantil habido en la feria que acaba de celebrarse en aquella capital: «Las transacciones en general, dice, han sido numerosas, dominando los precios altos. Del ganado caballar y mular se han hecho muchas ventas, realizándose los caballos de tiro y silla de 3,500 á 8,000 rs., segun las clases, castas y condiciones. Los compradores han sido generalmente de las provincias de Córdoba y Jaen, donde los pastos están muy abundantes. Los marchantes valencianos han efectuado tambien algunas compras, aunque de escasa importancia, comparadas con las que han efectuado otros años. El precio de las yeguas ha oscilado entre 850 y 1,900 rs. Los potros de 3 á 4 años se han vendido de 1,700 á 3,300 reales. Pocas operaciones se han hecho con el ganado lanar y estas á precios bastante bajos, como son de 42 á 57 rs. cada ejemplar. Tampoco ha tenido movimiento el ganado de cerda, enajenándose los lechones á 80 rs. próximamente y los primales de 170 á 304 reales. En el ganado vacuno ha habido escasísimas operaciones, habiéndose presentado hermosos ejemplares á precios bastante elevados. Las transacciones en pequeña escala han sido muy numerosas, sin que puedan fijarse tipos de venta porque depende en general de la voluntad de las partes contratantes.»

Con los números correspondientes al presente mes, repartiremos á nuestros abonados dos entregas del TRATADO DE EQUITACION, POR F. BAUCHER.

La embajada annamita que tanto ha llamado la atencion del público madrileño, asistió á una funcion taurina, de la cual tuvieron que retirarse por el mal efecto que les hizo los caballos heridos y muertos por los toros.

Cerca del puente del camino de hierro de Ginebra, un hombre lanzaba al Ródano diversos objetos que su perro, hermoso danés, se apresuraba á ir á buscar y se los llevaba á su amo, con gran regocijo de muchos paseantes á quienes inspiraba interés aquel espectáculo. Pero tanto repitió el perro su maniobra que al fin se cansó. En una de sus hazañas náuticas, el animal, vencido por la fuerza del agua, se fué rio abajo, y era perro perdido. Pero su amo que le ve en aquel peligro, no le abandona; se echa á nado, y despues de vigorosos esfuerzos, alcanza al pobre animal, al que coge por una pata y se deja arrastrar tranquilamente hasta la orilla, donde desembarca sin tropiezo. Pero el hombre fatigado, rendido, cayó perdiendo el conocimiento. Al ver esto el inteligente animal, comprendiendo que él era la única causa de todo el mal, se echa sobre su amo, le lame las manos y la cara, le colma de caricias sin permitir que nadie se le acerque, en fin hizo tanto y tan bien que al cabo de algunos minutos habia vuelto la vida á su amo.

Los periódicos «La Hoja del Domingo,» «La Correspondencia de Jerez,» «Revista Cordobesa,» «El Noticiero Dertosenense,» «La Agricultura Valenciana,» «El Siglo Médico,» «Revista Ecuestre,» «Semanario oficial y mercantil de la Gaceta del Ministerio de Fomento,» «El Campo,» han visitado por primera vez nuestra redaccion, cuyo saludo agradecemos sinceramente y admitimos gustosos el cambio con nuestra modesta publicacion.

En Mayo de 1866, el propietario Sr. P., que hacia algun tiempo vivia en su casa de campo, cerca de Arcenill, tenia un caballo muy vivo de genio, al que maltrató un dia en un momento de arrebató. El animal desde entonces le guardó rencor y buscaba cuantas ocasiones podia para arrojarle al suelo ó darle alguna coz. Pero el Sr. P., que era un excelente ginete, se burlaba de la hostilidad del animal y conseguia dominarle siempre.

Un dia, á la caida de la tarde, el propietario quiso llevar el caballo al abrevadero y este se resistió á andar. Entre ambos se entabló una lucha terrible y prolongada; pero esta vez, á pesar de toda su ciencia hípica, el Sr. P. fué vencido, perdió los estribos y cayó al suelo; entonces el animal enfurecido le pateó, le mordió y acabó por romperle la columna vertebral. Las personas que acudieron al oír los gritos del herido, consiguieron á duras penas sacarle de entre las patas del cuadrúpedo, y á pesar de los cuidados que le prodigaron no tardó en sucumbir.

Su A. R. la Serma. Sra. Princesa de Asturias ha concedido un premio para las carreras de caballos que tendrán lugar en la próxima feria de Nuestra Señora de la Salud, que consiste en una magnífica copa de bronce de gran tamaño y de un mérito artístico singular.

