

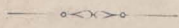
Dupl. del
N^o 21.052

$\frac{e}{28}$ 4

LA FAUNA ARGENTINA

POR

JUAN BRÈTHES



EDITADO EN 4 SERIES

POR

tela



4307 186

1917

DEDICADO A LA JUVENTUD
ESTUDIOSA DE LA
REPÚBLICA ARGENTINA

ES PROPIEDAD

1^A. SÉRIE
MAMIFEROS

EL MONO AULLADOR

Alouata nigra

(Orden de los Cuadrumanos)

El Mono aullador, así nombrado por los gritos roncos y formidables que hace oír en algunos momentos del día, tiene apenas unos sesenta centímetros de alto, su cola es muy prensil y le sirve como de un quinto miembro.

Su voz, más potente que la de cualquier animal conocido proviene del desarrollo extraordinario de su hueso hioide. Cuando están reunidos en grupos más o menos numerosos, producen una algazara que infunde terror a los viajeros más valientes.

Se deja oír principalmente a la salida y a la puesta del sol y también al aproximarse una tormenta.

Es de carácter triste y huraño y no puede vivir en domesticidad.



J B

Nº 1

EL MONO AULLADOR

EL CAY

Cebus Azarai

(Orden de los cuadrumanos)

El mono Cay es uno de los representantes del género *Cebus*, cuya cola prensil no tiene callosidad en la extremidad inferior. Numerosas especies existen desde Panamá hasta el Brasil meridional. Este es el animal más austral de este grupo.

Tiene unos 40 centímetros de largo y 90 comprendiendo la cola, en las manos, el pulgar no es oponible a los otros dedos, mientras que lo es en los pies, que son así verdaderas manos.

Vive exclusivamente en la selva, en la cima de los árboles, donde se alimenta de brotes, hojas tiernas y frutas, así como de insectos y huevos de pájaros. Tiene movimientos muy vivos.



Nº 2

J. B.

EL CAY

EL TITI

Nyctipithecus Azarai

(Orden de los Cuadrumanos)

El Mono Tití es el menor de los pocos monos conocidos hasta ahora de la República Argentina, y uno de los menores de todo el orden de los cuadrumanos. Su color es grisáceo con la cola anillada alternativamente de gris y negro, siendo la extremidad blanquiza. Distínguese por dos largos mechones de pelos negros en los bordes de la cara delante de las orejas y por una mancha blanca que ocupa toda la frente.

Este Monito no vive en sociedad, sino solo o por parejas, en las selvas, donde se alimenta de frutas farinosas, insectos fitófagos y langostas.

Es fácilmente domesticable.



N.º 3

EL TITI

MB

EL MURCIÉLAGO

Vespertilio chiloensis

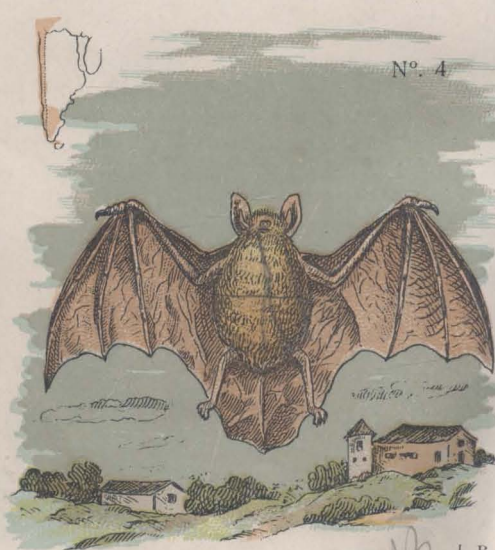
(Orden de los Quirópteros)

Sin ningún apéndice en el hocico y la cola comprendida en la membrana interfemoral.

Es de talla aproximadamente del doble de la que representa el dibujo. Despide, como generalmente todos los murciélagos, un olor de almizcle muy marcado.

Estos animales tienen generalmente un solo hijito por vez, al que cuidan maternalmente entre sus alas hasta que éste pueda abastecerse a sí mismo. Se alimentan exclusivamente de insectos, los que cazan con una facilidad de vuelo extraordinaria. De día se refugian en las cuevas naturales, en los sótanos oscuros o en cualquier parte donde la luz penetra con dificultad. Allí quedan colgados por sus patas traseras, cabeza hacia abajo, hasta que la noche les permita entregarse a sus vuelos favoritos.

Esta especie se encuentra en la Patagonia, Mendoza, Chile y Bolivia.



N.º 4

EL MURCIÉLAGO

J. B.
MB

EL JAGUAR

Felis onça

(Orden de los Carnívoros)

El Jaguar, denominado también Tigre Americano, es el mayor de los carnívoros de la República Argentina. Su tamaño es casi tan grande como el del Tigre Asiático, pero no le iguala en ferocidad. Mide alrededor de un metro y medio hasta el nacimiento de la cola. La hembra es algo menor que el macho.

Prefiere la vecindad de los grandes ríos y los terrenos anegadizos cubiertos de bosques espesos. Da caza al venado, a los carpinchos y a los animales domésticos cuando es dominado por el hambre. Se acerca a las estancias y se hace peligroso hasta para el hombre.



Nº. 5

EL JAGUAR

J. B.

MS 5

EL GATO MONTÉS

Felis mitis

(Orden de los Carnívoros)

El Mbaracayá-Guazú o Chibí-Guazú de los guaraníes. Es algo mayor y parece más robusto que el gato doméstico; la cola es proporcionalmente más corta. Este animal vive siempre en sociedad de un macho con su hembra en la espesura de las selvas tupidas, o cerca de ríos y arroyos; nunca se encuentra en la llanura abierta. Es de instintos bastante mansos y sólo daña al hombre arrebándole algunas gallinas en las colonias muy vecinas a las selvas.

Aliméntase principalmente de pájaros y mamíferos pequeños que con mucha astucia sorprende de noche en sus escondites.

Nº. 6



J. B.

MS 5

EL GATO MONTÉS

EL GATO MONTÉS

Felis Geoffroyi

(Orden de los Carnívoros)

El **Gato Montés** (**Mbacarayá** en el Paraguay) es del tamaño de un gato doméstico. Su ropaje es muy elegante aunque a veces puede cambiar hasta el negro casi puro.

Vive principalmente en los bosques, sin penetrar en las grandes selvas ni correr en las llanuras; caza los pájaros y los pequeños mamíferos; ataca también las aves de corral, pero sólo en los puntos aislados, lejos de los poblados.

Posiblemente el **Gato Guña** de Chile es idéntico al **Gato Montés** Argentino.



Nº. 7

EL GATO MONTÉS

EL GATO MONTÉS

Felis pajero

(Orden de los Carnívoros)

El **Felis pajero** (que es **Gato Montés** también) tiene ese nombre por su costumbre de vivir entre los pajonales.

Es algo mayor que el gato doméstico; se encuentra en todo el Sud de la República Argentina hasta Magallanes y Chile.

Es muy sanguinario. Se alimenta de pequeños mamíferos y de aves que alcanza con suma facilidad.

