



AÑO X.

Madrid, 1.º de Marzo de 1885.

NÚM. 7.

DIRECTOR:

EL CONDE DE LAS CINCO TORRES.

PRECIOS EN ESPAÑA Y PORTUGAL.

Año.....	20 pesetas.
Ses meses.....	11 »
Tres.....	6 »

EN EL EXTRANJERO.

Año.....	25 francos.
Ses meses.....	14 »
Tres.....	8 »

EN AMÉRICA, PAGO EN ORO.

Año.....	8 pesos fuertes.
Ses meses.....	4.80 »
Tres.....	2.80 »

REDACCION Y ADMINISTRACION:

Calle de Villanueva, 6, bajo dra.

á donde se dirigiran los pedidos de suscripciones.

SUMARIO.

Produccion y comercio del trigo en la India; las harinas en los Estados Unidos.—El fosfato de cal en la alimentacion de los potros.—Instrucciones para el lavado antifiloxérico de las viñas.—La decadencia erigida en sistema, por D. Eusebio Blasco.—Byron, poeta y sportsman.—Una cae-ria en Rusia, por C. T.—Pesca y piscicultura.—Pielos y plumas, por S.—Grandezas desconocidas.—Reglamento para la pesca de los crustáceos.—Paris-club, por Rabagás.—Cronica de sociedad, por Velox.—Noticias ge-nerales.—Notas de caza, por J. Str.—Tiro de pichon de Madrid, por Menel M. de las Doblas.—Cuadrado de palabras.—Anuncios.

PRODUCCION Y COMERCIO DEL TRIGO EN LA INDIA.

LAS HARINAS DE LOS ESTADOS-UNIDOS.

Anteriormente á 1875, los trigos de la India inglesa, recargados con un derecho de salida, no se exportaban sino en mínimas cantidades y con destino á algunos puertos de Asia ó de África. Sólo á partir de 1874 la exportacion, doble y simultáneamente favorecida por la supresion del de-recho de salida, y por la depreciacion de la plata fuera de la India, tomó su vuelo y se dirigió hácia el mercado del Reino Unido, á cuyo destino se han elevado progresivamente las expediciones, de 545.000 hectólitros en 1875 á cerca de 20 millo-nes de hectólitros en 1883, y la produccion total en el mismo año ha llegado á 140 millones de quintales.

El producto medio en trigo de una hectárea no puede ser evaluado, sin exageracion, á más de seis hectólitros y medio; pero hay que observar al mis-mo tiempo que la agricultura india no opera aún sino por los métodos primitivos, y que las esta-dísticas inglesas estiman en 1.500.000 millas cua-dradas la superficie que el arado no ha atacado aún, pero que reúne las condiciones más favora-bles al cultivo del trigo. La construccion de una vasta red de caminos de hierro, destinada á poner en comunicacion los centros de produccion con los puertos de embarque, no puede sino favorecer la roturacion de tierras incultas, y acercar el momen-to en que la concurrencia de trigos de la India se hará sentir más vivamente en los mercados del

continente europeo, y aún en los de los Estados- Unidos.

Es justo, añadir que por el momento, las tarifas de los caminos de hierro de la India son mucho más elevadas que las de los americanos, y que la América puede oponer, no sin ventaja, sus 100.000 millas inglesas de vías ferradas á las 10.000 que forman todo el contingente de la India.

Para dar una idea de la importancia del trigo en el cultivo indio, se puede decir que en las In-dias Orientales inglesas el trigo es cultivado ó cul-tivable casi en todas partes, á excepcion de la re-gion de los arrozales, donde la humedad del suelo perjudica á la vegetacion. En las provincias del Noroeste, donde ocupa sobre 57 por 100 de la su-perficie cultivada, es donde la produccion del tri-go ha tomado mayor desarrollo. En la sola pro-vincia del Punjal, donde la proporcion se eleva á 54 por 100, se consagra al trigo dos veces más sitio que en Inglaterra.

Un periódico oficial, la *Gaceta Imperial de la India*, pretendia últimamente que desde hoy el cultivo del trigo no se extiende sobre ménos gran superficie territorial en la India inglesa que en América.

Como quiera que sea, las cantidades de trigo disponibles para la exportacion alcanzan una cifra tanto más elevada, cuanto que una tercera parte de la poblacion total se alimenta exclusivamente con arroz, y que para el resto de las Indias el ali-mento principal es el mijo, que al lado del trigo ocupa en la provincia de Madrás sobre 52 por 100, en el Mysor 77 por 100, en Bombay y el Sind 83 por 100, en las provincias del Centro 39 por 100, en el Punjal 41 por 100 y en las del Noroeste 34 por 100 de las tierras en cultivo.

Bajo el punto de vista de la calidad, la moline-ria inglesa coloca el trigo de la India bajo el mis-mo pié que el de California y Australia: si se considera, ademas, que ya en el Punjal el rendi-miento medio se eleva á 8 hectólitros 20 litros por hectárea, y que el Gobierno no retrocede ante los sacrificios para fomentar el desarrollo de la pro-duccion agrícola, no se estará lejos de ser de la

opinion de los que pretenden que la India podrá estar pronto en medida de hacer concurrencia á la América para proveer los mercados europeos.

Las cifras ya citadas sobre la procedencia del trigo, del arroz y del mijo bastan para demostrar la importancia del papel que la agricultura está llamada á ocupar en la India inglesa.

En este país, el campesino ó el rajah puede ser mirado como la base fundamental del sistema social. Más de dos terceras partes de la poblacion total se ocupan y viven directamente del cultivo del suelo, ó dependen de él indirectamente para la preparacion y el trasporte de los géneros agrí-colas.

Á los tres cultivos principales, trigo, arroz y mijo, vienen á agregarse el maíz, que se en-cuentra en todas partes en la India; la cebada, que está cantonada principalmente en los valles superiores del Ganges, y, en fin, la avena, que los europeos cultivan en el Punjal y en los valles del Himalaya. Las leguminosas ocupan sobre 5.755.000 hectólitros, y lo mismo sucede con las semillas oleaginosas, y particularmente del ajon-jolí, lino y colza, que reivindican un lugar impor-tante en los productos del cultivo indio.

En los Estados- Unidos, como en la India, el suelo es igualmente propio para el cultivo del tri-go; pero es grande la diferencia entre el sistema cultural y el modo de produccion de los dos países. Mientras el labrador ó el *pionnier* americano acu-de á todos los recursos de la mecánica y emplea los instrumentos más perfeccionados para la siem-bra, como para la recoleccion y preparacion de sus granos, el rajah ó campesino indio trabaja lenta-mente, y permanece adicto á los métodos é instru-mentos más primitivos. Mientras uno está en dis-posicion de explotar totalmente granjas y cortijos cuya extension varía de 59 á 60 á muchas cente-nas de hectáreas, la actividad del otro no se ejerce sino sobre pequeñas extensiones que no pasan casi de dos ó tres hectáreas.

En el uno como en el otro caso, sin embargo, la produccion agrícola toma su punto de apoyo más solido sobre el trabajo de los miembros de la

familia, con esta diferencia: que en los Estados-Unidos las diversas operaciones, desde la labor hasta la recolección y preparación de los géneros para la venta, se ejecuta prontamente, con ayuda de excelentes instrumentos, y que en el otro país los útiles no han tenido ningún progreso desde los tiempos más remotos.

En ciertos Estados ó territorios de América las heladas son un obstáculo, durante largos meses, á toda especie de trabajo, á excepcion de la trilla, limpia y transporte de los granos, y aún los acarreo llegan á ser muy difíciles cuando se trata de recorrer distancias de 40 á 50 millas inglesas que separan la granja del mercado más próximo. En la India es la estación de las lluvias la que interrumpe el trabajo de los campos, y si los transportes huelgan, todo el trabajo se reduce á los cuidados del ganado.

En América el labrador vende lo más á menudo, su grano á un comisionado, ó mejor, á un almacenista, con una bonificación que, por regla general, no es sin importancia. El comisionado compra y paga según los precios de los mercados de Chicago y de New-York, ó según las instrucciones que ha recibido de las casas que representa. En la India, el campesino ó el rajah está casi siempre en el estado de deudor con su mahajum, que cobra una comisión poco moderada sobre cada venta, y que realiza con beneficios considerables en este papel de intermediario. El remedio al mal consistiría en la creación de Bancos ó grandes almacenes de consignaciones bien administrados, que sustituirían á los intermediarios actuales, para el mayor beneficio del productor y consumidor á la vez, y lo que es verdad para la India no lo es menos para América, donde la intervención de demasiados intermediarios ha llegado á ser una fuente de abusos y una causa muy eficaz del encarecimiento de los géneros.

Aparte de toda otra circunstancia, se está de acuerdo generalmente por reconocer que la depreciación del valor del dinero en Europa ha ejercido una gran influencia sobre el desarrollo del comercio de granos en la India. Antes que este fenómeno del orden económico se produjese, el valor relativo de los dos metales preciosos se establecía en la proporción de 1 de oro por 15 $\frac{1}{2}$ de plata, mientras que hoy la relación es de 1 á 18 $\frac{1}{2}$; de donde resulta en el precio de la plata un menor valor de 19,354 por 100. Esta diferencia entre el valor de la plata y del oro obra como una verdadera prima en favor de la exportación de los trigos de la India, que el comprador paga en plata y que revende contra pago en oro para el consumo europeo, y el efecto se traduce por la actividad y energía de la concurrencia que hace actualmente el trigo de la India al de América, como á los productos similares de la Europa sobre los mercados del continente.

Durante este tiempo, los Estados-Unidos no cesan de desarrollar su producción, pero la cuestión de la salida es cada vez más grave en presencia de la concurrencia de la India, á la que la extensión de la red de caminos de hierro y la apertura de canales de riego en el Ondh, el Punjal, Madrás, Mysor y el Sind pueden imprimir nuevo vuelo. Mientras tanto, el movimiento de las exportaciones de trigos de América con destino á Inglaterra y el continente europeo toma el crecimiento y experimenta las oscilaciones que refleja el cuadro de la siguiente columna.

Este cuadro hace resaltar la disminución progresiva y constante de las exportaciones de trigo en granos, pero hace constar al mismo tiempo un aumento correspondiente en la expedición de harinas hacia los grandes centros de consumo. La concurrencia india puede entrar por una parte en los motivos de esta sustitución, que tiene por ob-

jeto reducir el minimum de los gastos de transporte; pero lo cierto es que desde 1870 es cuando el movimiento se ha producido y acentuado.

PUNTOS DE EXPORTACION.	1880. Quarters.	1881. Quarters.	1882. Quarters.	1883. Quarters (1).
Exportaciones de los puertos del Atlántico á la Gran Bretaña.....	8.367.000	6.656.000	5.804.000	3.796.000
Exportaciones de los mismos con destino al continente europeo.....	7.045.000	4.540.000	3.663.000	2.301.000
Exportación de California á la Gran Bretaña....	2.038.000	4.115	5.039.000	2.078.000
Exportaciones de California al continente europeo.....	"	"	514.000	238.000
Exportaciones de harinas con destino á la Gran Bretaña.....	1.965.000	1.807.000	1.821.000	3.274.000
Exportaciones de harinas con destino al continente europeo.....	"	"	184.000	178.000
Exportación total de trigo y harina con destino á Europa.....	19.415.000	17.148.000	17.025.000	11.865.000

EL FOSFATO DE CAL

EN LA ALIMENTACION DE LOS POTROS.

ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA CRÍA.

Continuando nuestros estudios sobre la adopción del fosfato de cal en el alimento de los potros, vamos á exponer los resultados que la medida ha hecho constar en fin de Noviembre sobre dos jóvenes animales, añadiendo los observados en un caballo de trabajo sobre el que hemos probado el mismo procedimiento.

Una potrancia que fué la primera puesta en observación, ha cumplido sus treinta meses. Á los dos años, la rodilla medía 34 centímetros, el jarrete 45. Durante varios meses las mismas dimensiones persistieron, á pesar que en los cinco meses anteriores se había operado un crecimiento de 0,01 $\frac{1}{2}$. Como era plausible el atribuir aquel tiempo de parada á la insuficiencia de la dosis de 20 gramos, en Mayo se elevó ésta á 30 gramos, una cucharada y media. La misma cantidad se continuó administrando hasta fin de Octubre y no apareció ningún desarreglo apreciable en las funciones digestivas, durante esta época, después de la cual se volvió á la dosis de 20 gramos, en razón á la experiencia de que ahora hablaremos.

En fin de Noviembre las medidas daban: 0,34 $\frac{1}{2}$ en la rodilla; 0,45 $\frac{1}{2}$ en el jarrete. El desarrollo de las dos categorías de coyunturas se ha efectuado en una proporción igual, y en adelante deberá seguir una marcha menos rápida que en los primeros tiempos.

Sería interesante saber si al mismo tiempo con el volumen de los huesos no aumenta su densidad; es posible y probable, pero la prueba no pudo verificarse en el animal vivo.

La segunda potrancia en observación tiene ahora diez y ocho meses; sus jarretes no han tenido nunca una conformación, en largo y salidas, parecida á la que existe en la primera; así sus movimientos se ejecutan de una manera menos elástica y extendida. Comparando en los dos animales las medidas relativas de las coyunturas anteriores y posteriores, se encuentra entre ellas una diferencia notable, puesto que en la una es de 11 centímetros y de 7 $\frac{1}{2}$ en la otra. Las cuartillas de esta última potrancia han tomado un desarrollo más acelerado que las de la primera; en Mayo acusa-

ron un emparte bien pronunciado que hizo suspender el fosfato durante tres semanas. La organización del animal no es tampoco la misma; á pesar de la uniformidad de su apetito y de la alimentación, ha presentado varias veces alternativas en su estado de carnes, y el aumento de las grandes coyunturas no ha sido tan pronto. No se debería prejuzgar que las modificaciones se presentarían siempre idénticas en los animales jóvenes; la Naturaleza no sigue evoluciones completamente parecidas durante la edad del crecimiento. Perdónense estos detalles; ellos forman lo que se llama en Medicina el valor de una observación.

Tenemos en el servicio de la granja una yegua hija de un padre de media sangre y de madre cuarto de sangre. Este animal, de 1^m,61 de buena espalda, con un pecho de 2^m,04 en el sitio de las cinchas, tiene los miembros anteriores de volumen medio proporcionalmente al cuerpo; pero acusan por debajo de las rodillas una estrechez notable de la parte superior de los cañones. Esta circunstancia permitirá establecer una comparación fácil de prosperar en el caso en que las cosas cambiáran. Á pesar de que la yegua cumplió seis años en el mes de Mayo, y que á esta edad el crecimiento del equilibrio debe haber terminado, hemos emprendido la experiencia de administrarle el fosfato de cal, más por curiosidad que en la esperanza de obtener una modificación sensible. El régimen empezó el 26 de Abril; la medida de los cañones daba entonces 23 centímetros; el 14 de Agosto, tres meses y medio después era de 0,23 $\frac{1}{2}$.

Este resultado, tan evidente como posible, puesto que fué probado matemáticamente, prueba la influencia positiva del fosfato de cal mezclado al alimento, sobre el engruesamiento de los huesos, y por consecuencia, la realidad de una absorción que lo hace susceptible de ser asimilado. Su acción se ha afirmado en una época en que la evolución orgánica está terminada ordinariamente; pero á veces esta es más ó menos tardía en ciertos caballos que conservan aún el aire, esos rasgos de carácter y de movimientos denotando que aún le queda mucho de potro y que no han alcanzado el estado adulto completo. Tal era aquí el caso: ¿por qué valor, semejante consideración entra en el análisis del hecho? Difícil es determinarlo; sin embargo, es importante señalar esta observación que aminoraría las apariencias de derogación á las leyes de formación, generalmente admitidas.