En Midkanwel (Wisconsin), muy cerca de un granero abundantemente provisto, situado en la orilla del rio, se habian establecido millares de ratas, dispuestas á darse una vida regalada manteniéndose con el trigo que caia de los sacos cuando iban á vaciarlos en el granero. Un dia, un perro conejero negro atacó resueltamente á dos ratas que andaban en busca del trigo esparramado. Habiendo cogido á la rata por el cuello, la sacudió fuertemente. La rata daba chillidos desgarradores. Al oír estos acudieron doce ratas mas que dieron la voz de alarma á la tribu. Al poco rato, el suelo estaba cubierto de roedores. Millares de ratas acudieron de todos lados. El conejero, despues de haber dado muerte á su primera víctima, acometió valerosamente á sus innumerables

enemigos, pero bien pronto se vió acosado, perseguido, rodeado por millares de ratas deseosas de vengar en él la muerte de su camarada. Se trabó una encarnizada lucha y abalanzándose las ratas al hocico, al cuello y á la espalda, y á las patas del perro empezaron á morderle y devorarle. El perro, cubierto de heridas, luchaba con el valor de la desesperacion, procurando vender cara su vida, pero tenia que habérselas con numerosos contrarios; despues de haber luchado algunos minutos, cayó para no levantarse mas. Su cuerpo fué devorado en un momento por las ratas que se encarnizaron rabiosas en el cadáver del perseguidor de su raza y apenas quedaron vestigios del pobre conejero.

Correspondencia de «El Zookeryx.»

Sr. D. S. P. (Madrid). Cubierta suscripcion hasta 1.º de Julio del presente año.—Sr. Marqués del Nervion (Sevilla). Recibida su tarjeta y sellos.—D. M. V. B. (San Hipólito). Cubierta suscripcion del actual trimestre.—D. E. Herrera (Cádiz). Las entregas del *Tratado de equitacion* se le mandarán en el próximo trimestre, época que habráse terminado la publicacion de la obra; los trimestres que se halla V. en descubierto son los 3.º y 4.º del año pasado y 1.º y 2.º del actual, ascendiendo su importe á 10 pesetas.—D. A. Valls (Alcalá). Al terminarse la publicacion de la obra se le enviarán las entregas que nos pide; remitido el número 62; adeuda V. 24 reales por los ejemplares y números pedidos en su carta del 25 Febrero.—Don Hipólito Adalid (Sevilla).—D. Miguel Hernandez (Valencia).—D. Juan Mallol (La Junquera).—D. Benito Torres (Coruña).—D. José de Torres (Málaga).—D. Juan Zamorano (Binéfar). Se les suplica remitan á la administracion de este periódico el importe de los trimestres de suscripcion que adeudan.

EL ADMINISTRADOR.

Píldoras Holloway.—Aun cuando la medicina general y los médicos hayan dejado de curarlos, los enfermos mas desesperados podrán acudir á estas Píldoras fortalecientes y purificantes en la confianza de obtener alivio. Dicho medicamento es especialmente eficaz para restablecer el orden natural y la salud decadente en los casos de desarreglo del hígado ó de los riñones; y, ademas, él disipa todo entorpecimiento, expulsa de la sangre toda partícula morbosa, hace lo mismo con respecto á las secreciones y el sistema en general y da pureza y regularidad á la circulacion, así como tono y poder al estómago, y energía y actividad al cerebro. Pueden recomendarse sin recelo las Píldoras Holloway para la renovacion de cualquier constitucion debilitada por el trabajo mental excesivo, la intemperancia, la satisfaccion indiscreta de las pasiones ú otra de esas circunstancias que producen vejez prematura.

ANUNCIOS.

GRAN GIMNASIO HIGIÉNICO PARA AMBOS SEXOS,

Establecido en la calle del Duque de la Victoria, núm. 3.

ÚNICO EN ESPAÑA APROBADO POR LA ACADEMIA MÉDICO-FARMACÉUTICA DE BARCELONA, POR LA ACADEMIA DE CIENCIAS MÉDICAS DE CATALUÑA, RECOMENDADO POR LA PRENSA DE ESTA CIUDAD Y DIRIGIDO POR

D. FIDEL BRICALL,

Profesor de los principales colegios de esta Capital,

Director honorario de los Gimnasios provinciales de Sevilla, sócio corresponsal del Gran Gimnasio Sevillano.

Horas de clase, de las 7 á las 2 de la tarde, y de las 3 á las 11 de la noche.

Hay en este Gimnasio, que se permitirá visitarlo á las personas que lo deseen, consultas facultativas bajo la direccion del médico del establecimiento.

Retribucion mensual, 20 reales.

LA TRASATLÁNTICA, COMPAÑÍA DE SEGUROS MARÍTIMOS SOBRE MERCANCÍAS.

Autorizada por decreto de 27 de Febrero de 1872.

Direccion, **Agencia,**
EN BARCELONA. **PÓRTICOS DE XIFRE**

Paseo de Gracia, n.º 52.

número 13.

GARANTÍAS DE LA COMPAÑÍA.

Capital social.	3.750.000	pesetas.
Efectos públicos.	390.000	»
Hipotecas.	325.000	»
	4.465.000	pesetas.

En 1876 LA TRASATLÁNTICA ha suscrito. 25.877 seguros.
En el mismo año ha percibido por primas de seguros. . . 2.215.128 pesetas.
Siniestros pagados en 1876. 1.429
Importe de estos siniestros pagados. 900.087'86 pesetas.

QUINCALLERÍA

DE
PARÉS HERMANOS.

Aviñó.—Barcelona.

ULTIMA NOVEDAD en bisutería, petacas, carteras, abanicos, broncees artísticos, objetos de nácar, marfil y concha etc., etc.

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 dias, 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 envio de 40 rs. en letra ó sellos de franqueo.—ESPOZ Y MINA, 18, MADRID.

Barcelona.—Imp. de N. Ramirez y Comp.ª, pasaje de Escudillers, núm. 4.