Se encuentra muy poco en los montes, prefiriendo las llanuras herbosas de las Pampas.



Nº. 8

EL GATO MONTÉS

EL PUMA

(o León Americano)

Felis puma

(Orden de los Carnívoros)

El Puma o León americano no tiene nada que ver con el León africano; es menor que él y mucho menos sanguinario. El macho no tiene melena.

Su talle es de 1m.20 hasta el nacimiento de la cola y de unos 65 centímetros de alto.

Se encuentra en todas las Américas, desde Magallanes hasta el Canadá. Vive con preferencia en las llanuras áridas donde haya algún bosquecillo en que guarecerse.

No es tan de temer como el Jaguar; es, sin embargo, peligroso para las estancias, donde ataca los corderos y hasta los terneros. Evita la presencia del hombre, máxime cuando éste anda a caballo.

Nuestros gauchos saben matarlo con el lazo o con las boleadoras.

Tomado joven, se deja domesticar.



Nº. 9

EL PUMA

W35

Nº. 10

EL YAGUARUNDÍ

Felis yaguarundí

(Orden de los Carnívoros)

El Yaguarundí es un gato de dimensiones regulares, pues llega a tener unos 60 centímetros hasta el nacimiento de la cola y esta última, tiene unos 35 centímetros.

La cabeza es proporcionalmente pequeña y el pelaje homogéneo puede ser negruzco hasta gris oscuro.

No hay que confundir este gato con el *Felis cyra*, que, según parece, se encuentra también en nuestros territorios.

El Yaguarundí vive en los bosques y selvas, donde caza los pájaros y los pequeños mamíferos. Se encuentra comúnmente por parejas; es muy peligroso para las aves de corral.

Su carácter es feroz y no es susceptible de domesticarse.



EL YAGUARUNDÍ

W35

EL AGUARA-GUAZO

Canis jubatus

(Orden de los Carnívoros)

De la talla y aspecto del lobo europeo, éste es sin embargo algo más esbelto de miembros. Por lo demás, su instinto y su fuerza no aminoran para nada la idea que todos tenemos formada al sólo nombrar este animal. Felizmente, el hombre le da una caza sin cuartel.

En la Provincia de Santa Fe, una pequeña selva es conocida por el nombre de **Monte del Aguará** por la cantidad de estos animales que habian allí.

Es de hábitos nocturnos, se alimenta de pequeños mamíferos, ataca a los rebaños de ovejas, pero huye delante del hombre.



J. B.

Nº. 11

EL AGUARA-GUAZO

Nº. 12

EL AGUARA

Canis thous

(Orden de los Carnívoros)

Entre los animales del grupo de los perros y de talla menor, es el que se aproxima más al tipo del lobo. Su cabeza es bastante pequeña y sus miembros relativamente más bajos y menos fuertes que los del Lobo.

El color dominante es de un canela grisáceo más vivo en las mejillas, los lados del cuello, los pies y el lado inferior de la cola.

La cara es gris blanquiza, el hocico parduzco, los labios pardinegro. Las orejas son amarillentas por dentro y pardirrojas en su cara externa. Puede alcanzar a unos 80 centímetros de largo hasta el nacimiento de la cola.



J. B.

EL AGUARA

EL PERRO DE PATAGONIA

Canis magellanicus

(Orden de los Carnívoros)

Este Zorro o Perro de la Patagonia, tiene unos 80 centímetros hasta el nacimiento de la cola; ésta mide hasta cerca de medio metro, pareciendo mayor por su abundancia de pelos. Este animal vive en toda la región de la Cordillera patagónica y abandona poco los valles elevados para ir a la llanura. No es ni salvaje ni temido y se deja acercar por el hombre. Aliméntase de pequeños mamíferos, como las liebres, y de pájaros, como las perdices y patos. Con mucha astucia se apodera de las aves de corral. Molina fué el primero que dió a conocer a ese animal con el nombre de culpen.



J. B.

Nº. 13

EL PERRO DE PATAGONIA

EL ZORRO

Canis Azarai

(Orden de los Carnívoros)

Este zorro (o Aguará-chay en guaraní) tiene cerca de 1m20 desde el hocico hasta el extremo de la cola, su pelaje varía de color según las estaciones: de verano es más corto y pardo gris mezclado de blanco y de negro. El pelo de invierno es más largo, más fornido y de color gris más oscuro.

Caza de noche, siendo muy común en la provincia de Buenos Aires. Cazando las vizcachas se adueña de las vizcacheras muy a menudo cavadas cerca de las habitaciones de campo, lo que le favorece para luego apoderarse de las aves de corral.

Nº. 14



J. B.

EL ZORRO



Nº. 15

EL ZORRO

EL ZORRO

Canis griseus

(Orden de los Carnívoros)

Este Zorro es, sin duda alguna, la más elegante y la más bella de todas las especies que habitan en la República Argentina. Tiene el pelo bastante largo, muy espeso y muy suave, de aspecto casi sedoso y de color más armonioso, su matiz general siendo el pardirrojizo.

Este Zorro se encuentra en la parte más austral de la Patagonia.

J. B.

EL HURÓN MAYOR

Galera barbara

(Orden de los Carnívoros)

El Hurón mayor es muy raro en la República Argentina, pues solamente existe en el Gran Chaco, de donde se extiende por el Norte hasta las Guayanas.

Puede alcanzar un tamaño de unos 60 centímetros y la cola tiene la mitad de este largo; cuando camina su altura es de unos 25 centímetros. Su pelo es lanoso en parte y en parte sedoso; es notable por la línea blanca a modo de corbata que tiene en el cuello; esta línea se cierra pocas veces por arriba.

En libertad da caza a los pájaros y a los pequeños mamíferos.

Parece que es fácilmente domesticable, demostrando agrado por las caricias, excepto en el momento de comer; entonces se muestra amenazador.



Nº. 16

J. B.

EL HURÓN MAYOR

EL HURÓN MENOR

Galictis vittata

(Orden de los Carnívoros)

El Hurón menor tiene unos 60 centímetros desde el hocico hasta la extremidad de la cola. Lo caracteriza una faja amarillenta que tiene en la parte superior de la frente y que abarca los ojos y las orejas.

Es uno de los menores carnívoros, pero uno de los más feroces, en relación con su tamaño. Vive solo de presa viviente y se complace en la carnicería, atacando naturalmente los animales con los cuales se siente fuerte, los **Cuises** y sobre todo los pájaros. Trepa a los árboles con mucha agilidad. Cuando consigue entrar en un corral, da muerte a cuanto allí encuentra.

El Hurón es astuto, cauteloso y sabe engañar a su presa sin provocar la desconfianza.

Algunas veces se ha domesticado, pero no deja de conservar su instinto salvaje, siendo más bien un esclavo que un amigo para su dueño.



J. B.

Nº. 17

EL HURÓN MENOR

EL ZORRINO

Conepatus Humboldtii

(Orden de los Carnívoros)

Se conocen unas tres o cuatro especies de zorrinos en el territorio argentino, todas parecidas entre sí. La que representa el dibujo está extendida en toda la Patagonia, hasta la Tierra del Fuego. Su tamaño es algo menor que el del gato doméstico.

