

# EL ZOOKERYX

Ó EL PREGONERO DE LOS ANIMALES

REVISTA ILUSTRADA

## PRECIO DE SUSCRICION

En Barcelona y demás puntos de España, 8 reales trimestre. — Estrangero y Ultramar, 30 reales semestre.

A los suscritores de fuera de Barcelona se les admitirá en pago sellos de correo ó libranzas del giro mútuo.

## REDACCION Y AMINISTRACION

**Calle Cadena 27.**

DONDE DEBERÁN DIRIGIRSE LOS PEDIDOS  
RECLAMACIONES Y ANUNCIOS

## PUNTOS DE SUSCRICION

BARCELONA.—Redaccion y Admon. de este periódico, y en las principales librerías.

MADRID.—En la librería de San Martin, Puerta del Sol, 6.

SEVILLA.—Eugenio de Torres y C.<sup>a</sup>, Plaza de S. Fernando (vulgo Nueva), núm. 2.

DIRECTOR Y PROPIETARIO, **Francisco de A. Darder y Llimona.**



### La hiena tigrada.

Esta fiera tiene unos 3 pies 4 pulgadas de longitud (1 083) no inclusa la cola, su pelaje es pardo amarillento con rayas de color castaño en los costados y patas, el hocico y parte anterior del cuello son negros así como la larga melena que tiene encima del dorso; las

an solo con objeto de proporcionar á nuestros lectores algunas noticias zoológicas con referencia á las fieras que se exhiben en el teatro del Buen Retiro de esta ciudad, hemos creido conveniente destinar exclusivamente á las mismas el presente número, en la confianza de que será este trabajo bien acogido por nuestros abonados, mayormente cuando para revestirle de mayor interés, se hace en él una descripción minuciosa de las costumbres de aquellos animales, países de donde proceden y de todo cuanto con los mismos se relaciona, cuyos detalles constituirán un extenso catálogo de suma utilidad para las personas que visiten dicha esposicion.

orejas son largas, cónicas y casi sin pelo. Habita en Berbería, Egipto, Nubia, Siria y Persia.

Segun Buffon, este animal bravío y solitario vive en las cuevas, en las hendiduras de las peñas, ó en madrigueras que el mismo se escava. Es de índole feroz y aunque se le coja muy jóven no



es posible domesticarle. Es mas fuerte y atrevido que el lobo, y como este, vive de presa; á veces ataca á los hombres, arrójase á los rebaños y con frecuencia rompe, durante la noche, las puertas de los establos y las cercas de los corrales. Sus ojos relucen en la oscuridad, y suponen que vé mejor de noche que de dia. Se defiende del leon, no teme á la pantera y ataca á la onza. Cuando le falta presa, escarba la tierra con los piés y saca á pedazos los cadáveres de hombres y animales.

Otros naturalistas afirman, sin embargo, que las hienas tigradas, léjos de luchar con el leon y la pantera, ni siquiera les permite su timidez atacar á los jakales y otros animales de talla inferior á la zorra: y que son, en efecto, unos animales muy bravíos y dotados de una asquerosa voracidad; pero muchísimo mas cobardes que el lobo, debiéndose mucha parte de su supuesta ferocidad á su declarada afición á la carne corrompida y al hábito para satisfacerla, de desenterrar los cadáveres cuando llegan á penetrar en los mal cerrados cementerios de los musulmanes.

#### **La hiena del Cabo de Buena Esperanza.**

Tiene este animal, como las demás especies, cuatro dedos en cada pié; y está provisto de 34 dientes: á saber, doce incisivos, cuatro caninos y diez molares en la mandíbula superior, y ocho en la inferior, presentando sus muelas inferiores dos fuertes puntas; su lengua es áspera y los ojos muy salientes; el hocico redondeado, grueso y como truncado: sus uñas no son retráctiles y tienen una bolsa profunda y glandulosa en el ano.