Hemos dado, como á las dos potrancias, desde su destete el fosfato de cal en la misma dosis de 20 gramos ya experimentada, pensando que ésta debía ser calculada más bien proporcional al período del crecimiento de los huesos que á la edad y la talla del animal, y se ha mostrado insuficiente, puesto que en los primeros ensayos en animales jóvenes no ha ocasionado jamás el menor accidente, y puesto que aquí su acción fué igualmente ventajosa, esta doble comprobación establece que su cantidad está bastante precisamente fijada para responder á las diversas circunstancias de su empleo. El aumento de 10 gramos prolongado durante cinco meses, no ha producido un efecto más sensible, como hemos visto más arriba.

No apareciendo ninguna modificación interior, la experiencia terminó en Octubre. Además, no existía ya ningún motivo para continuarla. La comprensión que existía debajo de la rodilla había desaparecido, el cañón y el tendón seguían una línea normal como en toda parte anterior bien conformada, y su ancho estaba en relación justa con el resto del miembro.

Añadiremos algunas consideraciones que resultan aún del objeto de nuestros estudios.

La cuestión económica de la cría es un problema difícil de resolver bajo el punto de vista de los intereses pecuniarios. Ciertamente, la producción

(1) Un quarter es igual á 2,90 hectólitros.

del caballo que no sea el de especie común, si no estuviera sostenida por el gusto y la pasión de los que de ellos se ocupan, desaparecería bien pronto ante una ocupación más lucrativa, si aún queda de la explotación de las tierras. Monsieur Guyot, en uno de sus precedentes artículos, estimaba en 2.000 francos el valor del potro de media sangre, propio al lujo, que alcanza cuatro años, para que el criador retire, más bien que un beneficio exagerado, la justa recompensa de sus trabajos y gastos desembolsados.

Esta edad es el principio de la entrada en verdadero servicio, cuyos comienzos exigen aún muchos cuidados; hasta entonces, el caballo no ha podido hacer, como el de arrastre ordinario, ó de un grado menor de origen mejorador, un trabajo atenuante en parte del gasto de alimentos, su empleo se ha reducido á los ejercicios de doma que facilita la venta, y á la preparación para los concursos ó las pruebas en que deba figurar con la esperanza de obtener recompensas.

El mantenimiento del potro permite dos sistemas; el de estancia permanente en el prado, al ménos hasta el tiempo en que los rigores del invierno ó la falta absoluta de hierbas lo haga imposible, y el de permanencia en una cuadra sana, pero interrumpido por un ejercicio diario, necesario y suficiente.

El primero, además de los cálculos de economía, que á veces los accidentes contrabalancean, y los pocos cuidados que lleva consigo, tiene por principio la opinión general de que la cría análoga al estado natural es la sola capaz de darle el vigor y la resistencia. Se cree que la excitación á los grandes movimientos es proporcional al espacio que les está abierto. Sin embargo, la observación de los potros en los pastos procura raramente el espectáculo de esas actitudes seductoras, de esos movimientos cuya duración no es larga, que sollicitaciones urgentes no despierten á voluntad. Después del primer movimiento en la libertad, si ésta reemplaza á la reclusión, más bien están pacíficos que desordenados y siempre ocupados en pacer tranquilamente. El ejercicio es mucho menor que se imagina sin examen; la influencia del gran aire es la principal ventaja realizada, á condición, sin embargo, de garantizarlos contra sus intemperies.

La alimentación es irregular, muy á menudo insuficiente, constantemente de especie á dar más vientre y linfa que carne muscular. En seguida el cambio de existencia y de régimen, el ponerlas en servicio, exigen las mayores precauciones; es preciso refundir al animal, sustituirle tejidos de otra clase y tonificar el organismo entero con el fuerte alimento combinado con el trabajo sabiamente dispuesto. Las relaciones en que se exaltan los medios de los caballos que cogidos salvajes hacen inmediatamente con una velocidad vertiginosa correrías inverosímiles, son cuentos de ultraturra.

En el segundo sistema, el potro puede recibir todo el año una alimentación regular, siempre sustanciosa, compuesta de buen heno durante el invierno, hierbas frescas en verano, y de una ración de avena, que aún en pequeñas dosis ejerce una influencia mucho más poderosa sobre su constitución. Del segundo al tercer año adquiere carnes cuya firmeza monta la que se ve en el caballo en condición ordinaria de servicio, y para hacer capaz pronto de cumplir al que se le destina, basta con disminuir el forraje y aumentar la avena: el punto deseado provendrá de la reglamentación del trabajo.

Hemos visto confirmar por las relaciones de visitas publicadas este año, que en Normandía, donde la producción caballar de un grado superior, es la industria principal más célebre, una gran parte de los potros está sometida al empleo de la estaca

en los pastos. En vano se buscan noticias más detalladas sobre esto en los periódicos especiales consagrados al estudio de las cuestiones tan múltiples que conciernen al caballo.

La práctica normanda es la combinación de los dos métodos de cría indicados. Á fin de evitar á los potros más preciosos, sobre todo á los machos reservados para la venta como reproductores, los peligros en que incurren por su turbulencia y los conflictos entre ellos, se fija cada uno separadamente con un ramal especial á una estaca que se muda de sitio según las necesidades del consumo: la cuerda da 6 metros de radio, 12 de diámetro, y determina una circunferencia de 36 metros, que encierra el espacio en que el animal puede desenvolverse.

El método precitado no implica el estar siempre fuera de la cuadra; debe interrumpirse cuando cesa la vegetación, y en toda estación alterna con la reclusión; semejantes costumbres pueden ser imitadas en las comarcas, aún numerosas, en que la distribución de prados y pastos no está dispuesta particularmente para la explotación especial del suelo por el producto de los animales. Se realizarían las mismas condiciones higiénicas cerrando con poco gasto un *paddock* cuya superficie representaría las dimensiones, ó más si se puede, de la distancia que permite el ramal fijado á la estaca.

El potro que recibe el alimento en el box de una cuadra perfectamente sana, se le soltará allí dos horas por día; si se tiene el cuidado y la paciencia de imponerle durante todo aquel tiempo un movimiento continuo, se reemplazará grandemente el ejercicio que voluntariamente tomaría en libertad más completa. Este tiempo representa el término medio del trabajo que ejecuta el caballo de servicio para mantenerlo en buen estado, cuando otras exigencias no lo reclaman.

El problema más difícil no es la cría de potros de cierta clase, sino su venta con utilidad y aún reembolso. De ahí viene que su producción tiende á ceder el lugar á la ménos onerosa del caballo de arrastre pesado ó de especie más apta para el trabajo lento. La sustitución que empieza á generalizarse, se explica por las necesidades de un servicio más extendido que el que se había empleado hasta ahora. Probablemente no. ¿Tendrá la ventaja de llenar mejor las exigencias múltiples que es indispensable satisfacer? ¿Esta clase de animales dejará inocupadas muchas funciones de que son incapaces, y volveremos á ser más tributarios del extranjero que lo que lo hemos sido para ciertas categorías muy importantes? Otras veces se quejaban; ¿tendrán ménos inconvenientes hoy?

El método de entretenimiento que consiste en dejar en plena libertad los potros, que deben ellos mismos buscar su alimento la mayor parte del año, si no siempre, es sin duda el más económico si no está contrabalanceado por los accidentes y las enfermedades. Para seguirlo es preciso disponer, sea terrenos especiales en los cuales se les agrega en ciertas proporciones al ganado, ó sea prados no segados y pastos no segables: estos últimos producen raramente una hierba de buena calidad. Hemos señalado los inconvenientes de una alimentación así ordenada: es verdad que son más en detrimento del comprador que del vendedor, y esta consideración puede ser secundaria aquí en los intereses del que crea la mercancía con riesgos y peligros, de que no se ha tenido bastante en cuenta en su favor. Pero las disposiciones que necesita el método se encuentran sólo en las comarcas especialmente preparadas; la producción que quiera bastar á las necesidades tan múltiples exige el concurso igualmente del más grande número posible de pequeños criadores diseminados por todas partes.

El sistema mixto, con permanencia alternativa en la cuadra una parte del tiempo, ofrece la facultad de reunir la observación de las dos prescripciones fundamentales de la higiene: un alimento regular y tónico, la influencia del aire libre y del ejercicio.

En Normandía generalmente el potro se coloca en prados sobre los que pasta. Esto puede imitarse en cualquier sitio, puesto que la atención suplirá la cerca; bien es fácil establecer, según el procedimiento que hemos indicado, un *paddock* en el que se dejará durante la cría á la madre y su producto; después éste solo, dándole el alimento en la cuadra. Semejante régimen exige más la vigilancia y cuidados, y es también más costoso que el de la libertad completa en el prado. La ración de la yegua debe ser largamente aumentada todo el tiempo que críe; desde los dos meses, el potro toma parte en su consumo y sus necesidades aumentan cada día, después, el destete terminado, absorbe 3 litros de avena, 10 y sucesivamente 15 libras de heno, ó el equivalente en forraje verde, cantidades que continuarán hasta los cuatro años, ó combinadas diferentemente según el empleo que se le pida hacia los tres y medio años.

La venta precoz del potro disminuirá mucho los gastos de mantenimiento, pero no llega casi fuera del círculo donde existe la especulación sobre el porvenir del animal distinguido con esperanza de un valor más importante: lo que sostiene muy sólidamente la producción del caballo común, es la facilidad de deshacerse de él desde pequeño, de entregarlo al trabajo demasiado prematuro sin grandes inconvenientes; es que puede conducirse y pasar por todas las manos: en el mercado, las alteraciones de precio, los vicios y defectos le son más ligeras, y pesando la materia más que las cualidades, inclina en su favor la balanza; mientras que con el otro, el comerciante sólo tiene la probabilidad y la ciencia de obtener los beneficios, á veces exagerados, más que el criador que lo ha producido.

Hecho así el análisis que confirman las quejas generalmente expuestas, podría traer consecuencias bien graves, como llega á ser amenazadora la obligación de cesar en el cultivo del trigo. En ciertas circunstancias la falta de dinero es mortal. Los gobiernos de todos los países han sostenido siempre, si no dirigido, la creación de esta clase especial de animales, á la que se une una parte imperiosa de sus intereses. Á los subsidios ya largamente concedidos, es verdad, falta la medida, muy vivamente reclamada al Estado, de aumentar el precio de los que compra para su servicio. Tendría la consecuencia de animar al cultivador á levantar, por alguna infusión de sangre, la calidad de los caballos de que se sirve. Esta mejora, realizable en muchas comarcas, sin quitarles la aptitud á los trabajos que se les pide, los haría capaces de ser aceptados por la remonta, y encontraría más ocasiones de venderse, con beneficio de la producción indígena.

El tema que concierne al caballo y su perfeccionamiento es un problema tan complejo por sus dificultades, que agrava más la cuestión económica, que no se podría tocar sin levantar más contradicciones que asentimientos.

(*Journal d'Agriculture.*)

INSTRUCCIONES PARA EL LAVADO ANTIFILOXÉRICO DE LAS VIÑAS.

El lavado ó pintura de las viñas tiene por objeto la destrucción de los huevos de invierno que

pueden encontrarse eventualmente bajo sus cortezas.

Aplicado á viñas indemnes, pero expuestas á la invasion por su proximidad á focos filoxéricos, el lavado constituye el tratamiento preventivo contra la filoxera. Tiene por efecto impedir la salida de los huevos de invierno y la formación de colonias radicícolas por los insectos procedentes de estos huevos.

Están reputadas como indemnes las viñas situadas al exterior de una zona de 15 á 20 kilómetros al rededor de una región filoxerada.

Las viñas situadas en esta zona deben ser consideradas como sospechosas, bien que la filoxera no se manifieste aún por ningún signo exterior. Aplicado á estas viñas, así como á las que presentan uno ó varios puntos de ataque, sin estar aún gravemente comprometidos, el revocado ó lavado debe servir cuando ménos para amortiguar los progresos del mal.

Es probable se contenga completamente, si se continúa durante tres ó cuatro años seguidos, determinando la extensión de los antiguos focos, é impidiendo la formación de otros nuevos por los insectos salidos de los huevos de invierno. El efecto del revocado será entonces á la vez curativo y preservativo.

Con estos títulos constituirá un complemento útil de los tratamientos subterráneos, que podrán no ser renovados cada año, y dará así lugar á una reducción considerable de los gastos que estos tratamientos necesitan.

En fin, si el mal es ya antiguo, y la mayor parte de las plantas de una viña gravemente atacada, el lavado, lo mismo que los otros elementos, no salvará aquellas viñas de una destrucción completa.

Las materias que se emplean para él son :

Aceite tosc.	20 partes.
Naftalina en bruto.	30 »
Cal viva.	100 »
Agua.	400 »

Para preparar la mezcla se disuelve la naftalina en el aceite, se echa éste sobre la cal, de antemano humedecida con la cantidad de agua necesaria, y se le añade el resto del agua, moviendo continuamente la mezcla hasta que se ponga bien homogénea y tome una consistencia de crema.

La cal que mejor conviene es la cocida recientemente. Cuando al cabo de cierto tiempo la mezcla tiende á formarse masa, y no se deja extender fácilmente con el pincel, se añadirá la cantidad de agua necesaria para darle su primera consistencia.

Para procurarse el aceite y la naftalina conviene dirigirse á las fábricas especiales donde se elaboran los productos derivados de la brea de hulla. El aceite se vende de 10 á 15 francos los 100 kilos; la naftalina bruta, de 6 á 10 la misma cantidad.

Estos precios son susceptibles de bajar aún por la concurrencia que se establecerá cuando estas sustancias lleguen á ser de un uso general en la viticultura.

Los revocados se harán con ayuda de una brocha ó pincel gordo redondo, hecho con cerdas de puerco. Se extenderá la mezcla sobre toda la superficie de la cepa sin preocuparse de los botones y secación de corte.

Para más comodidad, y por medida económica, el lavado se hará después de la poda de la viña. Se podrá operar durante todo el invierno; pero la época más conveniente es cuando el huevo de invierno toca al término de su incubación, es decir, el mes de Febrero para las regiones del Mediodía, y el de Febrero y Marzo para las demas. Pero como en la época más conveniente un tiempo lluvioso podría impedir la operación, se hará bien en

practicarla desde que las circunstancias lo permitan.

Si las viñas son viejas y con cortezas espesas, no se efectuará el revocado sino después de haber practicado un descortezo superficial. Éste se hará de una sola vez, y no es preciso volverlo á practicar cada año.

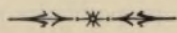
En el caso de viñas jóvenes y cortezas delgadas, el descortezo no es preciso, y aún podrá ser perjudicial. Para esta operación se podrán emplear diversos instrumentos, como guantes de malla de acero, raederas, rastros ó simples cuchillos de hoja fuerte y sólidamente sujeta al mango.

En lo que concierne á las precauciones que se deben tomar cuando la poda, se recomienda hacer recoger con gran cuidado los sarmientos cortados, que puedan ocultar algunos huevos de invierno; se les quemará allí mismo, ó si se prefiere, se les llevará lejos de la viña á un sitio seco y abrigado. Á este propósito es útil hacer conocer que los sarmientos de la poda no deben ser guardados, en ningún caso, como sucede á menudo, al aire y á la humedad; los huevos pueden conservar su vitalidad y abrir en la primavera, si no se encierran los sarmientos en un sitio cerrado cubierto y no húmedo.

Para las viñas que tienen agallas (y las riparias están sobre todo en este caso) un solo tratamiento bastará para juzgar de su eficacia. Se ha reconocido que los insectos de las agallas tienen todos por origen las filoxeras salidas del huevo de invierno; si todos los huevos de invierno han sido destruidos por la operación, las agallas no deben volverse á presentar al siguiente año.