La cola está adornada de pelos más largos que los del cuerpo.

Este grupo de animales es notable por una secreción nauseabunda producida por dos glándulas situadas al lado del ano y proyectada con fuerza por el animal contra los que lo atacan.

Durante el día se esconde en cuevas subterráneas, saliendo de noche para cazar pequeños mamíferos y pájaros terrestres.

No es raro observarlo al anochecer: cuando nota la presencia del hombre o de algún enemigo, vuélvele tranquilamente la parte posterior de su cuerpo, pronto para enviarle su secreción insostenible.

Es conocido también en la provincia de Menézoa, donde lo llaman **Chinga**.

Nº. 18



J. B.

EL ZORRINO

LA NUTRIA

Lutra paranensis

(Orden de los Carnívoros)

Casi del tamaño de un gato, este animal vive en la orilla de los lagos y ríos, donde caza a los pescados con admirable destreza, razón por la cual se destruye en la medida de lo posible por la despoblación de pescados que puede ocasionar. Su andar en el suelo es bastante defecetuoso.

Aliméntase también de mamíferos pequeños, moluscos y reptiles acuáticos. Es fácil domesticarlo, con tal de agarrarlo muy joven y darle de comer materias animales lo más tarde posible, sin lo cual su naturaleza feroz lo hace indócil y brutal. No hay que confundir este animal con otro del orden de los roedores, llamado impropriadamente Nutria.



Nº. 19

LA NUTRIA

EL COATÍ

Nasua nasua

(Orden de los Carnívoros)

El Coatí es del tamaño de un gato doméstico; su hocico es puntiagudo y flexible en alto grado; su lengua, extensible. Su andar de plantígrado le da un aspecto pesado.

Sube a los árboles, de los cuales baja con la cabeza hacia abajo, con la mayor naturalidad. Su olfato parece ser el más desarrollado de sus sentidos.

Se alimenta de pájaros, pequeños mamíferos, huevos, insectos y frutas; sale solamente de noche.

Es fácilmente domesticable, familiarizándose muy pronto con la persona que le da de comer.



Nº. 20

EL COATÍ

J. B.

LA COMADREJA OVERA

Didelphis Azarai

(Orden de los Marsupiales)

La Comadreja es un animal del orden de los Marsupiales, aunque su género de vida es completamente carnívoro, pues se alimenta de pequeños mamíferos, pájaros y huevos.

Es temible para los corrales, donde hace estragos cuando puede penetrar en ellos, razón por la cual se le hace una caza implacable.

Tiene el hocico puntiagudo y su cola no tiene pelos.

La hembra suele tener hasta doce hijos, los que lleva consigo, haciéndoles trepar sobre su lomo, donde se mantienen enredando sus colitas con la de la madre.



Nº. 21

J. B.

LA COMADREJA OVERA

Nº. 22

LA COMADREJA COLORADA

Didelphis crassicaudata

(Orden de los Marsupiales)

La Comadreja colorada tiene un lindo color rojo de aurora que se pierde después de la muerte del animal. La cola tiene su primera parte del color general del cuerpo, la segunda parte es negra y la tercera es de un blanco sucio. Es de notar también que la cola es relativamente muy gruesa en su nacimiento. Es muy temida por los colonos, al igual de la Comadreja overa, por la carnicería que produce en los corrales: mata las gallinas con sus fuertes colmillos y les chupa la sangre con avidez, siendo lo que más le agrada. Camina bastante lentamente y trepa con pena a los árboles.



J. B.

LA COMADREJA COLORADA

LA COMADREJITA

Didelphis elegans

(Orden de los Marsupiales)

Esta pequeña Comadreja es algo mayor que la laucha común, su pelaje es gris con reflejos parduzcos y blanco por debajo del cuerpo y en las patas; el contorno de los ojos es negruzco.

La especie es común en Chile y hacia el Norte se extiende hasta Bolivia; se ha encontrado también en la región de Mendoza.

Vive en los bosquecillos montañosos y se esconde debajo de la hojarasca u otro abrigo parecido.

Aliméntase al parecer únicamente de insectos.



J. B.

Nº. 23

LA COMADREJITA

LA ARDILLA

Sciurus Ingrams

(Orden de los Roedores)

Es la única Ardilla que hasta la fecha ha sido señalada en nuestro territorio y aun en Misiones se encuentra con bastante dificultad. En todas partes del orbe hay ardillas y en todas partes tienen costumbres idénticas.

Viven por parejas aun después de la época de la cría. La madre tienen un cariño muy vivo por sus hijuelos, lo que le sugiere variadas estrategias para substraerlos a cualquier peligro.

Confeccionan un verdadero nido con ramitas entrelazadas sólidamente, dándole una forma esférica, donde caben el padre, la madre y tres o cuatro chicos.

Tomada muy joven, la Ardilla se domestica fácilmente.

La Ardilla de Misiones tiene un color gris uniforme, aunque algo más claro por debajo del cuerpo.



J. B.

Nº. 24

LA ARDILLA

LA RATA DE CAMPO

Holochilus Darwini

(Orden de los Roedores)

El grupo de los Roedores de la división de los ratones es sumamente abundante en la América del Sud y principalmente en la República Argentina.

El que reproducimos aquí recuerda a los Campañoles o Lemmings de Europa por su cola corta y peluda y no hay duda que este animal produce tanto daño, aquí, como sus similares del viejo continente, pero el desconocimiento que se tiene de sus costumbres y la extensión de las partes cultivadas de las inmensas regiones americanas imposibilitan determinar con exactitud los perjuicios que nos ocasiona.

Por suerte que las lechuzas y otras aves de rapiña destruyen una cantidad considerable de estos animales, sino, dada la facilidad con que se multiplican, harían imposible todas las explotaciones agrícolas.



Nº. 25

LA RATA DE CAMPO

LA RATA DE CAMPO

Scapteromys tumidus

(Orden de los Roedores)

Esta Rata tiene dimensiones aventajadas: unos 30 centímetros, de los cuales 14 para la cola. Su cuerpo es robusto, las uñas bastante largas y las de delante algo arqueadas, lo que parece indicar para este animal una vida subterránea en galerías.

Su pelo es largo y bastante suave; el lomo es parduzco, los lados del cuerpo y las mejillas grises amarillentas; la parte inferior, así como el hocico, son blancos; las patas son de un gris blanquizo; la cara superior del hocico es negruzca; los incisivos son amarillos

Nº. 26



LA RATA DE CAMPO

LA LAUCHA

Eligmodontia typus

(Orden de los Roedores)

Esta Laucha tiene unos 9 centímetros de largo y con la cola unos 16 centímetros; tiene un porte elegante y es notable por el largo de sus orejas y la longitud de sus patas posteriores.

El color dominante es el gris claro amarillento, la parte inferior hasta la cola es blanco, la cola es gris por arriba y blanca por debajo, ennegreciéndose hacia la extremidad; las orejas tienen una forma de cuchara con los pelos interiores amarillos.