La hiena del Cabo de Buena Esperanza es mas animosa y mas inteligente que las demás especies y bajo este último aspecto apenas cede al perro. Defiéndose atrevidamente de las fieras con las cuales le permiten luchar sus fuerzas, y solo se alimenta de cadáveres,

cuando no ha podido cazar gacelas y otros animales.

El ejemplar espuesto en la coleccion de fieras del Buen Retiro, padece una catarata en cada ojo que le privan completamente de la vision.

#### **El Pelicano**

Esta ave, de la familia de las *totipalmas*, es de la magnitud del cisne; su longitud de 5 á 6 piés (1'860) de los cuales se lleva ya un pié y medio tan solo el pico; tiene la mandíbula inferior larga, recta, complanada y corva en la punta; pero lo que hace el pico muy extraordinario es la mandíbula inferior, cuyas ramas son flexibles, y en ellas se halla adherida una especie de bolsa formada por una membrana desnuda y elástica, en la cual caben mas de diez azumbres de agua: el plumaje es blanco ó ligeramente rosado, segun la edad, y el contorno de los ojos así como la gárganta carecen enteramente de plumas.

El Pelicano vive á orillas del mar, lagos y rios en los países orientales de Europa, en Asia, Africa y América; suele alimentarse de peces, con que llena la bolsa para irlos tragando sucesivamente á medida que se opera la digestion, agachándose en las peñas para hacerla con todo reposo. Aun cuando pasan á veces la noche en los árboles, nunca anidan en ellos, sino en tierra, en un hoyo que rodean de yerbas. Pone la hembra de dos á cuatro huevos, y alimenta los polluelos desembuchando los peces á sus piés, despues de haberlos tenido algun tiempo en maceracion dentro de la bolsa. Del mismo modo les trae el agua, y como para vaciar la bolsa aprieta el pico en su pecho y salen á veces materias sanguinolentas, de allí tomó pié la fábula para inventar que el Pelicano se abre el pecho para alimentar con su propia sangre á los hijos.

El Pelicano suele disfrutar de larga vida, llegando algunos á la edad de 60 años.



**El Elefante.**

El elefante escede á todos los animales terrestres vivos en magnitud, y es fácil conocerle, tanto por esta circunstancia como por la gran prolongacion de su nariz, desarrollada de un modo que forma una larga trompa, con cuya ayuda levanta de tierra las monedas mas pequeñas, coje las yerbas y las flores, desata cordones, abre y cierra las puertas tórciendo las llaves y echando los cerrojos, arranca árboles, y levanta grandes pesos; sirviéndole tambien para atacar á sus enemigos. Tiene dos especies de dientes: incisivos que constituyen largas defensas, y molares propios para un régimen esencialmente vegetal,

Los ojos de este animal son, aunque expresivos, muy pequeños, como tambien la boca y la cola; la cabeza pequeña y disforme; las orejas escasas y ordinariamente caidas, las piernas macizas, derechas y poco flexibles, el pié corto, pequeño y dividido en cinco dedos, todos los cuales están cubiertos con la piel y ninguno se descubre; y su piel dura, gruesa y callosa, está completamente en lo exterior desnuda, asomándosele solamente algunas cerdas en las grietas, las cuales son mas numerosas en las pestañas, detrás de la cabeza, en los agujeros de las orejas y en lo interior de los muslos y de las piernas.

El elefante, á pesar de la enormidad de su mole y de la desproporcion de su forma, es superior en inteligencia á los demás animales; y su fuerza es proporcionada á su corpulencia: los de la India llevan fácilmente tres ó cuatro mil libras; los mas pequeños, esto es, los del Africa, levantan fácilmente con su trompa un peso de doscientas libras. Los de Asia, á cuya clase pertenece el joven ejemplar espuesto en el Buen Retiro, esceden todavía á los de Africa en corpulencia y fuerza: andan al paso ordinario tanto como un caballo al trote, y cuando corren caminan tanto como un caballo á galope, lo cual estando libres no les sucede sino estan animados de la cólera ó estimulados por el temor.