Para las viñas que raramente tienen agallas, la comprobación precedente no es posible, y no se podrá conocer el efecto del tratamiento sino después de varios años. Las viñas sanas no deberán ser invadidas, si no lo son en los tres primeros años del tratamiento, en cuyo caso serían contaminadas por consecuencia de invasion que remontase á una época anterior al primer tratamiento. En cuanto á los viñedos que presenten puntos de ataque, no deberán producirse allí nuevas manchas, aisladas de los antiguos focos.

Resulta de lo que precede que los tres ó cuatro primeros años del empleo de este método deberán ser considerados como un período de ensayo, durante el cual se estudiará la influencia del tratamiento sobre la marcha de la filoxera. Por consiguiente, será prudente continuar los tratamientos subterráneos al mismo tiempo que los lavados, por todas partes en que estos tratamientos están hoy en uso. La experiencia enseñará en qué medida podrán éstos ser suplidos por los lavados empleados solos. Todos los viticultores están, en consecuencia, invitados á hacer el ensayo de este método, poco dispendioso é inofensivo para la viña, y á hacer conocer, en interés general, á la Administración los resultados que hayan obtenido en su práctica.



LA DECADENCIA ERIGIDA EN SISTEMA.

No hace muchos días que M. de Lumier ha tratado en la Academia de Ciencias una cuestión importantísima, que prueba hasta qué extremo llega en Francia el egoísmo individual y la carencia de afecciones en la familia.

Asunto de suma gravedad y que escandalizará de seguro en España, en Inglaterra y en Alemania, países esencialmente honrados, y en los cuales la humanidad merece nombre de tal.

No lo merece, no, en un país como éste donde, según el académico á que me refiero ha probado, se pone empeño en no procrear, y en el que el

advenimiento de un nuevo ser en la familia se considera como un perjuicio.

«El mal es profundísimo — ha dicho. — No se engendra en Francia.»

Y la estadística lo prueba.

La población disminuye. Los matrimonios, pobres y ricos, no quieren tener hijos. Los ricos, porque les causan molestias; los pobres, porque les cuesta dinero.

«Es indudable — exclamaba el elocuente orador, cuyo discurso me ha sugerido este estudio de hoy — que se establecen prácticas odiosas y que se crean industrias de esterilidad, cuyo desarrollo y venta ha llegado á ser imponente, y que se venden por todas partes.

»Estas... industrias perjudican en alto grado á la salud de las mujeres; pero ¿qué importa, si se logra el objeto á que se destinan?

»Lo importante es no tener hijos. Apenas hay matrimonio en que este deseo no sea común. Hay la repugnancia de la paternidad, y esto no es un secreto para nadie.

»¿Qué digo secreto? Á cada momento se oye en sociedad, en la calle, en el teatro, ya en la conversación íntima, ya en la discusión pública, esta opinión odiosa. ¿Cómo pretenderá la Francia ser el día de mañana una nación poderosa y fuerte, si se complace en destruirse y desaparecer? Apenas se firma un contrato de boda sin que en él se comprometan los esposos á no tener sino tal número de hijos. Aun los que tienen, los envían al campo, y entregándolos á la nodriza fomentan la horrible mortalidad que en los niños se advierte.»

Después de estudiar y detallar las causas que contribuyen al decrecimiento de la población, monsieur Lumier indicaba los medios de contener este desbordamiento del egoísmo nacional:

«Proponer al Gobierno que estudie la mejor manera de facilitar los matrimonios.» (Estudio inútil, porque en Francia nadie, absolutamente nadie, se casa por amor, y sería necesario que el Gobierno dotara á las mujeres para que los hombres se casaran).

«Establecer premios para los matrimonios que tengan más de dos hijos. (Inmoralidad que un Gobierno no puede establecer sin descrédito suyo y del país.)

«Facilitar la investigación de la paternidad.» (Trabajo inútil aquí, donde la facilidad de relaciones íntimas entre el hombre y la mujer está tan arraigada en las costumbres.) Ciento cincuenta mil niños (cifra espantosa en verdad) mueren al año en Francia.

Agéguense á éstos los infanticidios de que los periódicos nos dan cuenta todos los días, y los abortos que la ley apenas castiga, y unidas estas tristes cifras á la de los seres humanos que lógicamente debieran nacer y no nacen, podrá calcularse sin dificultad cuán rápida es la disminución de la población francesa.

Ni la ley, ni la ciencia, ni el médico, que pudiera ser realmente gran auxiliar de las leyes, pueden lograr nada contra lo que depende pura y exclusivamente de las costumbres.

En Inglaterra, como en España, las jóvenes se casan sin dote, y tienen la conciencia y aun el deseo natural de ser madres de familia.

En Francia, los padres colocan á sus hijas. Los hombres se casan por adquirir la dote, y las mujeres para tener más libertad. Al mismo tiempo, la cifra de las relaciones ilícitas ha aumentado de tal modo en veinte años, sobre todo en París, que ya no es posible saber quién está casado y quién no. La mujer que vive públicamente con un hombre se llama Madame *** (nombre del marido), y desde su portero hasta las personas que la tratan sin conocer su historia, la consideran como tal mujer propia, efecto de la dificultad en cono-

cernos unos á otros en una ciudad de dos millones de habitantes.

De aquí una inmoralidad corriente, á la que todos de un modo directo ó indirecto contribuyen. Los lazos de la familia apenas existen. Entre las clases medias ó trabajadoras la separación cotidiana del marido y la mujer es forzosa, so pena de abandonar el trabajo que sostiene la casa. La vida del club ha hecho del hombre soltero un sér independiente que no necesita casa, supuesto que por una cantidad mínima tiene salones, periódicos, criados elegantes, mesa, correo, etc. ¿Cómo puede remediar todo esto Gobierno alguno?

Los deseos del respetable académico son excelentes; pero el remedio que pide es imposible, y la vida francesa moderna, á pesar del patriotismo (acaso la única virtud arraigada en esta nación), no puede ser sino fatal al porvenir de un pueblo ayer tan grande y hoy en decadencia.

«Dios ha puesto el corazón de la mujer en íntima comunión con la Naturaleza toda, por la maternidad», decía Toussenel.

Ahora bien; estas mujeres que no quieren ser madres, que acuden al empleo de indignos aparatos y de industrias odiosas, como ha declarado el hombre ilustre de quien hago mención al principio, no merecen nombre de tales, y la superioridad que sobre ellas tienen las mujeres de los demás países de la tierra es incontestable.

«Ambición santa, orgullo sagrado», llamaba una de ellas al deseo de maternidad (1). Las elocuentes cifras hablan muy alto en contra de esta generación de mujeres que, de acuerdo con sus maridos, niegan hijos á la Francia de San Luis y de Napoleon I.

EUSEBIO BLASCO.

París, Febrero 1885.

BYRON, POETA Y SPORTSMAN.

(Continuación.)

La señal de este dolor se encuentra al fin del último canto del *Jóven Harold*:

«¡Cruel muerte! Me has arrebatado todo lo que podías; una madre, amigos, aquella que un sentimiento más dulce que la amistad le unía á mi suerte.... Di, ¿á qué hombre fueron tus dardos más funestos? ¿Cada día nuevos infortunios han envenenado las fuentes de mi felicidad!

¿Cuál es la más sombría de las desgracias que afligen á la vejez? ¿Cuál es la que señala más profunda arruga en una frente inquieta? ¿No es ver que todo lo que se ha amado en el mundo está borrado del libro de la vida? ¿No es la de quedar solo y aislado en la tierra como yo lo estoy ya? Doblo la rodilla ante el Señor, cuyo brazo ha pesado sobre mí, ha roto todos los lazos de mi existencia y destruido todas las esperanzas de mi corazón. Pasad, pues, pronto, días inútiles; no teneis sino penas que aportarme, puesto que el tiempo ha privado á mi alma de todo lo que hacía mi alegría y derramado sobre mi juventud todos los dolores de la vejez.»

Debió ser un gran triunfo para Byron el inmenso éxito que saludó la aparición del primer canto de su poema; el segundo lo hizo después de su vuelta á Inglaterra.

Hasta la *Revista de Edimburgo* hizo pública la retractación, confesando que se había equivocado rehusando la vocación al autor de *Horas de ocio*.

«Lord Byron, dicen esta vez los críticos escoceses, ha aprovechado mucho desde que compareció últimamente en nuestro tribunal: hé aquí un libro lleno de originalidad y talento; en él no sólo expía los pecados literarios de su menor edad, sino que promete mucho más.»

Por los dos cantos reunidos de *Childe-Harold*, le pagaron 600 libras esterlinas, y tuvieron tal éxito, que por el tercero le dieron 1.575 libras, y por el último 2.100.

(1) Madame de Girardin.

Entonces se dijo con razón que vendía sus poemas á una guinea el verso.

Con el éxito vino la moda; todos querían ver y tener aquel poeta que aparecía de pronto, brillante meteoro inflamando el cielo, allí donde reinaba la más profunda oscuridad. Le miraron la cara y vieron era hermoso; pronunciaron su nombre y recordaron que por su padre era de nacimiento ilustre, y que por su madre, descendiente de Juana Stuart, hija de Jacobo II de Escocia, era de familia Real. El decía en su poema que había visto todo, agotado todo, que había pasado por todos los errores y aún por el crimen, y decía: «Cosa bien extraordinaria en un poeta de veinticinco años, que no quería amar ni aún á las más bellas mujeres de Londres.» Aquellas delicadas y lánguidas flores del Norte, como él las llamaba, juraron á su vez que le harían faltar á su propósito.

No era esto cosa difícil para quien conocía á lord Byron; muchas lo lograron sin gran trabajo, y la que lo consiguió con más ruido fué lady Carolina Lamb, hija del Conde de Bemborough, y casada con Williams Lamb, segundo hijo de lord Melbourne.

Byron la amó locamente y le propuso huir con él, pero ella rehusó.

¿Qué causa produjo entre ellos una ruptura tan amarga, que lady Lamb hizo contra su antiguo amante la novela *Glenarson*, y que éste la trató con tanto desden durante el resto de su vida? Esto lo hubiéramos sabido sin duda en las Memorias de lord Byron, quemadas por sir Thomas Moore, y quemadas—¿quién sabe?—puede que á causa de este episodio.

Después de esta ruptura fué cuando Byron se hizo la reputación de dandy, y que llegó á ser el hombre indispensable de los bailes, aguas, etc.

Pero esta vida tuvo el fin que debía tener; el poeta cayó en el aburrimiento y hastío. Así, el 17 de Febrero de 1814 escribía:

«Héme aquí solo, cuando debía estar en casa de H. que me había invitado á comer; pero me aburro tan profundamente, que no tengo deseos de ir á ninguna parte. Household pretende que soy un intratable, un aparecido solitario: es verdad.»

Entonces tuvo una singular idea aquel misántropo, aquel hombre hastiado, aquel poeta sin inspiraciones, la de casarse. Ha gastado toda la primera fase de su vida, y aspira á algo desconocido, aunque sea en el dolor.

Este algo desconocido en el dolor, en efecto, lady Byron se lo procurará. Pero lo que hay de curioso en él es que quiere casarse; casarse por el matrimonio y no por la mujer. El que ha apostado 50 libras esterlinas con Mr. Hay que nunca se casaría, tiene tal prisa por hacerlo, que le importa poco con quién.

Hablaba de este proyecto con lady Melbourne, que le proponía una jóven que Byron no conocía, y él proponía á miss Milbanke.

—Hace V. mal—le dijo lady Melbourne—y mal por dos razones; porque V. necesita dinero y miss Milbanke no le aportará al matrimonio sino diez mil libras; después, porque V. necesita una mujer que lo admire, y miss Milbanke no admira más que su persona.

—Y bien—dijo Byron—¿cómo se llama esa jóven?

Lady Melbourne le dijo su nombre.

Byron escribió en seguida á los padres, que se la rehusaron.

—Bueno—dijo Byron;—ya ve V. cómo debo casarme con miss Milbanke.

Y se puso á escribirla para hacerle presente su deseo.

Pero lady Melbourne no pensaba rendirse así: acabada la carta de Byron; se la arrancó de las

manos y fué á leerla junto á una ventana, mientras el poeta quedaba tranquilo en su sitio.

—Hé aquí, en verdad, una carta encantadora—dijo lady Melbourne después de leerla;—sería lástima no llegue á su destino.

—Entonces—dijo Byron—démela V.; la cierro y la envío.

Lady Melbourne le dió la carta, que cerró y envió.

El 12 de Enero de 1815 se casó en casa de sir Ralph Milbanke, y el mismo día envió las 50 libras á Mr. Hay.

Un mes después, día por día, escribía:

«¡La luna de miel ha pasado; me despierto y me encuentro casado! Swift dice que el hombre sabio se quedará soltero, pero yo digo, que para un loco el matrimonio es el más delicioso estado.»

La luna de miel la pasaron en casa de sir Milbanke, y después los jóvenes esposos se fueron á su casa de Piccadilly; pero allí empezaron los tormentos.

Las 10.000 libras del dote de miss Milbanke no habían hecho sino irritar á los acreedores de lord Byron; es una raza que á veces llega á dormirse, cuando nada le dan, porque entonces desespera; pero dar á cuenta los despierta y los pone feroces.

Engolosinados con los 240.000 francos que habían tomado, no dejaron á los recién casados un momento de reposo, y á medida que aumentaban sus enredos, las relaciones de los dos esposos eran cada vez más frías.

En fin, en el momento en que su marido era más desgraciado, en que sólo su título de Par lo salvaba de la prisión, lady Byron marchó de Londres con el pretexto de visitar á su padre. La despedida fué casi afectuosa, y los dos esposos debían reunirse al cabo de un mes. Durante el viaje, lady Byron escribió una carta muy tierna á su marido, y después, una mañana, supo éste por su suegro sir Ralph Milbanke que tenía que renunciar á la esperanza de volver á ver más á su mujer y á su hija.

¿De dónde vino aquella triste ruptura, que á pesar de los ruegos de lord Byron terminó por un divorcio?

El poeta la atribuye á la influencia de mistress Charlment, gobernanta de lady Byron, é hizo contra ella aquella sátira terrible que lleva por título *Bosquejo de una vida privada*.

(Se continuará.)

UNA CACERÍA EN RUSIA.

La caza del lobo es, con la del oso, uno de los placeres favoritos de los rusos: sólo que, como los descendientes de Rusik, aman el peligro, han inventado una caza que ofrece dos peligros á la vez: primero el ser devorado por los lobos; después ser estrellado en un carruaje.

Hé aquí cómo se aplica esta ingeniosa invención el invierno, bien entendido, época en que la falta de alimento pone á los lobos feroces.

Se colocan en un troika tres ó cuatro cazadores, cada uno con una escopeta de dos cañones. El troika es un carruaje cualquiera, tirado por tres caballos, y de esto, y no de su forma, le viene el nombre. De estos tres caballos, el del medio no debe salir nunca del trote, y los dos de derecha é izquierda deben ir siempre al galope. El tiro presenta el aspecto de un abanico. Un cochero seguro, si es que hay en el mundo un cochero con el que se esté seguro, conduce el troika.

Detrás del carruaje se sujeta con una cuerda de unos diez metros, un cochino que se lleva metido

en el coche hasta la entrada en el bosque donde se va á empezar la caza. Allí se le pone en el suelo y el cochero arrea los caballos, que salen corriendo. El cochinillo, poco acostumbrado á aquel paso, prorrumpie en quejidos que degeneran pronto en lamentos.