J. B. Se encuentra este animal desde Buenos Aires hasta el Chubut.



Nº. 27

LA LAUCHA

Nº. 28

LA NUTRIA

Myocastor coypus

(Orden de los Roedores)

La Nutria tiene mucha semejanza con el castor; tiene su tamaño y sus pies palmados pero su cola es escamosa como la de los ratones. Se le hace una guerra encarnizada por su piel bastante apreciada. Según D'Orbiguy, en 1827 y 1828, se exportaron a Europa más de ciento cincuenta mil docenas de pieles de Castor del Plata. En algunos años la cifra total de exportación de pieles en los mercados del mundo ha llegado hasta tres millones. La hembra tiene de 4 a 6 hijitos que pronto siguen a la madre y nadan a su lado. Entre el vulgo se cree que este animal tiene las mamas sobre el dorso.



J. B.

LA NUTRIA

EL TUCOTUCO

Ctenomys magellanicus

(Orden de los Roedores)

En la República Argentina hay dos especies de tucotucos, uno mayor que ocupa el centro y norte del país con unos treinta centímetros de largo, el *Ctenomys brasiliensis*; el otro con unos 22 centímetros de largo que vive en la parte sur y lleva el nombre dado arriba. El tucotuco, tolduco u oculto vive en galerías subterráneas donde produce un ruido característico muy perceptible desde la superficie del suelo. Este animal evita cuidadosamente de abrir sus cuevas en terrenos demasiado duros o pantanosos, prefiriendo mejor los arenosos para acumular allí las materias vegetales de que se alimenta y que suele buscar durante la noche.



Nº. 29

J. B.

EL TUCOTUCO

LA CHINCHILLA

Chinchilla laniger

(Orden de los Roedores)

Algo menor que el conejo, la Chinchilla tiene las orejas redondas, comparativamente grandes, el pelaje suave y abundante, la cola larga y bien poblada; tiene bigotes que llegan a ser tan largos como la mitad del cuerpo.

La piel, de un lindo gris lustroso, es muy apreciada en peletería, razón por la cual el gobierno de Chile tuvo que dictar leyes para la protección de la Chinchilla de una desaparición segura.

Estos animales se domestican fácilmente, son muy mansos y limpios en sus costumbres.



Nº. 30

LA CHINCHILLA

LA VIZCACHA

Viscacia viscacia

(Orden de los Roedores)

La **Vizcacha** vive en las pampas de toda la República, menos en la Patagonia.

Cava vizcacheras donde viven varias familias; en el centro de esas cuevas existe una pieza grande a la que puede llegar por tres, cuatro o cinco bocas diferentes; de la pieza central parten galerías a veces bastante largas a las que se retiran cada casal.

Al anochecer las vizcachas salen en busca de sus alimentos, pero retirándose al menor peligro.

Su alimento preferido es el maíz, razón por la cual los colonos las consideran muy dañinas.



J. B.

Nº. 31

LA VIZCACHA

LA VIZCACHA DE LA SIERRA

Lagidium peruanum

(Orden de los Roedores)

La **Vizcacha de la Sierra** tiene la dimensión, la forma y el color de conejo, pero sus orejas son más cortas y la cola mucho más larga. Su cabeza se parece más a la del conejo que a la de la Vizcacha.

Este animal no es raro en la Cordillera desde el Perú hasta Mendoza entre los 2.000 y 3.500 metros de altitud sobre el nivel del mar. Vive en los huecos naturales de la montaña para esconderse de sus enemigos. De noche va en busca de sus alimentos por los valles, a veces lejanos de su retiro.

Su pelaje varía mucho según las estaciones, siendo mucho más tupido y más claro en invierno que en verano.

Nº. 32



J. B.

LA VIZCACHA DE LA SIERRA

LA PACA

Agouti paca

(Orden de los Roedores)

La Paca tiene alrededor de 60 centímetros de largo. Sus orejas son cortas y poco vellosas; su lomo está adornado de cada lado de 5 líneas de manchas de un amarillo claro. Vive, por lo general, en los linderos de los bosques, solo o con familia, donde cava madrigueras hasta de un metro y medio de profundidad.

Duerme de día; sale de noche en busca de sus alimentos que consisten en hojas, flores y frutas de todas clases.

Saquea las plantaciones de caña de azúcar y las meloneras. Es poco domesticable.



Nº. 33

LA PACA

Nº. 34

EL AGUTI

Dasyprocta Azarae

(Orden de los Roedores)

Tiene unos 50 centímetros de largo; su hermoso pelaje es liso y espeso; la coloración del pelo cambia con los movimientos del animal.

Vive en las selvas vírgenes, secas o húmedas; no se encuentra nunca en campo raso. Es miedoso y desconfiado y por lo mismo, es difícil estudiar sus costumbres. Duerme de día y sólo de noche va en busca de sus alimentos. Su carrera consiste en un galope que ejecuta por medio de saltos sucesivos y rápidos.

Se alimenta de toda clase de plantas y raíces, flores o granos.



J. B.

EL AGUTI

LA LIEBRE DE PATAGONIA

Dolichotis patagonica

(Orden de los Roedores)

La liebre de Patagonia, o **Marra**, es una especie de liebre pero de tamaño mayor y de patas más delgadas, las orejas mucho más cortas y en general de forma más elegante.

Su pelo corto y tieso es capaz de erizarse bajo la influencia del terror o de la cólera.

A falta de abrigos naturales sabe cavarse cuevas donde elige su madriguera.

Es de instintos nocturnos, alimentándose principalmente de raíces y frutas silvestres.

J. B.

Nº. 35

LA LIEBRE DE PATAGONIA

EL CARPINCHO

Hydrochoerus hydrochoerus

(Orden de los Roedores)

El **Carpincho** es el mayor de los Roedores, alcanzando hasta un metro de largo; no tiene cola; sus patas anteriores tienen 4 dedos y las posteriores solamente 3.

Su cuerpo macizo le da un aspecto estúpido; sin embargo es fácilmente domesticable cuando es cazado joven.

Vive en sociedad a la orilla de los lagos y de los ríos, abrigándose en cuevas de las cuales al menor peligro se precipita al agua donde nada con suma facilidad.

Los animales carnívoros como el Tigre y el Puma destruyen muchos de estos animales, siendo para ellos una presa facilísima.

Nº. 36



J. B.

EL CARPINCHO

EL CUIS

Cavia australis

(Orden de los Roedores)

El grupo de los Cuises comprende cerca de veinte diferentes especies argentinas las que difieren entre sí por su dentición, su pelaje o por varios pormenores.

Su tamaño es el de un Chanchito de la India, del cual difiere sólo por su color. Dícese que el Chanchito de la India es una forma domesticada del Cuis.

Lleva una existencia nocturna, escondiéndose de día en hondas madrigueras o disimulándose entre las hierbas.

Su carácter manso hace de él una presa fácil para los pequeños carnívoros y las aves de rapiña.