La especie del Elefante, esparcida en todos los paises meridionales de Africa y Asia, no deja de ser numerosa, aun cuan-

do no produce mas que una vez cada dos ó tres años. La hembra está preñada dos años, y no pare mas que un hijo, el cual cuando nace tiene dientes y es ya mas grueso que un jabali, empezando á apuntarle los colmillos poco tiempo despues, los cuales á la edad de seis meses tienen ya algunas pulgadas de largo y continuan creciendo hasta la edad avanzada, con tal que el animal esté sano y en libertad.

Sus alimentos ordinarios son raices, yerbas, hojas y ramas tiernas; tambien comen frutas y semillas; pero rehusan la carne y el pescado.

El elefante, una vez domado llega á ser el mas dócil y obediente de todos los animales; cobra afecto á quien le cuida, le acaricia y parece querer adivinar sus deseos, llegando á distinguir en poco tiempo, el tono imperativo, el de la ira ó el de la satisfaccion. Seria sin embargo, muy peligroso provocarlos ú ofenderlos en estado de libertad porque se encaminan derechamente al ofensor, y aunque es muy pesada la mole de su cuerpo, tienen el paso tan largo que alcanzan fácilmente al hombre mas veloz en la carrera, le traspasan con un colmillo ó le cojen con la trompa, le arrojan como una piedra y acaban de matarle á patadas.

La vida de los elefantes, es por término medio, segun algunos autores, de 120 años no abreviándole tanto el cautiverio, como la desconveniencia del clima.

Segun otros viven mucho mas, y refiérese que Alejandro el Grande, despues de haber vencido al rey indio Poms, dedicó al sol un elefante que se batió con la mayor energia por este monarca y le llamó Ajax; le dió libertad, poniéndole antes una inscripcion. El animal fué encontrado 350 años despues.

**El Oso de la Siberia.**

Este animal, que figura, tambien, en la exposicion de la plaza de Cataluña, tiene las mismas costumbres que nuestro oso Europeo, si bien algo mas carnicero.

Alcanza, en la edad adulta de 4 á 5 pies de longitud. (1,299 á 1,614,) su pelaje canoso, y espeso, es regularmente castaño, aun cuando tienen algunos el cuerpo de color, rubio, amarillento y los piés ne-



gros, y otros un ancho collar blanco, que les pasa por encima de la espalda y de los hombros y termina en el pecho, sus pies estan divididos en cinco dedos, armados de muy fuertes uñas, tiene el cuerpo rechoncho, los miembros gruesos y la cola corta.

El oso lleva una vida salvaje y solitaria en los bosques, los cuales nunca abandona como no sea impelido por el hombre. Allí pasa los dias durmiendo, aguardando la noche para salir en busca de alimento.

Suele sustentarse de frutas, de semillas y hasta de raices: solamente en invierno y despues de un largo ayuno sale de su retiro y hallando la tierra cubierta de nieve se echa encima de los rebaños y ataca á los animales que encuentra, con una intrepidez terrible. Si es atacado por el hombre y no le mata éste al primer golpe, el oso, aunque herido, corre sin vacilar sobre su agresor bramando de rabia, hechos ascuas los ojos, las fauces abiertas; y andando sobre sus patas traseras, échase sobre él, lo derriba con su peso, le coge con sus vigorosos brazos y le ahoga ó le abre el cráneo con sus formidables quijadas.

Amante el oso de la vida solitaria, le son indiferentes los placeres de la paternidad hasta el extremo de devorar á sus hijos cuando por casualidad descubre el silvestre asilo donde la hembra los ha escondido. Esta, al contrario, les profesa el mayor cariño y los guarda consigo hasta que tienen dos años y han adquirido bastante fuerza para repeler toda agresion estraña.

Además del oso de la Siberia, las jaulas del teatro del Buen Retiro encierran otro ejemplar [importado de la China, segun los prospectos, el cual por su cabeza, pelaje y conformacion ofrece notables diferencias con respecto á las demás especies del género hasta ahora conocidas.