Á estos lamentos sale un lobo que se pone á perseguir al cochinillo; despues dos, tres, diez, cincuenta lobos. Todos se disputan el cochinillo, se batien entre ellos para acercarse, y le acarician, uno con una garra, otro con los dientes.

De los lamentos, el pobre animal pasa á los gritos desesperados; y estos gritos dan la voz de alerta á los lobos de los últimos rincones del bosque. Todos los que hay de éstos en tres leguas á la redonda acuden, y el troika se encuentra perseguido por una manada de lobos.

Entonces es cuando es urgente tener un buen cochero.

Los caballos, que tienen por los lobos un horror instintivo, se ponen como locos: el que trota quiere galopar, los que galopan querrian salir desbocados.

Durante este tiempo, los cazadores tiran á la casualidad, no es preciso apuntar.

El cochinillo grita, los caballos relinchan, los lobos aullan, las escopetas truenan.

Carruaje, cazadores, cochinillo, lobos, no son sino un torbellino llevado por el viento, que hace volar la nieve á su alrededor, y que, parecido á una nube de tormenta deslizándose por el aire, lanza relámpagos y rayos.

Mientras el cochero es dueño de los caballos, por muy furiosos que estén, todo va bien; pero si no puede dominarlos, si el tiro se descompone, si la troika vuelca, entonces todo ha concluido.

Al día siguiente, ú ocho días despues, se encuentran los restos del carruaje, los cañones de las escopetas, los esqueletos de los caballos y algunos huesos de los cazadores y cochero.

Un invierno, el príncipe Pepmice dió una de esas batidas, y poco faltó para que fuera la última á que asistiese.

Se encontraba con dos amigos en una de sus posesiones que confina con las estepas, y resolvieron cazar lobos, ó mejor dicho, hacerse cazar por los lobos.

Prepararon un largo trineo, donde tres personas podian moverse cómodamente, y le engancharon tres vigorosos caballos que confiaron á un cochero, hijo del país y gran práctico.

Cada cazador tomó un par de escopetas de dos cañones y ciento cincuenta tiros que disparar.

El Príncipe se colocó dando cara á la espalda del coche; los amigos á cada uno de los lados: así llegaron á la estepa, es decir, á un inmenso desierto cubierto de nieve. Era de noche; la luna llena brillaba con un vivo resplandor, y sus rayos, refractados por la nieve, repartian una claridad que podia rivalizar con la del día.

Soltaron al cochinillo y partió el trineo.

Al sentirse arrastrado á pesar suyo, el cochinillo gritó.

Algunos lobos aparecieron, pero al principio poco numerosos, tímidos, y manteniéndose á distancia.

Poco á poco aumentó el número, y á medida que esto sucedia se acercaban á los cazadores, que para comenzar no imprimian á su trineo sino un movimiento ordinario, á pesar de la impaciencia de los caballos.

Serian unos veinte, cuando se encontraron bastante cerca, como para que empezase la matanza.

Se oyó un disparo y cayó un lobo, lo que produjo gran confusion en la banda, y parecia á los cazadores que habia disminuido en una mitad.

En efecto, contrario al refran que dice que los lobos no se comen unos á otros, siete ú ocho han-

brientos habian quedado detras para devorar al muerto.

Pero pronto se llenaron los huecos; por todos lados se oian aullidos que respondian á los aullidos. Los lobos estaban al alcance, y los cazadores hacian fuego graneado.

Pero aunque todos los tiros diesen, en lugar de disminuir, la banda iba siempre aumentando: pronto no fué ya una banda, fué un rebaño, cuyos apretados rangos observaban los cazadores.

Su carrera era tan rápida, que parecian volar sobre la nieve. Formaban detras del troika una media luna, cuyas dos puntas empezaban á llegar á la altura de los caballos. Su número aumentaba con tal rapidez, que parecia que salian de debajo de tierra. Habia algo de fantástico en su aparicion.

No se podia, en efecto, darse cuenta de la presencia de dos á tres mil lobos en medio del desierto, donde en todo un día apenas se descubrian dos ó tres.

Habian recogido el cochinillo y reintegrado en el trineo, pues sus gritos redoblaban la audacia de los perseguidores.

El fuego no cesaba, pero ya habian gastado la mitad de las provisiones: quizás tendrian aún doscientos cartuchos, y se hallaban rodeados por dos ó tres mil lobos.

Las dos puntas de la media luna avanzaban más y amenazaban unirse haciendo un círculo, en el que trineo, caballos y cazadores fueran el centro.

Si uno de los caballos caia, todo habia concluido, y los caballos, asustados, daban saltos terribles.

—¿Qué piensas de esto, Ivan?—preguntó el Príncipe á su cochero.

—Pienso que no está esto agradable, señor.

—¿Temas algo?

—Los diablos han probado la sangre, y mientras más fuego los hagan, más aumentará su número.

—¿Cuál es tu opinion?

—Si permitis, Príncipe, voy á soltar las riendas á los caballos.

—¿Estás seguro de ello?

—Yo respondo.

—¿Y de nosotros, respondes?

El cochero no dijo palabra: era evidente que no queria comprometerse.

Soltó la rienda á los caballos, dirigiéndolos hacia la casa.

Aquellos nobles animales redoblaron su velocidad. El espacio era devorado literalmente por sus desesperados esfuerzos.

El cochero los excitaba con un silbido agudo, y al mismo tiempo describia una curva que debia cortar una de las puntas de la media luna.

Los lobos se separaron para dejar pasar los caballos: los cazadores iban á disparar.

—Por su vida—les dijo el cochero—¡no tirar! Obedecieron á Ivan.

Los lobos, admirados de aquella maniobra inesperada, quedaron un momento indecisos.

Durante este instante, el trineo corrió una versta: cuando los lobos se pusieron á perseguirlo, era ya tarde y no pudieron alcanzarlo.

Un cuarto de hora despues estaban á la vista del palacio.

El Príncipe estimaba que durante aquel cuarto de hora sus caballos habian corrido más de dos leguas.

Al día siguiente visitó á caballo al campo de batalla, y encontró los huesos de más de doscientos lobos.

Se ve que es una cacería llena de emociones.

C. T.

PESCA Y PISCICULTURA.

La pesca tiene mucha importancia en Suecia, y particularmente la del arenque ocupa numerosas tripulaciones. Los barcos de las provincias del Oeste están cubiertos y montados por cuatro ó cinco hombres: los del Báltico no suelen estar ordinariamente cubiertos; sus tripulaciones se reducen á dos ó tres hombres. Para esta pesca se sirven de redes fijas ó de buitron.

La mayor parte de los arenques se consume en el país mismo; sin embargo, la exportacion á Prusia y á las provincias rusas del Báltico tiene cierta importancia.

Tambien se fabrica en Suecia aceite de arenques, haciendo hervir durante varias horas el pescado con agua: el aceite que sobrenada es clarificado, y el residuo es muy buscado por los agricultores.

El sprat se pesca de la misma manera que el arenque, y se estima el producto de estas dos pescas en Suecia en 5.333.000 pesetas.

El producto anual de la pesca del bacalao, de la raya, del sargo y de la langosta se estima en 1.850.000 pesetas.

En las costas Oeste de la Suecia, barcos costeros provistos de un depósito con cuatro compartimientos, comunicando con el mar por agujeros, están encargados especialmente de ir á comprar el pescado vivo á los barcos de pesca y de traerlo en seguida á tierra, donde lo preparan.

En Setiembre y Octubre se cogen en el Báltico importantes cantidades de anguilas con ayuda de grandes redes: en Junio, Julio y Agosto se emplean con preferencia redes de algodón de 90 piés de largo: el producto de esta pesca pasa de 200.000 pesetas.

La pesca del salmon es al ménos cuatro veces más productiva; este pescado lo envian con hielo á Dinamarca y Alemania, donde lo ahuman; y se encuentra en abundancia en los rios y algunos lagos.

Una Compañía que reside en Gothenburgo envia sus barcos á la caza de las focas y otros mamíferos á los mares árticos.

Estos barcos matan sobre 30.000 anuales, y fabrican 400.000 barriles de aceite.

El producto de la pesca de peces de agua dulce, sollos y cangrejos es de unas 2.750.000 pesetas; de manera que se puede evaluar en una docena de millones el producto anual de las pescas en Suecia.

En Dinamarca se pesca el bacalao en el mar del Norte, y el arenque en el Kattegat y el Gran Belt. Esta última pesca se practica de una manera bastante original: los dinamarqueses tienden grandes redes con la abertura colocada del lado de la ribera; entre esta abertura y la tierra hay otras redes, cuyo objeto es detener al pescado de su camino para hacerle entrar en el saco: estos artefactos tienen hasta 720 piés de largo.

Cuando la disposicion de las costas lo permite, se pesca por medio de grandes redes que cierran la entrada de las bahías, de manera de retener prisionero al pescado.

Los barcos daneses van tambien á pescar el bacalao y el arenque á las costas de Islandia, lo mismo que el havel ó lija groenlandes, cuyo hígado, muy voluminoso, produce gran cantidad de aceite.

En las islas Feroe se pesca el bacalao, el arenque y el delphin *globiceps*.

Los residuos del bacalao que resultan de estas diversas pescas se convierten en guano.

La pesca de agua dulce tiene poca importancia en Dinamarca: los productos de la pesca en general se evalúan en 7.600.000 pesetas.

En Holanda, la flotilla para la pesca del arenque se componia en 1881 de 408 barcos, con 19.800 toneladas y tripulados por 4.800 hombres. El arenque le preparan en cuanto lo pescan, lo que le asegura gran superioridad.

De 10.000 barriles en 1864, la exportacion del arenque se ha elevado á 139.500 en 1882. Hoy no alcanzan sino una pequeña parte.

Los barcos holandeses pescan tambien muy importantes cantidades de bacalao; la exportacion del pescado fresco tiene gran importancia: en 1882 la exportacion de langostinos sólo á Inglaterra llegó á 1.178.100 kilogramos.

La pesca de la anchoa en Mayo y Junio es una de las riquezas del Zuidersee; la del salmon es de las más prósperas en Holanda: en 1882 el número de pescados capturados fué de 55.079. Las grandes pesquerías de este pescado se encuentran en el Meuse, y el principal mercado en Krahugen, cerca de Rotterdam.

En Bélgica, Ostende, con 178 barcos, es el centro de la pesca del arenque y del bacalao; despues vienen IJest, Pame y Nieuport. Ostende es el sitio de un importante comercio de pescado. Muchos barcos son planos, sin quilla, con una proa muy redonda; la arboladura se compone de un gran mástil y otro pequeño colocado delante; cada mástil tiene sólo una gran vela.

En Bélgica se han creado cursos teóricos y prácticos para las pescadoras y patronos de barcos.

En Italia, la pesca del coral es una de las más importantes: los barcos que se dedican á ella tienen de 2 á 14

toneladas, y su tripulación de 6 á 10 hombres: 582 barcos tripulados por 5,766 hombres buscaron esta pesca en 1882, y cogieron 19,120 quintales de coral, de un valor total de 4.500.000 pesetas.

La pesca de esponjas se practica sobre todo en el Atlántico, á lo largo de las costas de la Istria y Dalmacia: también se hace en Túnez en los alrededores de Spax.

Para la pesca del atun los italianos usan redes inmensas; la de las anchoas y sardinas es muy importante.

En cuanto á la pesca fluvial, no tiene importancia sino en el Norte de Italia.

Existen en Grecia 20 establecimientos de piscicultura, que son propiedad del Estado y se arriendan por periodos de diez años. El más importante está situado en las lagunas delante del Missolonghi, y mide 30 kilómetros cuadrados. Las dos terceras partes de la población de Missolonghi viven del producto de la laguna. Uno de los productos importantes de la pesca es la butarque, especie de caviar pre-

parado con los huesos del *mugil cephalus*, salados y secos por una exposición al aire libre.

La recolección de esponjas finas se hace exclusivamente por los pescadores de las islas de Egipto, Ilijeira, Hermione, Kaindi y Trikeri: estos pescadores, en número de 3.160, tripulan 703 barcos: unos pescan zambullendo y otros por medio del tridente.

El producto de la pesca, que se exporta principalmente á Francia é Inglaterra, se calcula un año con otro en 2.400.000 pesetas.

PIELES Y PLUMAS.

Hé aquí dos elementos bien necesarios para aumentar las comodidades y *comfort* de la vida. Hé aquí dos productos animales que la industria moderna ha clasificado en pri-

mera línea, para adornar, embellecer y cuidar mejor nuestras viviendas y personas.

¡Conejos, liebres, zorras, castores, osos, nutrias, ciervos y corzos! ¡Patos, cisnes, gallinas, faisanes, palomas y pintadas! temblad en vuestras madrigueras y en vuestros nidos.

Ya no es vuestra sabrosa carne la que buscan los cazadores. Son vuestras pieles y vuestras plumas que la industria reclama y el comercio espera.

El que quiera encontrar mejor representada la cinegética familia, que se digne escudriñar conmigo todos los rincones de una casa bien alhajada, en que reine y gobierne una mujer distinguida y elegante.

Ante la puerta, una hermosa piel de ciervo sirve para restregar en ellas la suela del calzado.

De una cadenita dorada á fuego pende una pezuña de corzo, á guisa de llamador de campanilla.

En la antesala, una fila de patas de cabra montés, do-



LA CAZA EN RUSIA.

bladas por su primera articulación, son tantas perchas para abrigos y sombreros.

El comedor ostenta, entre sus dos huecos principales, una cabeza de jabali montada en panoplia. De sus defensas, cuelgan armas de caza.

Bajo la mesa, cuatro pieles de oso blanco, enlazadas por su parte superior, forman una alfombra de colosales dimensiones.

En el centro y cerca del techo, gracias á un hilo de archal que lo sostiene, planea un milano disecado, con sus alas desplegadas, aguantando entre sus garras, pecera esférica con pececillos de colores.

¿Veis á la señora de la casa arrellenada en una otomana cerca de la chimenea? Está calzada con babuchas de piel de liebre; su dormán es de nutria.

La doncella la espera en su tocador para vestirla.

Las botitas de fina piel de cabritilla, tienen su interior revestido de cisne. En lugar del dormán, una levita de astrakan, y como abrigo, la *pelisse de petit gris*.

Luego la toca de castor con plumas de faisán, y el manguito de zorrillo piamontés.

El pavimento de la estancia de la dama está alfombrado de moqueta, y sobre ella, pieles volantes de corderos de Rusia y de lobos de Austria.

Encima del lecho, un cubre-cama, formado con doce pieles de zorra azul de Suecia.

Los colchones y almohadas de mullida pluma de gallineta.

En el tocador, dos candeleros hechos con huesos y picos de albatros, y á derecha é izquierda del espejo principal, abanicos indios de pluma de pavo real.

En toda la casa hallaréis algo de pluma y piel, en su manifestación más primitiva, sin contar los fieltros y las telas que se obtienen con los pelos y las plumas de los animales, y que la industria convierte en artículos casi de primera necesidad, cuyo aspecto forma, y eso no revela el origen ni procedencia.

Es en extremo curioso seguir paso á paso las modifica-

ciones que por la industria sufre el animalillo más común que sirve de incentivo á los cazadores; el conejo, por ejemplo.

Despojado de su carne, sus huesos son calcinados, triturados y convertidos en negro animal, que da lugar á preparados mil, entre los que figura á la cabeza la tintura negra para afeites y cosméticos.

La piel, despojada de su pelo, suministra á la guantería las pieles llamadas de Suecia.

El pelo, por laboriosa y entendida fabricación, es la base del fieltro que tantas aplicaciones tiene.

Con el pelo, la piel, teñida convenientemente, ofrece al comercio la imitación de *petit gris*, *nutria*, *castor*, etc., según la preparación.