Nº. 37

J. B.

EL CUIS

Nº. 38

EL AY-AY o PEREZOSO

Bradypus tridactylus

(Orden de los Desdentados)

El Perezoso tiene el aspecto de un mono, contribuyendo a aumentar el parecido sus costumbres arborícolas. Pero un estudio detenido lo ha hecho colocar en el lugar que le corresponde: Los Desdentados.

Este animal tiene alrededor de unos 60 centímetros de largo y la cola sólo tiene 5. Al suelo parece deforme, desheredado por la naturaleza, moviéndose con extrema lentitud. Pero en su elemento, es decir, sobre los árboles, se le reconoce admirablemente adaptado a su modo de vida, por la rapidez con que trepa a las más altas ramas caminando el cuerpo hacia abajo agarrado a sus largas uñas.

Aliméntase de hojas y frutas. Durante el día es indolente y adormecido.



J. B.

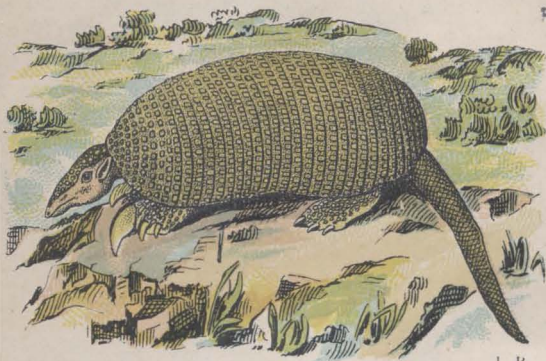
EL AY-AY o PEREZOSO

EL TATÚ GIGANTE

Priodontes giganteus

(Orden de los Desdentados)

El Tatú gigante es el mayor de los peludos actuales, pues no mide menos de un metro desde el hocico hasta el nacimiento de la cola, y ésta mide cerca de medio metro. No tiene menos de 96 dientes; la uña mayor de los pies anteriores tiene unos doce centímetros de largo en línea recta. Es animal escaso en todas las regiones donde se encuentra. Su caparazón se compone de placas óseas cuadrangulares las que tienen en su parte posterior unos pequeños agujeros donde salen cerdas duras que a su vez se pierden con la edad. Vive en galerías subterráneas a las que tiene acceso por varias bocas. Aliméntase en parte de vegetales, en parte de substancias animales, particularmente de insectos y de cadáveres.



Nº. 39

J. B.

EL TATÚ GIGANTE

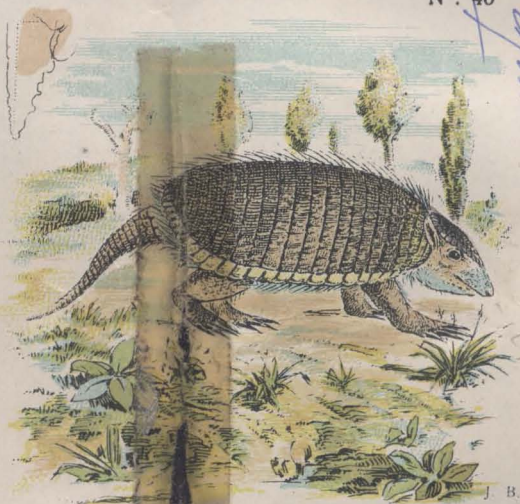
LA MULITA

Zaediis ciliatus

(Orden de los Desdentados)

La Mulita, así como todos los otros desdentados de este grupo, es singular por la naturaleza de su tegumento: en lugar de tener los pelos sobre el cuero como los demás mamíferos, tiene la parte superior de la cabeza, las partes superior y lateral del cuerpo y la cola protegidas por una coraza escamosa y muy resistente. Esta coraza se compone de placas óseas, dispuestas en series paralelas; son una particular modificación de la misma piel; en medio del cuerpo esas placas gozan de una cierta movilidad, lo que permite al animal enroscarse cuando siente la proximidad de algún peligro.

Vive en madrigueras que él mismo cava con sus uñas muy desarrolladas; aliméntase de insectos y de vegetales; su tamaño puede alcanzar a unos 30 centímetros de la punta del hocico hasta el nacimiento de la cola. Su carne es muy apreciada.



Nº. 40

armadillo

J. B.

MULITA

La cara de Formosa

EL PICHE
Dasyus sexcinctus

(Orden de los Desdentados)

Este **Peludo** es la especie más común en la Provincia de Buenos Aires, llegando hasta Mendoza y el Norte de la Patagonia. Su caparazón tiene en su parte media unas seis o siete fajas movibles que permiten al animal enroscarse en bola. La mandíbula superior tiene diez y ocho dientes y la inferior veinte. Alcanza un tamaño de unos 35 centímetros sin la cola, la que mide unos 15 centímetros. Vive en galerías subterráneas que él mismo se cava. Su alimento consiste en hierbas e insectos. Es un manjar de príncipe.



J. B.

Nº. 41

EL PICHE

EL MATACO

Tolypentes conurus

(Orden de los Desdentados)

El **Mataco** o **Quirquincho bola** tiene la particularidad de poder formar una bola, escondiendo en el centro la cabeza y las patas. Su caparazón está compuesto de dos hemisferios, anterior y posterior separados por tres fajas movibles en el medio. Cuando camina, lo hace sobre las extremidades de las uñas y sólo apoya la planta del pie al suelo cuando está en reposo.

Vive en la Pampa y regiones circunvecinas, extendiéndose hasta Bolivia a lo largo de la precordillera.

Nº. 42



J. B.

EL MATACO

EL PICHÍ-CIEGO

Chlamyphorus truncatus

(Orden de los Desdentados)

Este animal, que mide sólo unos 12 centímetros desde la punta del hocico hasta la extremidad del abdomen, es uno de los más curiosos del globo.

Su coraza adhiere al cuerpo sólo a lo largo del espinazo, de modo que sus hijuelos pueden guarecerse debajo de ella; la parte posterior del abdomen presenta también una coraza semicircular vertical.

El cuerpo está cubierto de pelos largos, blancos y sedosos. Los pies tienen escudetes parecidos a los de la coraza; la cola, que arranca de la parte inferior de la coraza posterior sirve al animal como de un quinto miembro en que se apoya fuertemente.

Este animal vive en terrenos arenosos de las provincias de Mendoza y de San Luis, especialmente en la región del río Tunuyán.



Nº. 43

J. B.

EL PICHÍ-CIEGO

EL OSO HORMIGUERO GRANDE

Myrmecophaga tridactyla

(Orden de los Desdentados)

El Oso Hormiguero Grande es uno de los animales más singulares de la América meridional y aún de toda la creación. Tiene dimensiones aventajadas: dos metros y medio de largo correspondiendo un metro para la cola solamente.

Su pelo es duro, abundante y de color negruzco con una raya casi blanca en los costados. Su cola, muy fornida, se levanta en forma de penacho arqueado.

Tiene una fuerza colosal, pudiendo defenderse ventajosamente contra el tigre, al que aprieta con sus brazos, del mismo modo que lo hacen los osos, y lo despedaza con sus uñas poderosas. Tiene costumbres nocturnas y solitarias, gustándole las selvas húmedas donde abundan las hormigas.