Asimismo llama la atencion el *Oso blanco* procedente del Polo Norte, que como indica el adjetivo es de un blanco amarillento uniforme, habita en el mar glacial, viéndosele sobre los témpanos del hielo y en bandadas. Nada con facilidad y se alimenta de peces, focas etc., tiene fama de carnívoro, debida indudablemente á las circunstancias especiales en que se

encuentra, privado casi enteramente de sustancias vegetales.

### El tigre real.

Este animal, el mas grande y terrible de todos los de su especie, tiene su morada en las indias orientales y en su Archipiélago, en los desiertos que separan la China de la Siberia Oriental y es muy comun en Bengala, de donde proceden el macho y la hembra espuestos actualmente en el edificio, ya citado, de la plaza de Cataluña. Aunque mas delgado y esbelto que el leon, iguala y aun aventaja á este en magnitud; sus mandíbulas están armadas de dientes enormes y cortantes que dan á su boca una fuerza prodigiosa; la lengua cubierta de espinas, corvas hácia la garganta, lo que le comunica la facultad de arrancar la piel á pedazos con solo lamerla; y las patas armadas de poderosas uñas que ya enderazadas, ya escondidas, entre los dedos, nunca pierden su punta ni su corte.

El pelaje del Tigre real es de un amarillo vivo en la espalda y parte superior, y blanco en la inferior ó del vientre, con listas transversas negras é irregulares en todas partes; su cola es negra en el extremo, y alternativamente anillada de este color sobre un fondo blanco en toda su estencion, todo lo cual hace que sea uno de los animales mas hermosos y elegantes del globo terrestre.

Generalmente está dotado de inaudita crueldad y de una fiereza indomable y emplea la mayor audacia y la mas sorprendente astucia para aproximarse á su presa y atacarla, dirigiéndose con la rapidez del rayo, cuando la ha arrebatado, hácia la espesura de los bosques para devorarla. El valor del Tigre no tiene límites, lo mismo que su fuerza y agilidad. Lucha con todos los animales indistintamente y ataca al hombre con increíble intrepidez sin que le arredren ni intimiden las armas de que este se vale para darle muerte, y es tan atrevido que así como el Leon espera á que venga la noche y oculte con las sombras sus operaciones, para él lo mismo es la noche que el dia para emprender la caza.

Es especie que se multiplica muy poco,



La hembra pare de tres á cinco hijuelos, pero, segun afirman algunos naturalistas, ignoramos con que fundamento, si no pone el mayor cuidado en esconderlos en un lugar seguro, nunca deja el macho de devorarlos, destruyendo así su formidable posteridad. En cambio la madre los ama con ternura, y su furor llega al extremo cuando alguno se los arrebatara.

La creencia de que estos animales no pueden procrear en estado de cautividad,

vése desmentida por la presencia de dos tigrillos, hijos de la pareja que hemos ya mencionado, espuestos en la misma jaula que encierra á sus padres en el teatro del Buen Retiro; cuyos cachorros nacieron en Alicante durante la permanencia de la coleccion en aquella capital.

Figuran, además, en la misma esposicion, otros dos tigres reales que aun cuando son muy jóvenes, llaman vivamente la atencion por su belleza y magnitud.



El Oso blanco.

### La Pantera.

Vive la Pantera en Asia, Africa y en la India. Las dos espuestas en la coleccion que venimos reseñando, son oriundas del Senegal. El pelaje de esta fiera es de un leonado amarillento en su cara superior y blanco en la inferior con algunas hileras de manchas negras en forma de rosas, apareciendo el propio color en una reducida parte de cola con tres ó cuatro anillos blancos: se difiere del Leopardo en que esta es mas larga, que el cuerpo y la cabeza juntos; y se compone de diez y ocho vértebras, al paso que la del Leopardo tiene no mas que la longitud del cuerpo y se compone de veinte y dos vértebras. La pante-

ra tiene, además, el cráneo mas prolongado, las manchas de su pelaje son mas numerosas y aproximadas, con el centro del mismo color que el fondo de dicho pelaje mientras que las del Leopardo tienen el fondo rosáceo.