Forros de abrigo, de manta, manguitos y tantas prendas de uso para vestir, han menester hoy de las pieles de los animalitos que ántes se cazaban por su carne.

La pluma es objeto de adorno en su mayor parte, excepto la que se emplea en mullidos de colchones, edredones, almohadas y cojines.

Los grandes seres con sus huesos y defensas proporcionan á la industria botones, peines y artículos de capricho y fantasía que sería prolijo enumerar, y aquel animalillo cazable que en el mercado vale seis ú ocho reales, resulta despues, que por sus despojos hábilmente transformados, ha producido diez veces más.

Si los conejos y las liebres que pueblan nuestros campos y cotos redondos supieran qué valor alcanzan despues de muertos, á buen seguro que los primeros no saldrian tan fácilmente de sus madrigueras, y que las segundas corrian más que corren ahora. Al ménos se darian más tono é importancia.

Pieles y plumas son ya en nuestra vida el pan de cada día, y representan el sustento de innumerables familias dedicadas á las industrias que derivan.

S.

GRANDEZAS DESCONOCIDAS.

Un periódico de sport ha publicado con este título un artículo muy interesante, que demuestra que los ingleses han desconocido más de una vez los buenos reproductores y los han dejado expatriarse. Tales han sido *Gladiator*, *The Emperor*, *Fangh-a-Ballagh*, en Francia; *Buccaneer*, en Austria; *Diomed*, *Priam*, *Glence* y *Leamington*, en América, y *Musket*, en Australia. Es preciso añadir que un país es feliz cuando puede, perdiendo los sementales que Inglaterra ha dejado salir, conservar tantos reproductores de primer órden.

Buccaneer fué condenado bajo el pretexto de que sus descendientes no correrian la distancia, y ahora, casi todo lo que galopa en Austria tiene sangre de *Buccaneer* en las venas. Su hijo *Kisber* ha ganado el Derby y el Gran Premio de París; su nieto *Little Duck*, el premio del Jockey-Club y el Gran Premio; sus hijas *Formosa* y *Brigantine*, las Oaks, sin hablar de la victoria que la primera alcanzó en el Saint-Leger y del éxito de *See Saw* en el Cambridgeshire: de manera que á pesar de su exportación á Austria, la descendencia de *Buccaneer* ha ganado casi todas las grandes carreras clásicas. Él mismo es un fenómeno de longevidad; su fecundidad es extrema, y su gran edad no ha alterado sus cualidades de reproductor de primera clase.

Verdad que apenas había dejado el suelo natal, Inglaterra, instruida por el éxito de *Paul Jones*, *Formosa*, *Brigantine* y *See Saw*, quiso volverlo á tener. Pero en vano ofreció el doble y triple de la venta; la Hungría no soltó su presa, é hizo bien.

Hablemos ahora un poco de *Diomed*, que fué exportado á América. Era el primer vencedor del Derby. Su primer propietario fué sir Charles Bumbury, muy apasionado por el sport; al poco tiempo de empezar á hacer correr sus caballos tenía ya una situación importante en el turf. *Diomed* apareció por primera vez en público en el segundo meeting de primavera en Newmarket, donde ganó un sweepstakes de 500 guineas: así es que inmediatamente fué favorito en el Derby, donde batió á *Bondrow*. *Diomed* no supo mantenerse á la altura de esta brillante hazaña: al año siguiente disputó la principal carrera de Nottingham y la perdió. Los comentarios á que dió lugar esta carrera decidieron á sir Charles á despedir al jockey; pero habiendo perdido despues en Newmarket, se vió que el jockey no era responsable de su primera derrota.

Comenzó su carrera de semental en Uppart, cerca de Chichester, en 1785, donde hizo la monta por 5 guineas, y despues fué á Barton-Hall, y el precio fué elevado á 10 guineas. En 1798 fué vendido en 50 guineas, y partió para América. Este precio mezquino hace pensar que su propietario creía su carrera de semental completamente terminada. Sin embargo, apenas desembarcado en América, se vendió en 1.000 guineas, y se asegura hizo la monta hasta la edad de cuarenta años. Las mejores yeguas del país le fueron confiadas; su posteridad fué muy numerosa, y se le puede llamar el verdadero padre de la raza americana.

Priam, vencedor del Derby en 1830, fué exportado como *Diomed* á América, y dejó tras de él á *Industry*, *Miss Letty* y la célebre *Crucifix*, tan bien que lo hubieran vuelto á comprar á cualquier precio, pero ya era tarde. Lo mismo puede decirse de *Leamington*, padre de *Iroquois*.

En 1834, *Glence* ganó las Dos mil guineas, pero fué batido en el Derby por *Plenipotenciary*: Inglaterra poseía entonces á *Sultan*, padre de *Glence*, *Emilius*, *Caton* y *Velo-cipide*, á los que se agregaban *Mumetuke*, *Plenipotenciary* y *Touchstone*, que ganó el Saint-Leger el mismo año. Se creyó inútil conservar á *Glence*, y fué vendido para América, pero á condición que antes de partir haría la monta en Inglaterra durante un año. Pero este solo año de monta bastó para que *Glence* ejerciera más influencia sobre toda la raza inglesa que ninguno de sus contemporáneos. En efecto, 16 de los caballos que han ganado el Derby desde 1864 á 1883 tienen su nombre en su pedigree.

En América, la sangre de *Glence* está en muy alta estima y se buscan con afán los animales que tienen en su pe-

digree una triple cruza de la sangre de este semental, como *Foxhall*, *Sly Dance* y *Glenmore*.

REGLAMENTO

PARA LA PESCA DE LOS CRUSTÁCEOS Y FOMENTO DE SU CRÍA Y MULTIPLICACION EN EL LITORAL ESPAÑOL.

Artículo 1.º Queda prohibida la pesca y venta de los crustáceos en absoluto durante la época de la cría de cada especie.

Art. 2.º Igualmente se prohíbe la captura y venta en todo tiempo de los individuos que no alcancen á la medida legal que se señala.

Art. 3.º Queda exceptuada de lo prevenido en los dos artículos anteriores la pesca de los cangrejos que no se aprovechan como alimento y que los pescadores usan como cebo.

La de los barriletes ó caballetes de que se sacan las llamadas bocas y son las tenazas ó pinzas que sirven de manos á tal especie, también será permitida en todo tiempo, con la precisa condición de devolver vivos al agua los citados cangrejos despues de haberles quitado la pinza ó boca, que se vende como comestible.

Art. 4.º Sólo para poblar las cetáreas ó viveros de crustáceos que se establezcan en el litoral de España ó de sus islas adyacentes se permitirá la pesca de cualquier especie de crustáceo durante todo el año y sin limitación de tamaños.

Art. 5.º Los pescadores que se dediquen á este objeto presentarán á las respectivas Ayudantías mensualmente nota detallada de los crustáceos que hayan entregado en tales establecimientos, con el correspondiente recibo del dueño de las mismas que acredite la entrega.

Art. 6.º La extracción de crustáceos de los viveros queda sometida á lo determinado para la pesca en general por los artículos 10 y 12 de este Reglamento; siendo responsables los dueños de estos establecimientos de la contravención á los precitados artículos, como asimismo los que hagan la venta y compra del crustáceo sin las condiciones permitidas.

Art. 7.º La comunicación de las cetáreas ó viveros con la mar deberá disponerse de manera que las crías de los crustáceos puedan salir fuera libremente.

Art. 8.º Quedan sujetas á la vigilancia é inspección de los Ayudantes de Marina y delegados del Gobierno en asuntos de pesca las cetáreas de crustáceos, y sus dueños serán responsables de las faltas que se cometan en tales establecimientos contra las disposiciones que á ellos se refirieran.

Art. 9.º Las autoridades locales de Marina están obligadas á vigilar la extracción de crustáceos de las indicadas cetáreas para evitar que se cometan infracciones. Al efecto se valdrán de los medios que estimen más convenientes y eficaces.

Art. 10. Las autoridades locales de los pueblos durante la temporada de veda están obligadas á perseguir la venta, decomisando el género y multando á los contraventores.

Art. 11. Son épocas de cría, y por consiguientes de veda para la pesca de los crustáceos siguientes, las que en cada uno se indica:

Langosta (*Palinurus vulgaris*), Latr. Llangosta en Cataluña, Valencia y Baleares. Empieza en 1.º de Agosto, terminando para el macho en 15 de Octubre y para la hembra en 31 de Marzo.

Bogavante (*Homarus vulgaris*), Edw. Lobrigante en Vigo; Lorigante, Luvigante, Extravagante en Galicia; Langosta francesa en la Coruña, Abacanto en Laredo, Locancanto en Gijón, desde 1.º de Octubre á 1.º de Mayo.

Cigalas (*Squilla arctos*, Fabr. y el *Squilla latus*, Latr. Cigalas, Osas y Cigarras de mar en nuestras costas). Los mismos periodos señalados para la langosta.

Langostines (*Penaeus carinatus*, Rondel y *Penaeus membranaceus*, Risso. Langostinos), desde Julio hasta Octubre.

Langostino de Noruega (*Nephrops norvegicus*, Lach.), desde Octubre á Mayo.

Nikas (*Nika edulis* Risso. Crustáceo común en el Mediterráneo, que es comestible). Haciendo varias posturas al año, que deposita en los fondos, podrá pescarse cuando no esté embarazada de huevos la hembra.

Galateas (*Galatea strigosa*, Fabr. Langostilla). Vedada su pesca en Marzo, Agosto y Diciembre.

Galeras (*Squilla mantis*, Rondelet; *Squilla desuraretis* Risso; *Squilla cerisea*, Roux; *Squilla ferruginea*, Roux; *Pregadeus de mar* en algunos puntos de la costa de Cataluña y Cigalas en el Puerto de Santa María), desde Marzo hasta Agosto.

Centola (*Centolla*, Sentol, Araña en Galicia; *Cintolas* en Vivero; Cambaras en Laredo; Arañas en Cataluña; *Maja squina* Lam.), desde Julio hasta Octubre inclusive.

Noca (*Noca Roi Esqueiro* en las rías de Galicia; *Sapateiras* *Cadaluhas*, Tuy, Marín y Portugal; *Platicarminus pagurus*, Edward.), desde 1.º de Julio hasta 31 de Octubre.

Necoras (*Anecoras* en Galicia; Andaricas en Gijón; *Cámbaras francesas*, costa de Santander; *Palut* y *Cranchpelut*, Cataluña (*Portunus puber*, Spp.), Julio, Agosto y Setiembre.

Art. 12. Se fija como medida mínima para la pesca y venta de los crustáceos que á continuación se indican, las siguientes:

Langostas, 0,20 centímetros desde el ojo al arranque de las aletas terminales de la cola.

Bogarantes, 0,20 centímetros desde el ojo al arranque de las aletas terminales de la cola.

Langostines, 0,8 centímetros desde el ojo al arranque de las aletas terminales de la cola.

Cigalas, 0,12 centímetros desde el ojo á las aletas terminales de la cola.

Langostino de Noruega, 0,10 centímetros desde el ojo al arranque de las aletas terminales de la cola.

Galeras, 0,10 centímetros desde los ojos al arranque de las aletas terminales de la cola.

Esquilas, 0,3 centímetros desde los ojos al arranque de las aletas de la terminación de la cola.

Centolas, 0,8 centímetros de diámetro trasversal en la parte más ancha.

Noca, 0,8 centímetros de diámetro trasversal en la región más ancha.

Necoras, 0,8 centímetros de diámetro trasversal en la región más ancha.

Art. 13. Cuando los pescadores de crustáceos encuentren en sus armadijos individuos que no alcancen á la medida legal que les está señalada los devolverán al agua, salvo el caso del artículo 4.º con las justificaciones que marca el 5.º

Art. 14. Los contraventores á las disposiciones de este Reglamento serán multados segun la entidad de la falta, con arreglo á las atribuciones que las leyes confieren, pudiendo ser llevados á los Tribunales en los casos de desobediencia.

Art. 15. El Gobierno podrá conceder á los particulares porciones de costa para establecer cetáreas ó viveros de crustáceos con tal que de la información que se practique no resulte inconveniente de ninguna clase.

Estas concesiones sólo tendrán lugar cuando no afecten á los intereses generales, y especialmente los de la navegación y pesca, no ocupando tampoco fondos en que hubiese criaderos naturales de cualquier especie aprovechable.

El Gobierno se reserva en todo caso la facultad de expropiar al concesionario por causa de utilidad pública con arreglo á las leyes y previa la indemnización que corresponda por el valor del establecimiento que en virtud de la concesión se haya creado.

Art. 16. La concesión de los sitios de playa para estos establecimientos particulares se hará por el Ministerio de Marina, previa solicitud acompañada de planos del trozo de costa en que se solicita, con enfilaciones á puntos conocidos y de las obras proyectadas y una Memoria de las mismas, en que se demuestre á la vez la conveniencia del establecimiento que se intenta.

Art. 17. Las solicitudes se dirigirán al Ministerio de Marina por conducto del Comandante de Marina de la provincia respectiva, el cual las cursará al Capitan general del Departamento con su informe, el de la Comisión de pesca y el del Ayuntamiento de la localidad, oyendo además á cuantas corporaciones y personas crea oportuno; debiendo antes publicar la petición en el *Boletín oficial* á fin de que dentro del plazo de quince días pueda alegar todo el que quiera lo que tenga por conveniente.

El Capitan general, despues de oír á la Comisión del ramo en el Departamento, emitirá su informe y lo elevará á la Superioridad para la resolución que proceda.

Los informes tendrán por principal objeto demostrar que en el establecimiento proyectado no tiene lugar ninguno de los inconvenientes que se señalan en el art. 24.

Serán asimismo oídos los demas Ministerios cuando las concesiones puedan afectar á los intereses que se hallan especialmente á su cargo.

Art. 18. En las peticiones de un mismo sitio para viveros de crustáceos será preferido el que ofrezca mayores ventajas á juicio del Gobierno, y en igualdad de circunstancias el que tuviere prioridad.

Art. 19. No se concederán más de tres hectáreas de terrenos emergentes ó sumergidos para fundar un vivero á un mismo individuo en cada localidad; pero si pasados cinco años nadie más se dedicara en ella al desarrollo de la industria citada, podrá ampliarse la concesión con mayor número de hectáreas, previa nueva petición de los interesados é informes prevenidos en el art. 17.

Art. 20. Los concesionarios permanecerán en el disfrute de su concesión interin cumplan en su establecimiento con las leyes generales del país y las condiciones especiales de este Reglamento; en la inteligencia de que si se notare el abandono de su explotación por dos años consecutivos, bastará la justificación de esta circunstancia para que proceda la caducidad, marcándose un plazo para que el concesionario extraiga los materiales de su pertenencia si le conviniere.

Art. 21. El concesionario estará obligado á terminar el establecimiento dentro del plazo que se le fije en el decreto de concesión, cuyo plazo comenzará á correr desde la fecha en que se le traslade dicho decreto por la Comandancia ó Ayudantía de Marina respectiva.

Si las obras no se terminaran en el plazo concedido y dentro de él no solicitara el concesionario prórroga para terminarla, se procederá á la declaración de caducidad, para lo cual los comandantes de Marina respectivos darán cuenta al Ministerio tan pronto terminen los plazos.

Art. 22. Hasta que se haya terminado un establecimiento particular su concesionario no podrá cederlo ni enajenarlo á otra persona sin previa autorización del Gobierno.

Art. 23. El que sin títulos de propiedad y sin la concesión correspondiente tuviese en la costa algun establecimiento de crustáceos, será desposeído de él, dándosele un plazo para retirar los objetos de su propiedad y quedando obligado á resarcir los perjuicios que hubiere ocasionado.