Nº. 44

J. B.

EL OSO HORMIGUERO GRANDE

EL OSO HORMIGUERO CHICO

Tamandua tetradactyla

(Orden de los Desdentados)

Este animal, llamado entre nosotros **Oso Hormiguero Chico**, carece por completo de dientes; recuesta su lengua muy extensible y pegajosa en medio de las hormigas y de los termitas, con los que se alimenta casi exclusivamente.

Su pelo es blanco sucio y bastante corto, notándose una mancha obscura que ocupa los lados del cuerpo para morir por una parte delante de las patas anteriores y por otra parte cerca del nacimiento de la cola. Se encuentran ejemplares completamente negros.

Sus uñas anteriores se doblan por debajo de modo que el animal camina propiamente sobre ellas, como sobre un puño cerrado, pero no así para las patas posteriores.

Su tamaño puede alcanzar a unos sesenta centímetros de largo.



J. B.

Nº. 45

EL OSO HORMIGUERO CHICO

EL LLAMA

Lama huanacus

(Orden de los Ruminantes)

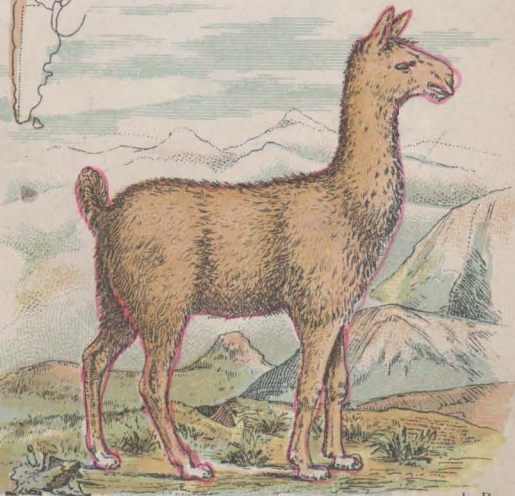
El **Llama** era el único animal de carga usado en el Perú antes de la conquista; su alzada es igual a la de un pequeño caballo.

La domesticación ha producido en su pelaje variación de colores, como se observa en todos los animales que el hombre ha aprovechado.

La introducción del Caballo en América ha disminuído mucho el empleo del Llama; sin embargo, en ciertos pasos difíciles de la Cordillera se aprovecha todavía.

Pero es de poca resistencia, pudiendo recibir sólo una carga muy limitada, pues cargado en demasía o brutalmente tratado prefiere acostarse antes que obedecer y entonces su obstinación es tal que su dueño tiene que esperar su descanso o abandonarlo.

Su carne, cuando joven, es bastante buena para comer; su cuero es algo apreciado y con su lana se hacen tejidos de mucho valor.



J. B.

EL LLAMA

Nº. 46

LA VICUÑA

Lama vicugna

(Orden de los Rumiantes)

La *Vicuña* es algo menor que el Llama y de porte más elegante. Al estado silvestre el color de ese animal es de un amarillo claro homogéneo y un poco más gris en la cabeza y en los miembros.

Desde hace mucho tiempo, la *Vicuña* se halla domesticada en el Perú y en Bolivia, donde se la conoce con el nombre de *Alpaca*.

Como en todos los animales domesticados, su pelo puede variar de color en sumo grado hasta el negro, el abigarrado, etc. Ese pelo es más corto que la lana de las ovejas, pero más suave y más ondulado, fabricándose con él abrigos muy estimados.



Nº. 47

LA VICUÑA

EL CIERVO

Odocoileus campestris

(Orden de los Rumiantes)

Este animal es del tamaño de un pequeño Burro; es uno de los más bellos de la República Argentina por sus formas elegantes y su ropaje, que varía según las estaciones, pasando del color grisáceo al canela oscuro.

Es manso, tímido, alejándose con suma rapidez al menor amago de peligro.

La hembra se distingue por su falta de cuernos y es algo menor que el macho; tiene un hijito por vez, el que nace con la piel manchada de blanco en líneas regulares; estas manchas desaparecen a los seis meses.

La edad del macho se puede distinguir por los cuernos, dado que le crece una rama cada año, saliendo la primera al finalizar el primer año.



Nº. 48

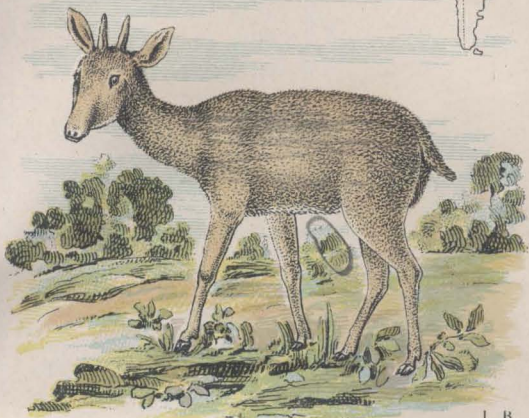
EL CIERVO

EL CIERVO

Mazama rufa

(Orden de los Rumiantes)

Este **Ciervo** es apenas del tamaño de una cabra; su color pardirojo es uniforme, aunque un poco más obscuro en el lomo y un poco más claro por debajo del abdomen. Los labios y la garganta son blanquicos. Los recién nacidos tienen pequeñas manchas harmónicamente distribuidas como las del venado. Los cuernos son siempre sencillos consistiendo en una sola daga. No es raro en los montes desde el paralelo de Córdoba hacia el Norte.



J. B.

Nº. 49

EL CIERVO

EL JABALÍ

Tayassu tajassu

(Orden de los Paquidermos)

La familia de los cerdos está representada en la América Meridional por dos especies de **Jabalíes**, una de las cuales vive en nuestro territorio.

El **Jabalí** (o **Chanco del Monte**, como suele llamarse en nuestra República) vive esencialmente en las partes selvas, no encontrándose en otros puntos. Mide casi un metro de largo; es de un color negro casi puro, excepto un anillo blanco amarillento delante del tren anterior. Difiere el Jabalí del cerdo por su pelaje no muy rígido y más fornido y además no tiene cola y en medio de la grupa oculta una glándula grande con la abertura hacia arriba y de la cual se exhala un olor fétido; por lo demás, las costumbres de este animal se asemejan a las del cerdo.

Nº. 50



J. B.

EL JABALÍ

EL TAPIR

Tapirus americanus

(Orden de los Paquidermos)

Este animal, esparcido en toda la América Meridional Oriental, es siempre escaso.

Mide hasta dos metros de largo, desde la punta del hocico hasta el nacimiento de la cola. Su altura al garrote es de un metro. Sus patas anteriores tienen cuatro dedos, las posteriores tres. Vive solitario en las selvas más oscuras. Duerme durante el día, saliendo sólo por la noche para buscar sus alimentos, que consisten en frutas silvestres, raíces y brotes de plantas.

Es muy amante de revolcarse en los pantanos o barreros; es tímido y huye de la presencia del hombre.

Se ha hablado de domesticarlo, pero no sabemos que se haya hecho algo en este sentido.