Es la Pantera huraña é indomable y está dotada de una ferocidad estúpida; solo habita en los bosques y sube á los árboles con la mayor facilidad para perseguir á los monos y otros trepadores de que se alimenta.

Sus centellantes ojos están en continuo movimiento y sus hábitos é instintos son sumamente fieros. Cuando es provocada por el hombre, se lanza enfurecida á él con la velocidad del rayo,



Y le despedaza antes de darle tiempo para defenderse. Se oculta durante el día en los matorrales, para desde allí acechar á sus víctimas, saliendo de ellos por la noche que emplea divagando en torno de las habitaciones aisladas para sorprender a los animales domésticos, y á falta de animales vivos se alimenta con cadáveres. Segun Buffon es mas fácil domarla que domesticarla, pero nunca pierde enteramente su carácter feroz.

#### **La Onza y el Leopardo.**

En el número 17 nos ocupamos de estos animales dándoles á conocer por medio de dos preciosos grabados. Nos abstenemos, por lo tanto, de reproducir su descripción, mayormente cuando el espacio de que disponemos es limitado, y necesario para hacer mencion de las fieras no descritas en anteriores números.

#### **Leon.**

El leon es de un color rojizo ligeramente pardusco en algunos puntos, su cola es larga y termina con un mechón de pelos; la hembra es una cuarta parte mas pequeña que el macho y está desprovista de melena.

Los leones mas corpulentos tienen de nueve á diez piés de largo desde el hocico al nacimiento de la cola, cuya longitud es de cuatro piés. Por fortuna la especie ha disminuido y solo se le encuentra en Berbería; particularmente en los alrededores de Constantina y de Bona, en Sahara, en el Senegal y en el Cabo de Buena Esperanza.

El clima y el terreno ejercen suma influencia en sus hábitos y temperamento. Así se explica como los procedentes de países escesivamente cálidos son mas fuertes, feroces y terribles que los de países templados, y los que habitan en las montañas altas mas benignos que los que viven en las llanuras.

Este animal tiene el andar ligero, aunque lento y siempre oblicuo; la voz terrible, de modo que al oirla tiemblan todos los demás animales á media legua á la redonda: consiste en un prolongado rugido en tono grave y con cierto estremecimiento mas agudo. Ataca por sorpresa;

ora aguarda emboscado, ora se desliza entre sombras ó se arrastra á la luz del día oculto tras de algun objeto para lanzarse de improviso hácia su espiada víctima que siempre es algun animal débil é ignorante, incapaz de resistirle; y solo impelido de una hambre imperiosa se atreve á atacar un buey ó á un caballo; pero espontáneamente nunca empieza su lucha con algun animal capaz de ponerle resistencia sin embargo, no sin peligro puede atacarse á este animal, ni aun provocársele, pues cuando se vé herido y conoce que se le quita la facultad de huir, se enfurece, sus ojos despiden llamas, centelleando bajo las largas y pobladas cejas: eriza y sacude la melena; bate sus flancos con la cola, abre las enormes fauces, y pone patente la lengua sembrada de duras y puntiagudas espinas, capaces por sí solas de desollar y destruir las carnes; y desgraciado entonces el hombre en quien despliega sus prodigiosas fuerzas.

Tres leones contiene la coleccion de fieras del Buen retiro, dos, macho y hembra, procedentes del desierto de Sahara, y otro del Cabo de Buena Esperanza, el cual por su gigantesca estatura y arrogante é imponente aspecto, llama con justicia la atencion de los visitantes.

#### **El Lobo.**

El lobo es el animal mas robusto de los animales carnívoros de Europa. Tiene el pelaje de un leonado pardusco, con una lista negra en las piernas cuando llega á la edad adulta; su cola es recta, sus ojos oblicuos, y el iris de un leonado amarillo, su constitucion es vigorosa, puede andar en una noche cuarenta leguas, y permanecer sin tomar alimento durante muchos días. Tiene una vista penetrante, escelente oído y un olfato tan estremadamente exquisito, que le advierte la presencia de un cadáver, á mas de una legua de distancia.