Art. 24. No se permitirá que los viveros de crustáceos sean perjudicados con desagües inmundos y deletéreos que viertan en sus inmediaciones, aunque respetando los derechos adquiridos con anterioridad á la creación de aquellos establecimientos.

Art. 25. Las autoridades competentes no consentirán que la pesca de los crustáceos se verifique por nadie en proporciones tales que haga temer el rapido agotamiento de las especies; y por tanto, siempre que esto suceda po-

drán suspender ó modificar preventivamente su extracción, dando cuenta inmediata á la Superioridad.

Art. 26. En cualquier época del año podrá el Gobierno suspender la pesca de crustáceos cuando, previo informe ó aviso de las Comisiones provinciales, lo crea conveniente para evitar el agotamiento de estas especies.

A este fin las autoridades de Marina y sus delegados girarán las visitas de inspección que sean necesarias.

EXPLICACION DE LAS LÁMINAS.

En la lamina primera y figura primera se representa la parte inferior de la cola de una langosta hembra, cuyas expansiones membranosas son en número de cuatro en el segundo segmento y de dos en los demás, excepto en el último, que se cuentan cinco en forma de abanico.

En la figura segunda, que ofrece el aspecto de la cola del macho, cada segmento no tiene más que dos expansiones membranosas mucho más pequeñas que las de la hembra.

Es debajo de tales apéndices membranosos ó falsas patas nadadoras el sitio donde las hembras de los crustáceos depositan sus huevos para la incubación en gran cantidad, y como suelen ser de un rojo vivo, sobre todo en la langosta, los mariscadores los llaman corales, muy fáciles de verse, y por lo tanto, de conocer cuando la langosta y demás crustáceos incuban sus gérmenes, en cuyo período no deben pescarse.

La lámina segunda representa en la figura primera una pata del penúltimo par, en cuya base se encuentran situados los órganos copuladores.

La figura segunda representa una pata del último par, que en vez de rematar en una sola uña termina en una pinza que no tienen las del macho, y le sirve para recoger en su postura los huevos y colocarlos debajo de las expansiones membranosas figuradas en la lámina primera. La figura tercera representa una pata del último par del macho, en cuya base se encuentran situados los órganos copuladores.

Atendiendo, pues, á las expansiones membranosas de la parte inferior de la cola de las langostas y bogavantes y á la terminación en pinza del penúltimo par de patas de las hembras, no es posible confundirlas con el macho de ninguna manera.

Madrid, 29 de Enero de 1885. — JUAN ANTEQUERA.

PARÍS-CLUB.

Pasó el Carnaval. Se acabaron los insoportables bailes. Es costumbre de bailar porque sí, y el inaguantable paseo en el Boulevard tragando polvo, sin más razón que la de que los parisienses de hace cuarenta años lo daban y los parisienses de ahora deben darlo.

Estamos en la Cuaresma, que es en todos los países católicos época de recogimiento y devoción, y en Francia, por el contrario, lo es de vida mundana.

Sería interminable la lista de los bailes que hay anunciados. La sociedad parisienne, como la cosmopolita, se prepara á recibir.

Otra costumbre molesta, cara y sin ningún atractivo. Comedias de salón, cuadros vivos, violines, conciertos, bailes blancos, sauteries, todo lo que el moderno arte de divertirse ha creado, todo está previsto y ensayado. París será durante los meses de Marzo y Abril un inmenso salón....

¿Qué dirán á esto los anarquistas?

¿Los anarquistas, que se han propuesto, según ellos mismos dicen, interrumpir la season del gran mundo?

Antes, estos tales celebraban sus reuniones anárquicas en los barrios bajos, como decimos en España.

Ahora han resuelto celebrarla en pleno París elegante. Sus centros de reunión son la Grande Ópera, la calle donde vive el presidente de la República, las avenidas que conducen al Bois de Boulogne....

El bourgeois, ó lo que es lo mismo, el que lleva camisa limpia, es el enemigo de los demagogos....

¿Por qué digo demagogos?

Hambrientos debiera llamarlos, y diría la verdad. El invierno no puede ser más duro para el obrero, para el trabajador á cien sueldos diarios; y como estos desventurados (de cuyas desventuras, en honor de la verdad, no tenemos la culpa los que vamos por la noche á donde nos convidan); como estos desventurados, repito, ven que el Bois está todas las tarde lleno de coches y que el *Gil Blas* y otros periódicos anuncian todas las mañanas las grandes fiestas de la noche, han resuelto, cual he dicho, exponer su miseria ante los que van al gran mundo.

¿Y qué?

¿Podrán remediarla los poderosos?

Dos años há que se descolgaron en París cuatro ó cinco mil compatriotas de Rothschild, y fueron á manifestar delante de la puerta.

—Usted es archimillonario — decían — y venimos á que nos saque V. de la miseria.

Rothschild, ese hombre práctico, respondió:

—Perfectamente. ¿Cuántos desgraciados hay en mi país?

—Tantos.

—Muy bien.

—¿Cuánta fortuna me suponen VV.?

—Tanto.

—Conformes.

—¿Cuánto me dejan VV. para vivir?

—Tanto.

—Estamos de acuerdo.

Y sacando un lápiz, hizo la cuenta de lo que correspondía á cada individuo.

—Les toca á VV. — dijo — á ciento veintidos francos, escrupulosamente repartidos entre todos los pobres de mi nación.

Y los viajeros miserables no se dieron por contentos.

El día del entierro de Jules Vallés, todos estos anarquistas, blanquistas, socialistas, rocheforistas y demás istas, se dieron lo que en España se llama un verde.

Era de ver el entusiasmo con que tomaron pretexto de la muerte de su amigo para discurrir por las calles, perorar á su gusto y tirar piedras á todo el que no opinaba como ellos.

El Gobierno suprimió por completo la vigilancia. Brillaron por su ausencia los guardias, y la manifestación se hizo á toda comodidad, arrojando arena á los pasajeros de los omnibus que no querían bajar, dando de puntapiés á los socialistas alemanes.... muy curioso estudio del ejercicio de la libertad.

Pero basta de noticias fuertes. Volvamos á nuestras impresiones de otro mundo más agradable.

El 24 hubo baile en la Legación de Méjico; el doctor Fernandez se ha instalado en un hotel suntuoso, y á él invitó á todas sus relaciones, que son ya en París muchas, al Cuerpo diplomático y hasta trescientas ó cuatrocientas personas, en fin, que pasaron la noche entera en tan hospitalaria casa.

Menudean las comidas íntimas en casa de los señores de Carballo, de Brocheton, de Algarra, de Prat.... La colonia se ve en esta época del año con más frecuencia, y falta hace dada la dispersión en que vivimos.

En los teatros poca animación. Se nota mucho la ausencia de los extranjeros, y además, las obras que se estrenan son de lo peorcito que puede verse. ¡Qué operetas! ¡qué comedias! ¡qué pobreza de imaginación! Dijérase que estos autores han perdido por completo el instinto del teatro que siempre les distinguíó.

Como anuncié, ni la *Heredita*, de Sardou, ni la *Denise*, de Dumas, hacen dinero, según gráfica expresión de bastidores. Los éxitos respectivos fueron exclusivamente literarios....

¡Extraño secreto éste de las obras teatrales! Á veces no es la mejor la que produce más, y para un director inteligente la adivinación debe ser indispensable. ¿De qué le servirá una obra maestra, si no le dura cien días en el cartel?

Hasta ahora, y de dos años á esta parte, el verdadero éxito de dinero es el de la comedia de Valabrégne y Dancour, en el teatrillo de Cluny.

Va pareciéndose al de *La Mascotte*. Trescientas setenta noches hace que el teatro está lleno, y de todos barrios de París ha acudido público á reírse con esta deliciosa bufonada, que ha hecho la fortuna de un empresario.

En el *Eden* se estrenará hoy *Mesalina*, gran baile, en el que, según dicen, veremos la corte romana tan fielmente reproducida, que hemos de creerlos en la intimidad de la celebrísima mujer de Claudio. Seiscientas personas toman parte en el grandioso espectáculo que M. Paul Clèves prepara.

En Italia se representa aún con más verdad. Los leones avanzan hácia los cristianos en el circo.... y no se los comen, porque la autoridad no lo permite.

Sería un gran atractivo y casi un equivalente de nuestras corridas de toros.

Pero todo se andará, y al paso que va la *miase en scène*, cosas hemos de ver más estupendas todavía.

RADAGÁS.

CRÓNICA DE SOCIEDAD.

El baile de los Condes de Casa-Valencia. — Los viernes de la señora de Camarón. — Las fiestas del domingo. — Bodas.

Los Condes de Casa-Valencia pusieron fin al ramillete de fiestas que anualmente se celebran en la semana que antecede al Carnaval, con un suntuoso baile, el más brillante y espléndido á que hemos asistido en el presente invierno.

La *high life* conoce ya de antiguo la esplendidez de los Condes de Casa-Valencia y de sus padres los Marqueses de la Puente y de Sotomayor; todos sabían que la fiesta sería divertidísima y que pasarían allí las horas como instantes; pero á pesar de eso, aquel baile excedió con mucho á las esperanzas de todos y cada uno de los invitados.

Todo el Madrid elegante y aristocrático se había dado cita en el precioso hotel de la Castellana: el Gobierno, representado por casi todos sus ministros; el cuerpo diplomático extranjero y las primeras notabilidades en la milicia, en la política y en la banca, circulaban por las diversas estancias del hotel.

SS. AA. las infantas D.^a Isabel y D.^a Eulalia se presentaron minutos antes de las once, organizándose en seguida el rigodon de honor, que bailaron las augustas hermanas de D. Alfonso con las personas que es de rigor en estos casos. En seguida sucediéronse una tanda de valse y polkas, que, alternando con rigodones, y terminando con uno de los más originales y ricos cotillones que hemos visto, con intermedio de succulenta cena, no terminó hasta muy cerca de las seis de la mañana del martes, hora en que se retiraron las infantas.

La lista de las personas que asistieron es, á nuestro juicio, indispensable cuando se trata de describir estas fiestas, por más que siempre sean *las mismas* y *los mismos* con corta diferencia; y aunque no es posible haber visto ni recordar todas las damas que allí había, citarémos, con perdón de las que involuntariamente omitamos, á las Duquesas de Sessa, Ahumada, Denia y Tarifa, Fernan-Núñez, Infanta-do, Alba, Castrejon, la Torre y Mandas y Villanueva.

Marquesas de Alava, Aguilar, Alhama, Aguilar de Campoo, Ayerbe, Bárboles, Casa-Irujo, Castelfuerte, Castellon, Campo-Sagrado, Guadalest, Hoyos, Miraflores, Margorell, Nágera, Peñafuente, Pazo de la Merced, Romana, Santa Marta, Santa Genoveva, Torrecilla, Ulagares, Vega de Armijo, Valdueza y Velazquez;

Condesas de Atarés, Castañeda, Añover de Tórmes, Heredia-Spinola, Villar, Pinohermoso, Niebla, Muguero, Estrada, Peña-Ramiro, viuda de Peñalver, Villanueva de Perales, Villagonzalo, Puñonrostro, San Rafael de Luyano, Superunda, Tejada de Valdosa, Valencia de Don Juan, Villalba, del Villar y Villamediana;

Baronesas de Eroles y Goya-Borrás;

Vizcondesas del Cerro, Torres de Luzon y de la Vega;

Señoras y señoritas de Alonso Martinez, Comyn, Barrenechea, Drake y de la Cerda, Ferraz, Rivaherres, Mendez Leal, Morier, Macedo, Belle, Baüer, Weil, Santos Suarez, Castellanos, Bassecourt, Sholtz, Castro, Fernandez de Córdoba, Echagüe, Silvela (D. Francisco), Romero Robledo, Mendez Vigo, Rabago, Lignis, Arellano, Bernaldo de Quirós, Arcos, Magallon, Perez de Guzman, Caro, Salvat, Despujols, Mathen, Peñalver, Muguero, Aguirre de Tejada, Chacon, Brunetti, Cárdenas (D. Juan), Crooke, Fernandez Durán, Gándara, Loring, Lemery, O'Ryan, Mesía de la Cerda, Prado, Roca de Togores, Soriano, Valera y Caicedo.

La señora de Camarón ha vuelto á reanudar sus recepciones semanales; el último viernes, brillantísimo concierto en el lindo hotel de la Castellana; los señores Masini, Baldelli y Verges cantaron de una manera admirable el famoso terceto de la ópera de Rossini *L'Italiana in Algeri*, y los señores Battistini y Rapp obtuvieron también en distintas ocasiones merecidos aplausos.

El domingo último hubo varias y animadísimas fiestas: por la tarde el baile de niños en el regio coliseo, que estuvo brillante; al mismo tiempo se reunía una gran parte de la sociedad en casa de los Condes de Rascon, donde se bailó sin descanso hasta las ocho de la noche; dos horas después hacíase lo propio en la preciosa morada de la linda consorte del mariscal Bazaine, poniendo fin á las fatigas del día el baile en el teatro Real, que duró hasta las primeras horas de la mañana del lunes.

Se ha concertado el enlace de la linda señorita D.^a Teresa Heredia y Salaun, nieta de la Duquesa viuda de Santofia, con nuestro querido amigo el Sr. D. Miguel Enriquez de Luna y García de Quesada, caballero de la Orden militar de Calatrava.

La boda se verificará muy pronto, y la nueva pareja habitará el precioso hotel en que residieron algun tiempo los señores de Rute, detras del palacio de Portugalete.

En el mes de Mayo próximo será pedida la mano de la señorita D.^a María del Pilar Muguero y Moret para el señor D. Francisco María de Borbon y Borbon, hijo primogénito del difunto Infante D. Sebastian y de S. A. la Infanta D.^a Cristina.

Velox.

Madrid, 25 de Febrero de 1885.

NOTICIAS GENERALES.

La Sociedad de Cazadores y Pescadores de Soria, reunidos en fraternal banquete, han celebrado la clausura de la caza y nos envían telegráficamente un afectuoso saludo, que agradecemos mucho, deseando á la nueva Sociedad toda clase de prosperidades.

El *Boletín de la Asociación de Agricultores de España* ha publicado, en su número del 15 del actual, un programa sobre concurso de fincas agrícolas. Dice así:

«La Asociación general de Agricultores de España, siguiendo sus propósitos de impulsar el progreso agrícola del país, y en vista de los excelentes resultados del concurso análogo celebrado bajo los auspicios del Gobierno en 1882, ha acordado convocar á los arboricultores españoles á un certamen, que se celebrará en Mayo próximo, con arreglo al siguiente

PROGRAMA DE UN CONCURSO

DE FINCAS AGRÍCOLAS DEDICADAS Á LA PROPAGACION Y COMERCIO DE PLANTAS.

1.º La Asociación de Agricultores de España abre concurso general en todo el Reino, de fincas agrícolas dedicadas á la propagación y comercio de árboles, plantas hortenses y de ornamentación.

2.º Este concurso se llevará á efecto en el mes de Mayo próximo, y el 15 de Junio se hará la repartición de premios.

3.º Comprenderá el concurso las fincas agrícolas de explotación general de árboles y plantas análogas, siempre que constituyan viveros de vegetales que hayan de destinarse á esta clase de comercio, y asimismo los planteles de especies que ofrezcan utilidad reconocida, como los de vides, manzanos, etc., sea cualquiera la variedad nueva ó anteriormente aclimatada.

4.º Se juzgarán con separación las fincas de explotación general de planteles, de aquellas otras que sólo se dediquen á una especialidad de árboles ó arbustos.

5.º Para considerar cualquier finca dentro de las condiciones de este concurso, será preciso que posea el terreno suficiente á su objeto, con las oficinas y dependencias propias para este género de explotaciones.