J. B.

Nº. 51

EL TAPIR

LA FOCA O LOBO MARINO

Otaria jubata

(Orden de los Cetáceos)

Bajo el nombre de Focas se conocen varias especies de animales que difieren entre sí por caracteres importantes, pero que cambian muy poco el aspecto exterior que les es común.

El que indica nuestro dibujo es la *Otaria jubata*. El macho alcanza algo más de dos metros de largo, mientras que la hembra no llega a la mitad de aquel tamaño.

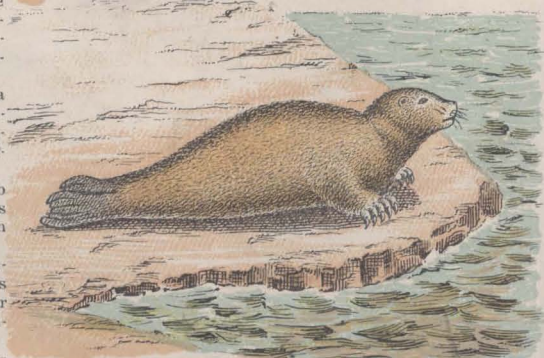
El ropaje es primero de un pardo grisáceo oscuro, luego de un gris amarillento y por fin castaño, según las edades.

Muy perseguido por el hombre para conseguir su aceite y su cuero, los gobiernos tuvieron que reglamentar su caza, a fin de evitar el aniquilamiento completo de estos animales.

La Foca tiene instintos especiales que la harían domesticable para la pesca, pero no se ha probado nada hasta la fecha en este sentido.



Nº. 52



J. B.

LA FOCA O LOBO MARINO



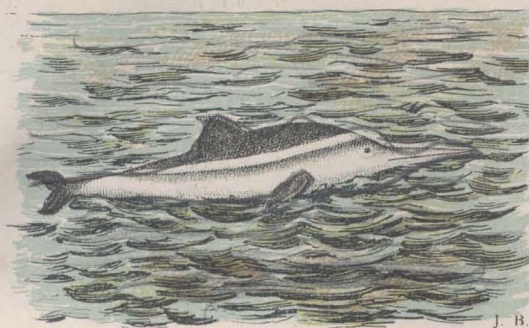
EL DELFIN

Stenodelphis Blainvillei

(Orden de los Cetáceos)

Alrededor de 30 especies de Delfines se han contado hasta hoy en las costas argentinas y sus tamaños varían desde 1 hasta 18 metros. El que representa nuestro dibujo es también conocido con el nombre de **Franciscana** y a veces de **Tonina**. Se encuentra desde Río de Janeiro hasta la península de Valdez, pareciendo más abundante a la altura del Río de la Plata.

Su tamaño no alcanza a dos metros de largo. Aliméntase de pescados, pulpos, y calamares. Su largo pico es característico.



Nº. 53

J. B.

EL DELFIN

EL DELFIN

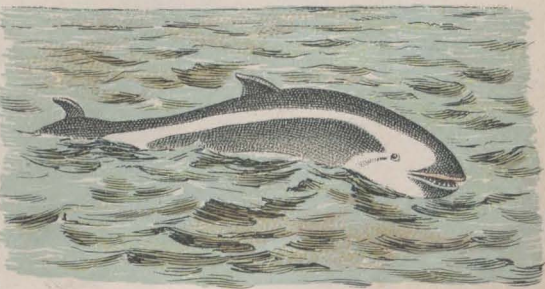
Lagenorhynchus Fitzroyi

(Orden de los Cetáceos)

Este Delfín se distingue por su pico muy corto y por la faja dorsal, las aletas, el mento y una faja lateral de un negro azulado. Su tamaño puede alcanzar hasta unos 4 metros.

Es posible que esta especie y varias otras que los naturalistas han distinguido por la extensión, dirección y número de fajas blancas y azuladas resultaran ser variaciones de un mismo animal, pero la dificultad de conseguir un material abundante de comparación, no permite afirmar o negar los pareceres que se tienen al respecto.

Nº. 54



J. B.

EL DELFIN

EL CACHALOTE

Physeter macrocephalus

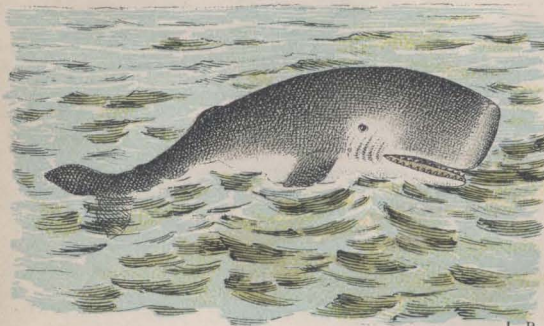
(Orden de los Cetáceos)

El **Cachalote** es el mayor de los animales marinos después de la **Ballena**, pues puede alcanzar a 25 metros con unos 17 metros de circunferencia, representando la cabeza más o menos la tercera parte.

Vive en todos los mares hasta los 60 grados de latitud, tanto al Norte como al Sud del Ecuador.

La mandíbula inferior, compuesta de 54 dientes fuertísimos, se abre al nivel de la cabeza.

La caza del **Cachalote** es mucho más peligrosa que la de la **Ballena**, pues no huye ante el enemigo, al que ataca con salvaje energía, razón por la cual, a más de no ser tan lucrativo como la **Ballena**, no es tan perseguido por los pescadores.



J. B.

Nº. 55

EL CACHALOTE

LA BALLENA

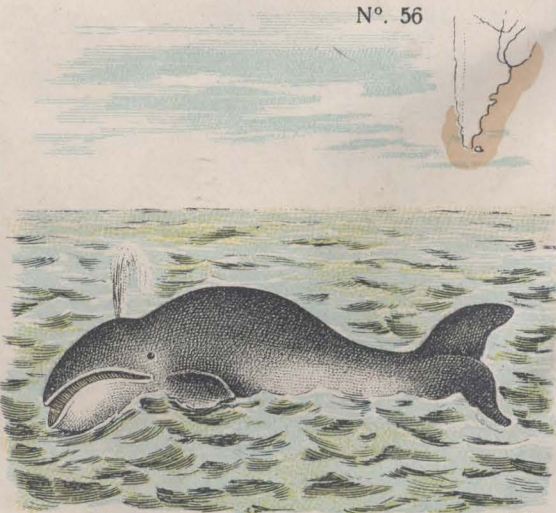
Balaena australis

(Orden de los Cetáceos)

La **Ballena** de nuestros mares ha sido admitida como distinta de la de los mares del Norte. Tiene una estatura un poco más esbelta, pero no es menor que aquélla, pues su tamaño puede pasar de 25 metros de longitud y llega algunas veces hasta los 36 metros.