El lobo, es voráz, astuto; á veces feróz. Impelido este animal por el hambre, olvida su natural desconfianza y recelo, y se vuelve audáz é intrépido, sin renunciar á la astucia cuando puede serle de alguna utilidad. En este caso se determina á salir de su madriguera en medio del día; pero antes no se olvida de coger el viento; detiénese á la orilla del bosque; husmea en



todas direcciones. y así recibe las emanaciones que deben dirigirlo en su arriesgada expedición. Recorre el campo, se arroja en medio de los perros y de los pastores, arrebatando la oveja y se la lleva con ligereza tal, que ni unos ni otros pueden alcanzarlo, sin temer la persecución que sufre, ni alarmarle la gritería que le acompaña.

Particularmente de noche, es cuando el lobo hambriento olvida su ordinaria prudencia para dar muestra de un valor que raya en temeridad. Si encuentra algún caminante acompañado de un perro, le sigue primero desde lejos, se le va acercando poco á poco, y cuando ha calculado la probabilidad del riesgo ó del buen éxito, de un salto se echa encima del espantado animal, lo coge hasta entre las piernas de su amo, lo arrebatando y desaparece.

Cuando ha dado muerte á una grande pieza de caza que le permite vivir varios dias, la devora en partes, guardando cuidadosamente el resto; pero aunque tenga así provista su despensa, no cesa en su oficio de cazador infatigable, pues solo recurre á ella en caso de haber sido infructuosa la caza.

El lobo vive de 13 á 20 años, y la hembra pare desde el mes de diciembre al de marzo. El número ordinario de lobeznos es de seis á nueve, nunca es menor de tres, los cuales nacen con los ojos cerrados. Les dá leche por espacio de dos meses, á la quinta ó sexta semana les hace comer carne medio digerida; al cabo de dos meses empieza á llevarlos consigo á la caza, adiestrándolos en ella, hasta que en noviembre ó diciembre son ya bastante diestros para campar por su cuenta durante la noche cada cual por su lado.

El lobo que se halla de manifiesto en la exposición que vamos describiendo nació en los Pirineos, y aunque de pequeño tamaño, parece muy feroz y dotado de grande vivacidad.

#### La Llama del Perú.

Estos rumiantes de los cuales nos ofrece un ejemplar la exposición de que tratamos, son del tamaño de un ciervo y muy parecidos al carnero por su organización, aunque sus proporciones son mas ligeras, su cabeza mas pequeña y agraciada y su

fisonomía mas expresiva. El pelaje aunque enteramente blanco en algunos, es en otros de color castaño oscuro con reflejos rojizos en los pelos largos, y canosos.

La Llama es en extremo mansa é inofensiva, limitándose por toda defensa en caso de que se la maltrate, á escupir á sus adversarios, y se asegura que la saliva que arrojan cuando están coléricos, es tan acre, que levanta ampollas en la piel. Tímido, aunque no miedoso, se familiariza fácilmente con quien le cuida y hasta parece cobrarle un profundo afecto.

#### Cocodrilo.

Omitimos toda clase de descripción acerca de este reptil, por haberlo ya hecho extensamente en los números 4 y 12 de de esta Revista.

#### La Boa.

Dos serpientes de esta especie, macho y hembra, forman parte de la colección de animales que nos ocupa.

La boa, animal no ponzoñoso, se encuentra en los países húmedos y cálidos de la América meridional y alcanza á veces hasta á 40 piés de longitud. La parte superior de la cabeza está cubierta en todo ó en su mayor parte, por pequeñas escamas semejantes á las del dorso, y las fajas trasversas sub-caudales son enteras.

Este reptil puede soportar una larga abstinencia, aunque cuando le es dado satisfacer el hambre, manifiéstase en extremo voraz, y una vez saciada cae en un sueño letárgico durante la digestión, permaneciendo á veces en este estado de entorpecimiento una semana entera, en cuyo tiempo exhala una fetidez que anuncia desde lejos su presencia.