6.º Se adjudicarán los premios siguientes:

- 1.º Un premio de primera clase á la mejor finca de explotación general.
- 2.º Un accésit á la de igual clase que le siga en mérito.
- 3.º Un premio de segunda clase á la mejor finca de explotación especial.
- 4.º Un accésit á la de igual clase que le siga en mérito.

7.º Los premios consistirán en diplomas de honor expedidos por la Asociación, y en recomendaciones al Gobierno para subvenciones por una sola vez, según las circunstancias de mérito y gastos que se reconozcan en las fincas examinadas.

8.º El Consejo de la Asociación nombrará oportunamente una comisión, de la que formarán parte ingenieros agrónomos, para reconocer las fincas que aspiren á los expresados beneficios.

El reconocimiento se verificará oportunamente.

9.º Se admitirán solicitudes para este concurso en las oficinas de la Asociación, calle de Luzón, núm. 4 duplicado, Madrid, hasta el 30 de Abril próximo.

10. Las solicitudes vendrán acompañadas de una reseña ó Memoria, determinando la clase y circunstancia de la finca, según las bases 3.ª, 4.ª y 5.ª que preceden; y también de un certificado del alcalde, en que conste que el expositor cultiva por sí la finca, ó que es dueño, arrendatario ó colono de la misma.

11. Un Jurado nombrado por el Consejo de la Asociación, y en el que figuren ingenieros agrónomos, hará la adjudicación de los premios.

Aprobado por el Consejo en sesión del 13 de Febrero de 1885. — El presidente, José de Cárdenas. — El secretario general, Zoilo Espejo.

El Sr. Secretario de la *Sociedade Promotora de Apuramento de Raras Caballares de Portugal* ha tenido la atención de enviarnos un ejemplar de la relación que hace á la Junta de la Sociedad la Comisión de carreras en el año 1884.

En ella se da cuenta de la cuestión de reciprocidad entre Portugal y España, ya resuelta, y por la cual los caballos españoles podrán disputar los premios ofrecidos por el Gobierno portugués; ventaja que ya hace tiempo gozaban los caballos portugueses en los hipódromos de España.

También se trata de formar un *Stud-Book*, habiéndose encargado su dirección al distinguido sportsman D. Joaquín García de Toledo.

En los Estados Unidos se construye el 20 por 100 de todo hierro, y el 25 por 100 de todo acero que se emplea en todo el mundo; la mitad del oro y la mitad de la plata en uso. De la industria minera del mundo, los Estados Unidos representan el 36 por 100, Inglaterra el 33, y las demás naciones anglo-sajonas representan unidas el 66 por 100 de esa industria.

El célebre capitán Boyton se ha instalado en New-York, donde se propone abrir un establecimiento en el que se reúnan todos los que se ocupen, bajo cualquier título, de sport náutico.

El gran concurso internacional de patinadores que se ha verificado en Lecwarden (Holanda) ha tenido gran éxito. Un tiempo espléndido ha favorecido las carreras, á las que concurrió mucho público y lo escogido de los patinadores de Holanda, Noruega é Inglaterra. Diez y seis concurrentes tomaron parte en las primeras pruebas, en las que ganaron los representantes del *Skating* holandés.

Para el Derby de Efsen, que se correrá el 3 de Junio de 1885, se han hecho ya 185 inscripciones.

El industrial de los Estados Unidos, Mr. R. Jones, ha conseguido un nuevo procedimiento para la conservación de las carnes.

Consiste en inyectar en las venas de la res, en el acto de degollarla, un fluido que contiene, entre otras sustancias, ácido bórico. En pocos momentos circula el fluido junto con la sangre por todo el cuerpo del animal. Es insignificante la cantidad de ácido bórico empleado, y vuelve á salir junto con la sangre al derramarse, sin ser así perjudicial á la salud. La conservación de la res se dice que es perfecta.

En París se prepara una Exposición interesante, consagrada exclusivamente al blanco y negro, es decir, á las obras ejecutadas en blanco y negro, como dibujos al lápiz, á la pluma, grabados, aguas fuertes, litografías, etc. Durará la Exposición del 15 de Marzo al 15 de Abril.

El 7 de Febrero ha empezado en Sydney (Australia) una serie de *matches* para el *Campeon del Mundo*. El primero tuvo lugar entre *Daulau* (Canadá), antiguo titular, y *Clifford* (Sydney). La apuesta era de 25.000 pesetas. La prueba se verificó ante una afluencia enorme de espectadores, y *Daulau* llegó primero con una ventaja de seis largos.

Ya han empezado los ensayos para la gran regata de las Universidades de Oxford y Cambridge. En los primeros ejercicios, las dos tripulaciones han remado á razón de treinta golpes de remo por minuto.

El Derby de Austria se correrá el 25 de Mayo, y parece que en una gran parte de las carreras de Viena serán admitidos caballos de todo el continente europeo, á excepción de los franceses. Esta exclusión se explica sólo porque hay pocas carreras en Francia en que se admitan caballos extranjeros.

LANA DE PINO. — En la Exposición de Sanidad de Londres, dice *El Lancet*, se han presentado varios tejidos de sustancias vegetales imitando lana y seda, que, según aseguran sus fabricantes, son inmejorables para la salud por sus propiedades especiales. La franela de lana de pino se dice que es excelente para curar el reumatismo, la seda de bambú evita las enfermedades cutáneas, etc., etc.

EL MAR INTERIOR DE ÁFRICA EN PROSPECTO. — Predicen los profetas de siempre que mediante el continuado flujo del agua mediterránea (ya más salada que la del Océano) para proveer la pérdida continua por la evaporación, el mar interior, tornándose cada vez más salado, vendrá á convertirse con el tiempo en una masa de sal mineral mayor del mundo. Lo único que puede decirse á esto es que mucho, muchísimo tiempo tiene que pasar antes que tal cosa suceda. Inevitable es, sin duda, que ocurrirá un cambio de clima. Las lluvias repondrán, al menos parcialmente, la pérdida sufrida por la evaporación. La sal, siempre que se halla unida al vapor, se evapora lo mismo que el agua, como puede verificarse cualquiera con sólo lavarse los labios después de pasar por la niebla del mar. En todo caso, aridez por aridez, la cosa no será peor de lo que era antes; mejor sí, porque se disiparán los miasmas de los pantanos y se podrá cultivar el arenal Djerid.

NUevo descubrimiento. — El teniente Dick, del ejército ruso, ha descubierto un nuevo polvo luminoso con tres colores, verde, amarillo y violeta, siendo este último el de luz más intensa.

Mezclado con el agua en una vasija de vidrio, se produce un líquido luminoso de mucha utilidad en operaciones mineras y militares. El poder luminoso dura ocho horas.

El Arte de hacer el vino, por M. Claudio Ladrey, traducido por D. Eugenio Llaura, es la última obra que ha publicado la *Biblioteca Agrícola Ilustrada*.

Este libro, muy útil á los vinateros, y que el célebre nombre de su autor es la mejor recomendación, se halla de venta en las principales librerías, al precio de 4 pesetas.

Hemos recibido el tomo primero correspondiente al año 1881 del *Bulletin de la Société Académique Indo-Chinoise*, publicado bajo la dirección del Sr. Marqués de Croizier, presidente de la Sociedad.

La tan acreditada Empresa *El Cosmos editorial* pondrá, dentro de pocos días, á la venta la traducción española de la última producción de E. Zola, titulada *Germinál*, que tanta sensación está produciendo en Francia.

Esta ya célebre Casa editorial empezará también á publicar, á fines del corriente, la magnífica obra del Dr. Fonsagrives titulada *Tratado de Higiene de la infancia*, tan útil para los padres de familia como para los médicos.

Con el título de *Manual práctico del disecador*, escrito por D. M. Llofriu, ha publicado la Casa editorial de Cuesta una interesante obra, que creemos ha de obtener excelente acogida de todos los aficionados á la disecación de aves y plantas. En este libro se trata con toda extensión la caza, pesca y disecación de aves, mamíferos, reptiles, peces, insectos, crustáceos, moluscos, anélidos y zoófitos; su colocación, transporte y conservación; formación de herbarios, etcétera. Consta de un tomo de 240 páginas, ilustrado con 58 grabados: su precio, 16 rs. en Madrid.

Enviando 18 rs. en libranza á los Sres. Vinda é Hijos de Cuesta, librería, calle de Carretas, 9, Madrid, se remite franco de porte.

NOTAS DE CAZA.

Desde hoy queda absolutamente prohibida toda clase de caza en aquellas provincias donde la época de la reproducción está calculada desde 1.º de Marzo á 1.º de Setiembre, entre las cuales se halla la de Madrid. En la mitad Sur de la Península y en las islas Baleares y Canarias la prohibición comenzó el 15 de Febrero.

Sólo en las albuferas y lagunas donde se acostumbra á cazar los ánades y silvestres, podrá realizarse esta caza hasta el 31 de Marzo. Desde 1.º de Agosto podrán cazarse en toda España las palomas, tórtolas y codornices en aquellos predios en que se encuentren levantadas las cosechas.

Sin embargo, los dueños particulares de los vedados de caza que estén realmente cercados, amojonados ó acotados, podrán cazar en ellos libremente en cualquier época del año, siempre que no usen reclamos ni otros engaños á distancia de 500 metros de las tierras colindantes, á no ser que los dueños de éstas lo autoricen por escrito.

Hemos entrado, pues, en el período de la veda.

El legislador, con sus leyes civiles, ha garantido sabiamente el cumplimiento de las leyes de la Naturaleza. Las parejas de Guardia civil, símbolo y personificación del Estado, velan durante la época de la reproducción y garantizan la personalidad de los animales, que éste considera inviolable en los seis meses de veda. Para las reses, las perdices, los conejos y los pájaros se ha restablecido la normalidad constitucional: los derechos individuales están en vigor. En cuanto los misterios de la reproducción hayan surtido efecto y los montes y los campos estén llenos de crías, se suspenderán de nuevo las garantías constitucionales, precisamente para que el orden público se perturbe en todo el reino... animal, y comience la brutal dictadura del más fuerte.

No podrán quejarse los animales. Los gobernadores de provincia han fijado los edictos recordando las disposiciones de la ley de Caza: declaración pública y solemne de que las autoridades custodian los serrallos, de que la Guardia civil impide que nadie turbe los amores de las especies cinegéticas.

La caza de la perdiz con reclamo queda absolutamente prohibida en todo tiempo... salvo en los terrenos particulares destinados á vedados de caza, que es precisamente donde ahora comienza con empuño. Y ocurre que un gran contingente de aquellas perdices bravas con las que no pudieron dar los perros ni los cazadores, que rindieron á los más esforzados y tenaces en su persecución, que lograron escapar de lazares y alimañas, que hicieron la campaña sin quebranto y sin que nadie abatiese su vuelo, muere ahora víctima de la avidez impía de los aficionados que se valen de artes tan engañadoras y falaces como son poéticas y encantadoras.

Las emociones del *tollo* han sido cantadas en diversos metros y descritas en varios estilos, sin que nunca jamás los acentos de la literatura hayan podido reflejar con toda verdad lo que el aficionado al pájaro siente y goza en aquellos deliciosos momentos en que el *campo* responde al *cu-chi-chi* y *coleté* de la plaza.

Pérez Escrich ha descrito la cacería con perdigon en aquel gráfico *himno* festivo que se saben de memoria muchos aficionados, y que comienza con estos versos:

«Ya don Acelao (1) los perdigones
Cuida y cornica con tiernidad,
Y preparando las municiones
Hasta se olvida de los cupones
Y se pregunta: «¿Si ya entrarán?»

Si entran, porque

«Ya de los cerros brotan millares
De aromas puros de grato olor;
Ya las perdices se unen en pares,
Y entre los riscos y tomillares
Himnos entonan de ardiente amor.»

Esos himnos que infunden alegría en todos los corazones, que responden á la vida, á la resurrección de la Naturaleza.

(1) Don Acelao Miranda.

raleza, son cabalmente los que les dan la muerte, pues permiten que el jaulero cace con todas las agravantes del Código penal, con premeditación, ensañamiento, alevosía ó sobre seguro, y en despoblado, circunstancia esta última esencial al delito, á no ser que el jaulero se satisfaga con tirar á los gorriónes desde el balcón de su casa en Madrid.

Como el celo avanza, han salido ya algunos cazadores, y muchos se proponen salir al campo en esta quincena. En las estaciones férreas se ven todas las mañanas varias legiones de aficionados con el farol á la espalda, la escopeta y los perros. Un diputado andaluz ha pedido á la provincia de Córdoba que le envíen dos pájaros de su propiedad, con objeto de cazar en algunas propiedades á las que se le ha invitado en Madrid. Espera demostrar sobre el terreno que no los hay mejores ni que les igualen.

—Son dos alhajitas — dice — con las que podría llevarme á mi tierra, haciendo puestos en varias jornadas, todas las perdices de Castilla, si no fuese por consideración á ustedes... y por no verme privado de cazar en invierno, cuando Romero nos llama á que le demos un voto de confianza en el Congreso.

Veremos si el oro es puro de Córdoba ó similar.

Entre nuestros propietarios de grandes fincas y á la vez distinguidos cazadores, va acentuándose la necesidad de reformar la ley de Caza en sentido restrictivo. Dicen que urge armonizar algunas disposiciones, garantizar más el derecho de los propietarios en otros artículos, no en contra de la caza, sino en favor de la agricultura, y reformar ciertos artículos cuyos defectos ha puesto de realce la experiencia de seis años, que son los que está en vigor la ley de Caza. Entiendo yo que quizás sin poner mano en la ley se podrían hacer desaparecer algunos de los defectos que indudablemente tiene y que saltan á la vista, por medio de un hábil y previsor reglamento orgánico; pero pasa uno y otro año y el Reglamento no se hace, á pesar de ser muchos los hombres públicos que pertenecen á la iglesia de San Huberto.

Si algunas de las personas con las que he hablado de este asunto no desisten de su propósito, no ha de trascurrir mucho tiempo sin que se presente en el Congreso una proposición de ley reformando la de Caza.

Sin que yo consigno mi modesta opinión en la materia —pues me propongo tratarla con detenimiento— diré que algunas de esas personas consideran ineficaz el límite de 500 metros, que señala el art. 18 de la ley, para que los dueños de fincas de caza puedan cazar con reclamo, porque con buenos reclamos se puede descascar de perdices una posesión próxima ó inmediata, y aun los terrenos públicos, poniendo los pájaros en un cerro que eche el viento á los sitios querenciosos de las perdices. Crean que las multas de 5, 10 y 20 pesetas, que como minimum impone la ley á las personas que destruyan los nidos de perdices, son ineficaces, y más que ineficaces irrisorias. Que la persecución de reses heridas produce á las veces grandes destrozos en la agricultura. Que el derecho que concede el segundo párrafo del art. 16 al cazador para penetrar en una heredad no cerrada ó en un campo á coger la pieza herida ó muerta sin permiso del dueño, es á todas luces atentatoria al respeto que merece la propiedad ajena, y ocasionada á graves perjuicios; porque sucede que se puede entrar sin permiso del dueño á recoger un pájaro que ha caído en mitad de un campo de hortalizas, ó una agachadiza en un arrozal, ó una codorniz en un tupido cañamar, con lo cual se causa gran destrozo, mayor si la pieza está herida de ala y se corre; y después de hecho involuntariamente el daño, la denuncia no tiene resultado efectivo, si el cazador es insolvente, como ocurre la mayor parte de las veces. Y en fin, entienden que hay que revisar la ley en estos y otros muchos extremos, sobre los cuales, repito, nada digo por mi propia cuenta.