No son temidas, porque rara vez atacan al hombre, apesar de que habitualmente se alimentan de grandes mamíferos, de los que se apoderan por sorpresa, manteniéndose ocultas entre la yerba á orilla de los riachuelos donde van estos á beber, ó colgadas por su cola, que es prensil, de la rama de un árbol cercano á las sendas que frecuentan. La carne es apreciada, y se vende en los mercados con los demás comestibles.



# EL ZOOKERYX

6

## EL PREGONERO DE LOS ANIMALES Revista ilustrada

SUMAMENTE UTIL Á LOS GANADEROS,  
AGRICULTORES, AFICIONADOS A LA EQUITACION,  
Y A LOS TOROS, PERROS, AVES, CAZA Y PESCA;  
TRATANTES EN GANADO DE TODAS ESPECIES.  
CALESEROS, GUARNICIONEROS,  
CONSTRUCTORES DE CARRUAJES, Y  
ARMEROS.

Se publica cuando menos, dos veces al mes,  
regalándose á los suscritores una entrega  
que contiene 8 páginas de escogidas obras,  
sobre la cria, multiplicacion, conservacion y  
mejora de los animales domésticos. Van pu-  
blicadas la 4.<sup>a</sup> entrega del Tratado de Equita-  
cion por F. Baucher, y la 1.<sup>a</sup> de la cria de  
palomos.

Precios de suscripcion; 8 rs. trimestre en  
Barcelona y provincias. Estrangero y Ultra-  
mar, 30 rs. semestre.

Se suscribe en la Administracion y Redac-  
cion de este periódico, calle de la Cadena, 27,  
Barcelona, á donde deberán dirigirse los  
pedidos y anuncios; en el Kiosco de la Rambla  
frente la calle del Conde del Asalto, y en las  
principales librerías de Barcelona y provincias

## ARMERIA DE

## LUIS VIVES Y C.<sup>a</sup>

CALLE DE FERNANDO VII, N.º 20  
y de Raurich, núm. 7. Barcelona.

Exposicion de las armas de lujo, piso prin-  
cipal.  
Cinco mil escopetas de todas clases y siste-  
mas, españolas, francesas, belgas y norte-  
americanas.  
Trescientas escopetas y pistolas de salon,  
para jardines y para tiro.  
Doscientas escopetas y sables para niños,  
para caza y de juguete.  
Tres mil revolvers y pistolas de todas clases  
y calibres.  
Siete millones cartuchos, y pistones ingleses  
y franceses.  
Cuatro mil bastones de todas clases, con  
estoque y sin él.  
Mil bastones escopeta, revolver, pistola y  
de serbatana.  
Quinientos floretes y espadas para esgrima  
y combate.

Se garantizan y dan á prueba.

FUEGO ESPAÑOL.



de Ribalta, FORMIGÜERA, sucesor.  
El mas seguro y enérgico de to-  
dos los linimentos conocidos.

Aplicable á los caballos y otros animales  
domésticos en sustitucion del cauterio actual ó  
hierro candente, sin destruir el pelo. Cura  
los tumores blandos, alifajes, vegigas, reumas  
crónicos, contusiones profundas de las articula-  
ciones, distension de los ligamentos y de las  
vainas sinoviales, cojeras antiguas producidas  
por torsion, etc. etc.

Deposito Central,

Botica de la Estrella, calle Fernando VII. BARCELONA

FORMIGÜERA.

## COMPANIA FABRIL SINGER

VENTA A PLAZOS

GRAN REBAJA AL CONTADO.

GARANTIA 20 AÑOS.



Cose desde lo mas fino á lo mas basto.

ENSEÑANZA GRATIS A DOMICILIO.

14 RS. SEMANALES

Única casa para la venta en Barcelona, Plaza del Angel-Boria, 1.

Imp. de Sulé herms. S. Ramon, 28.