Sabido es que la escopeta y el perro no acaban la caza, ni mucho menos, siempre que la veda sea una verdad y que las prohibiciones legales se cumplan con mediano rigor. Pues bien; la caza menor va disminuyendo en algunas pródidas comarcas en proporción tan regular como alarmante, debido precisamente á las infracciones de la ley de Caza y á las deficiencias de la misma ley. Los conejos no tienen defensa posible contra los burones, y las perdices — que es lo más sensible — no pueden prosperar ni vivir con la tenaz celada de los percheros y laceros. Las líneas férreas y las necesidades de los grandes mercados han convertido en industria lucrativa lo que antes no lo era. Hoy se exportan miles de pares de perdices que antes servían de manjar predilecto á las familias medianamente acomodadas de los pueblos. Yo he comprado en el Maestrazgo y en la sierra de Albarracín perdices á 3 rs. el par; hoy no se venden en los mismos pueblos por menos de 8 rs. El pastor lleva los pares al pueblo, el peaton de la correspondencia á la cabeza del partido, de allí á la vía férrea y después á la gran capital ó al extranjero. La industria produce, y el merodeador devasta los campos y las fincas acotadas. El lazo hace más daño que la escopeta; mejor dicho, únicamente lo hace el lazo. De aquí la alarma de propietarios y cazadores; de aquí que se exija, en bien de la riqueza pública y privada, que no se multiplique hasta lo infinito el cuento de la gallina de los huevos de oro; de aquí la necesidad de que los Ministros de la Gobernación y de Fomento dicten las medidas oportunas para evitar de raíz ó en la medida de lo posible lo que todos lamentamos.

¿Cómo se comprende que los acaparadores ó contratistas de caza en los pueblos puedan reunir, como ha sucedido hace poco en uno de Extremadura, cuatrocientas perdices en un día para la exportación? Sabiendo que casi todas ellas

habían sido cogidas á lazo. En buen hora que se exporte, porque al fin se importa dinero, pero no á costa de los mismos gérmenes de riqueza.

Sé que por Irún pasaron un día con dirección á Francia novecientos pares de perdices.

¿Qué riqueza, qué abundancia de caza la que habría en la Península si se observase la ley! El ejemplo está patente en esas fincas, como las del Sr. Marqués de Mudela, Duque de Fernan-Núñez, Marqués de la Conquista y D. Adolfo Bayo, y tantas otras, cuyos propietarios no permiten se mate un pájaro en primavera y verano, predicando con el ejemplo, que es la mejor manera de predicar.

En Valencia se acaba de infringir la ley de Caza á presencia de las autoridades civiles y militares. Los infractores han sido distinguidos oficiales del ejército y soldados de aquella guarnición. Y sin embargo, nadie protesta de que públicamente se haya conculcado la ley, ántes bien todos lo aplauden. Hasta S. M. el Rey contribuyó con sus dones á esa cacería, celebrada á los pocos días de haberse fijado en las esquinas de la culta ciudad los edictos de clausura. Hé aquí el suceso venatorio:

«El día 22 se celebró en aquella Plaza de Toros una función de beneficencia, destinando los productos á los pueblos damnificados en Andalucía y Valencia.

«Uno de los números del brillante programa consistía en una cacería en el siglo xv.

«Dispuesto convenientemente el anillo simulando en una parte sombrío bosque y en otra espeso matorral, presentáronse en la arena los cazadores, 12 apuestos jinetes caballeros sobre hermosos brutos de raza española, y 24 pajes y monteros, vistiendo todos con elegancia y propiedad indumentaria. Era un cuadro de puro estilo y mucho sabor de época.

«De entre la espesura saltaban abundantes conejos, perdices, palomas, tórtolas y otras piezas de caza, que no sólo caían en manos de los cazadores y monteros; algunas remontaron su vuelo hacia los espectadores y quedaban prisioneras en diminutas y enguantadas manos.

«Su Majestad el Rey se asoció también á la fiesta de caridad, disponiendo se remitieran dos hermosos paletos del Pardo.

«La novedad de las reses habría sorprendido agradablemente al público y hubiera dado mucho juego á los venadores; pero sea que vinieran mal acondicionados en el cajón, ó ya efecto del trasbordo que hay que hacer en el trayecto de Almansa á Valencia, llegaron muertos ambos paletos, con mucho sentimiento de todos, y singularmente de los aficionados á la caza.

«El *carrousel* fué divertidísimo. La hermosa Plaza de Valencia se vió llena como nunca de público, entre el que se veía lo más elegante y distinguido de aquella sociedad.

«Así me lo dice nuestro distinguido corresponsal en la ciudad del Cid.

La segunda subasta del arriendo de la caza volátil del lago de la Albufera se celebró el día 23 del próximo pasado con igual éxito que la primera, es decir, sin presentarse postor alguno.

El mal año de caza que ha habido en la región valenciana, y el excesivo precio que alcanzó la subasta hace cuatro años, han retraído á los cazadores. Posible es que si en virtud de la retasa se fija un tipo más asequible, haya arrendatario que aventure su dinero y aficionados que tomen los puestos.

Los vecinos del Pardo están divirtiéndose con las reses. El Real Patrimonio les permite tirar á los gamos, imponiéndoles el tipo de 25 pesetas por cada res que matan. En pocos días los paletos se han avisado como granujillas de ciudad. Huelen la escopeta como los marineros chinos huelen las tormentas.

Sería punto ménos que imposible dar cuenta de las partidas de caza que se verificaron los días de Carnaval. Como sucede en todas ocasiones, los de unas se divirtieron cazando y los de otras, por causa del mal tiempo, tuvieron que pedir auxilio al treillo y el beziq. Cazaron la mayor parte de los hombres políticos. A los ya citados en el número anterior debo añadir los nombres de Salmerón, Pidal, Márton y Gamazo.

El Congreso ha tomado en consideración un proyecto de ley para un ferro-carril subvencionado de Calatayud á Teruel. Como la subvención es fuerte, el ferro-carril se hará. Una vez terminada la línea, que podrá ser dentro de tres ó cuatro años, los aficionados de Madrid podrán tomar el tren de Zaragoza por la mañana y dormir por la noche en el cazadero de codornices más delicioso que hay en la Península. Me refiero á las vegas de Cella, Villarquemado y Alfambra, á cuatro leguas de Teruel. En Cella habrá estación, según el proyecto. La vega de Cella, donde he cazado por espacio de cuatro veranos, es superior á Sigüenza y, según muchos, á la Bureba. Si las codornices supiesen la que les espera, serían obstruccionistas de ese proyecto.

J. STR.

TIRO DE PICHON DE MADRID.

TIRADA DEL 24 DE FEBRERO DE 1885.

- 1.ª Píña. — En 3 pichones, 8 tiradores.
Sres. Vizconde de Bahía-Honda y Anspach. — $\frac{1}{3}$. — Dividida.
- 2.ª Píña. — En un pichon, 9 tiradores.
Sr. Crooke. — $\frac{3}{3}$. — G.
- 3.ª Píña. — Reglamentaria. — En 5 pichones, 8 tiradores.
Sr. Lopez Bayo. — $\frac{5}{6}$. — G.
- 4.ª Píña. — En un pájaro, 9 tiradores.
Sr. Anspach. — $\frac{2}{2}$. — G.
- 5.ª Carambolas. — 8 tiradores.
Sr. Anspach. — G. en la primera vuelta.
- 6.ª Píña. — En un pájaro, 9 tiradores.
Sr. Anspach. — $\frac{3}{3}$. — G.
- 7.ª Píña. — En un pájaro, 6 tiradores.
Sr. Anspach. — $\frac{5}{3}$. — G.

Tomaron también parte en estas píñas S. M. el Rey y los Sres. Grip, Conde de Crecente, Duque de Tamames y Udaeta.

CUADRADO DE PALABRAS.

Solucion del cuadrado del número anterior.

R	o	m	a
o	m	a	r
m	a	l	a
a	r	a	m

Para dar la solución en el próximo número.

- 1.º Célebre navegante.
- 2.º Animal útil.
- 3.º Villa de Huelva.
- 4.º Señal de falta de descanso.
- 5.º Cierta clase de redes.



GRANDES ALMACENES DEL

Printemps

NOVEDADES

PARIS

Acaba de salir á Luz

el magnífico Catálogo general ilustrado, conteniendo más de 450 Grabados de los nuevos Modelos de la Estación.

Invierno 1884-85

Se envía gratis y franco á quien lo pida en carta franqueada dirigida á

MM. JULES JALUZOT & C^o
PARIS

Se envían igualmente FRANCO las muestras de todos los tejidos que componen los inmensos surtidos del Printemps.

Expediciones á todos los Países del Mundo
INTÉRPRETES Y CORRESPONDENCIA EN TODAS LENGUAS.

PROPIETARIO,

D. J. Luis Albareda.

Establecimiento Tipográfico «Sucesores de Rivadeneyra»,
IMPRESORES DE LA REAL CASA.
Paseo de San Vicente, 20.

ANUNCIOS.

LA PULCHERINE. AGUA DE BELLEZA

La Pulcherine
AGUA DE BELLEZA

Depósito General: 29, rue Clignancourt, PARIS

LA PULCHERINE. AGUA DE BELLEZA

ATOCHA, 25, PRAL.

**CORTIJO.**

SASTRE.

ESPECIALIDAD EN TRAJES DE CAZA Y CAMPO.

VARIADO Y ESPECIAL SURTIDO

Panas, Driles, Gamuza y Becerro anteado

PARA LA ROPA CITADA.

Se hacen trajes á precios económicos para guacados de campo.

GRAN SURTIDO EN LEGUIS Y POLAINAS DE DRIL Y LONA IMPERMEABLE.

25, Atocha, 25, principal.

MADRID.

ATOCHA, 25, PRAL.



DIGESTIONES ARTIFICIALES

VINO
BI-DIGESTIVO DE
CHASSAING

PREPARADO CON
PEPSINA Y DIASIS

Agentes naturales é indispensables de la DIGESTION

20 años de éxito

COSE DE LA
DIGESTION DIFICIL O INCOMPLETA

MALES DEL ESTOMAGO,
DISPEPSIA, GASTRALGIA,
PÉRDIDA DEL APETITO, DE LAS FUERZAS,
ENFLAQUECIMIENTO, CONJUNCION,
CORVALESCIENCIAS LENTAS,
VOMITOS...

PARIS, 6, Avenue Victoria, 6.
En provincia, en las principales boticas.

BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA

PRÉSTAMOS Á LARGO PLAZO AL 6 POR 100 EN METÁLICO

El Banco Hipotecario hace actualmente y hasta nuevo aviso sus préstamos al 6 por 100 de interés en efectivo.

Estos préstamos se hacen de 5 á 50 años, con primera hipoteca sobre fincas rústicas y urbanas, dando hasta el 50 por 100 de su valor, exceptuando los olivares, viñas y arbolados, sobre lo que sólo presta la tercera parte de su valor.

Terminadas las cincuenta anualidades, ó las que se hayan pactado, queda la finca libre para el propietario, sin necesidad de ningún gasto ni tener entonces que reembolsar parte alguna del capital.

PRÉSTAMOS Á CORTO PLAZO

Además de estos préstamos hipotecarios, abre créditos para el fomento de la Agricultura y construcción de edificios.

CÉDULAS HIPOTECARIAS

En representación de los préstamos realizados, el Banco emite Cédulas hipotecarias. Estos títulos tienen la garantía especial de todas las fincas hipotecadas al Banco y la subsidiaria del capital de la Sociedad. Son amortizables á la par en 50 años. Los intereses se pagan semestralmente, en 1.º de Abril y en 1.º de Octubre, en Madrid y en las capitales de provincias. Los que deseen adquirir dichas Cédulas, podrán dirigirse: en Madrid, directamente á las oficinas del Banco Hipotecario, ó por medio de Agente de Bolsa; y en provincias, á los Comisionados de dicho Banco.

Vinos naturales de Jerez

DE

A. R. VALDESPINO

Proveedor de S. M. el Rey Don Alfonso XII y de S. A. R. el Serenísimo Señor Infante Duque de Montpensier.

Jerez Seco.—Jerez Fino.—Oloroso.—Amontillado.—Palo Cortado.—P. Ximenez.—Moscatel.—Añadas viejísimas procedentes de mis viñas en

MACHARNUDO

ESPECIALIDAD: SOLERAS DEL VINO "INOCENTE"

La casa se encarga de remitir los pedidos á donde se le designe, haciéndose cargo de los gastos, mediante un pequeño aumento de precio.

**OPRESIONES**

CATARROS, CONSTIPADOS

ASMA**NEURALGIAS**

CURADOS

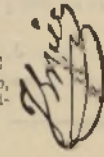
Por los CIGARILLOS ESPIC

Aspirando el humo, penetra en el pecho, calma el sistema nervioso, facilita la expectoracion y favorece las funciones de los organos respiratorios.

(Escribir esta firma: J. ESPIC.)

Venta por mayor J. ESPIC, 126, rue St-Lazare, Paris.

Y en principales Farmacias de ESPAÑA: 2 fr. la caja.

**SE VENDEN MADERAS Y CLICHÉS**

DE LOS GRABADOS PUBLICADOS EN "EL CAMPO"

Darán razon en la Administración del periódico,

Calle de VILLANUEVA, núm. 6.

**Servicios de la Compañía Trasatlántica**

DE BARCELONA

VAPORES-CORREOS Á PUERTO-RICO Y HABANA

CON ESCALAS Y EXTENSION Á

LAS PALMAS, puertos de las ANTILLAS, VERACRUZ y PACIFICO

SALIDAS TRIMENSUALES DE

Barcelona, el 5; Málaga, el 7, y Cádiz, el 10 de cada mes, para Palmas, Puerto-Rico, Habana y Veracruz.

Santander, el 20, y Coruña, el 21, para Puerto-Rico y Habana.

Barcelona, el 25; Málaga, el 27, y Cádiz, el 30, para Puerto-Rico, con extension á Mayagüez y Ponce, y para Habana, con extension á Santiago, Gibara y Nuevitas, así como á La Guaira, Puerto Cabello, Sabanilla, Cartagena, Colon y puertos del Pacífico, hacia Norte y Sud del Istmo.

VIAJES DEL MES DE FEBRERO

El día 10, de Cádiz, el vapor **ALFONSO XII**.

El día 20, de Santander, el vapor **HABANA**.

El día 30, de Cádiz, el vapor **CATALUÑA**.

VAPORES-CORREOS Á MANILA

CON ESCALAS EN

PORT-SAID, ADEN y SINGAPOORE, y servicio á ILOILO y CEBU

SALIDAS MENSUALES DE

Liverpool, el 15; Coruña, el 17; Vigo, el 18; Cádiz, el 23; Cartagena, el 25; Valencia, el 26, y Barcelona, el 1.º fijamente de cada mes.

El vapor **ISLA DE CEBU** saldrá de Barcelona el 1.º de Marzo de 1885.

Todos estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebaja á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebaja por pasajes de ida y vuelta. Hay pasajes para Manila á precios especiales para emigrantes de clase artesana ó jornalera, con facultad de regresar gratis dentro de un año si no encuentran trabajo. La Empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.

Para más informes en **Barcelona**: La Compañía Trasatlántica, y Sres. Ripol y Compañía, plaza de Palacio.—**Cádiz**: Delegacion de la Compañía Trasatlántica.—**Madrid**: D. Julian Moreno, Alcalá.—**Liverpool**: Sres. Larrinaga y C.º.—**Santander**: Angel B. Perez y C.º.—**Coruña**: D. E. da Guarda.—**Vigo**: D. R. Carreras Irigorri.—**Cartagena**: Bosch hermanos.—**Valencia**: Dart y C.º.—**Manila**: Sr. Administrador general de la Compañía General de Tabacos.