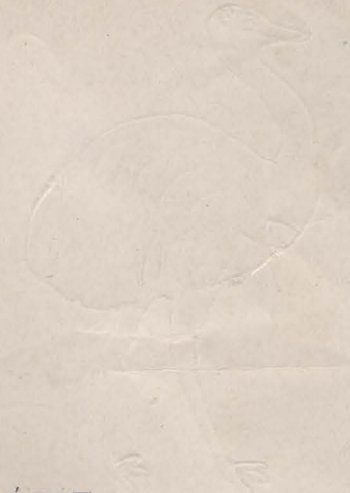
Los dientes de este animal son reemplazados por lo que se llama vulgarmente ballenas, largos apéndices córneos que sirven para tamizar el agua que penetra en la boca y retener los animalículos y pequeños moluscos de que se alimenta.

La Pesca de la **Ballena** proporciona el **aceite de ballena**, muy estimado en la Perfumería y las **ballenas**, que suelen ser en número de unas 600.



J. B.

LA BALLENA



2^A. SÉRIE

AVES

EL AVESTRUZ

Rhea americana

(Orden de los Reiformes)

Tiene la mayor semejanza con el avestruz de Africa, diferenciándose de éste por su tamaño que es la mitad menor, y por los dedos de los pies que son tres en lugar de dos. Habita los valles de Brasil, Chile y de la República Argentina hasta Magallanes. Aliméntase de hierbas y de granos. Corre tan rápidamente como el avestruz africano, escapando a sus perseguidores con gran celeridad. Es excelente nadador. Se amansa fácilmente. Se le cría especialmente para aprovechar sus plumas que sirven para adornos y también para confeccionar plumeros.



Nº. 57

J. B.

EL AVESTRUZ

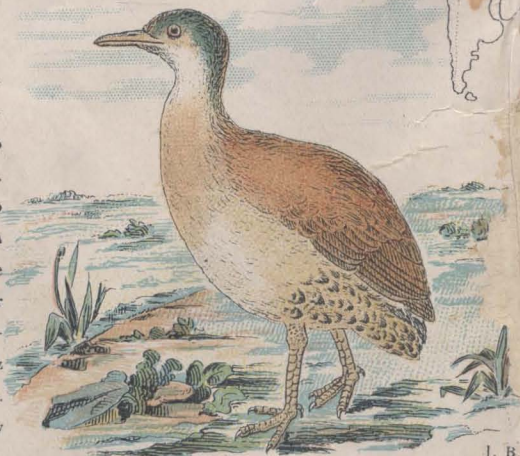
EL TATAUPÁ

Crypturus tataupa

(Orden de los Tinamiformes)

El Tataupá es una perdiz del Norte de la República Argentina, Paraguay y Sud del Brasil. Es un poco más pequeña que la Perdiz común. Habita en los montes y selvas, no dejando por eso de aproximarse a las habitaciones. Su canto consiste en una nota que primero lanza por intervalos distantes y que repite luego por espacios de tiempo cada vez más cortos hasta ser precipitado. Canta todo el año y por el poder y la sonoridad de su voz es el más llamativo de todos los Tinamiformes.

Nº 58



J. B.

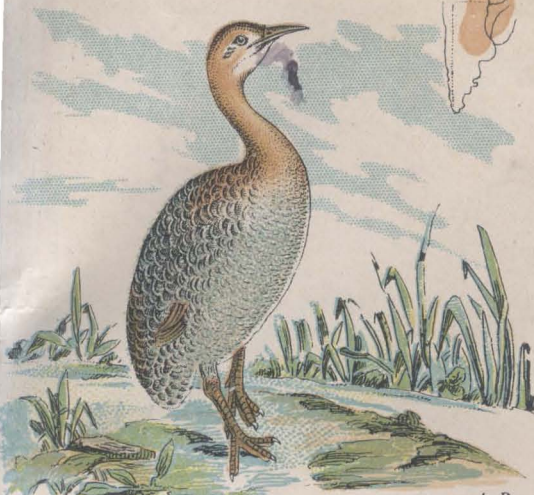
EL TATAUPA

LA MARTINETA

Rhynchotus rufescens

(Orden de los Tinamiformes)

La Martineta o Perdiz grande mide un poco más de 35 cmts. de largo. Es de hábitos solitarios, escondiéndose entre los pajonales más tupidos. Su canto se compone de cinco o seis notas de extensión diferente, de un sonido parecido al de la flauta y muy expresivo. Pone ordinariamente 5 huevos casi redondos de un color rojo púrpura oscuro o vináceo; pero pronto este color se pierde en un matiz plumizo. El nido está compuesto de algunas hierbas secas y está muy mal confeccionado.



J. B.

Nº. 59

LA MARTINETA

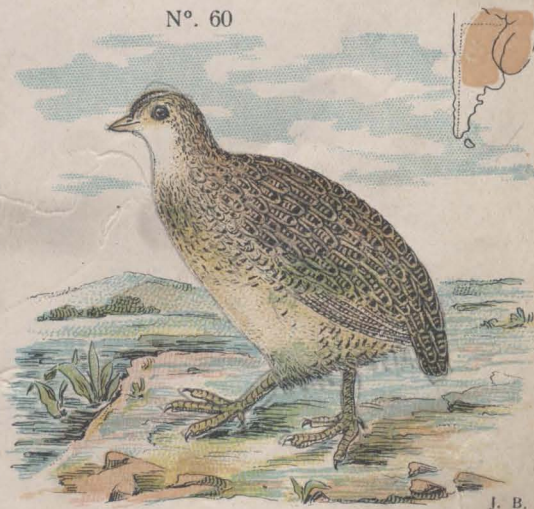
LA PERDIZ

Nothura maculosa

(Orden de los Tinamiformes)

La Perdiz tiene unos 28 cmts. de largo y no fuera su tamaño menor podría confundirse con la Perdiz grande. La estructura de su esqueleto aleja bastante de la Perdiz de Europa con la cual no tiene nada que ver, tampoco puede compararse con el codorniz del viejo mundo. Vive solitaria aunque no sea raro, por su número, encontrar a varios individuos en una área bastante circunscrita. Tiene un vuelo recto y pesado, pero camina con ligereza, escondiéndose entre los matorrales y describiendo una cantidad de zigzags con que trata de despistar a sus enemigos, los cazadores. El nido está hecho muy groseramente con unas cuantas hojas puestas en el suelo y contiene de cinco a ocho huevos de un color vináceo púrpura.

Nº. 60



J. B.

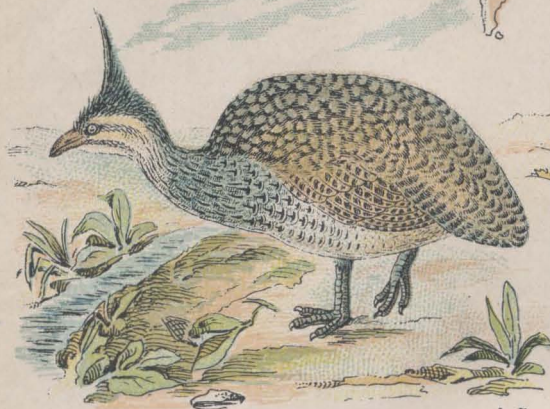
LA PERDIZ

LA MARTINETA COPETUDA

Calopezus elegans

(Orden de los Tinamiformes)

La Martineta de San Luis tiene unos 35 cms. de largo. Es un animal al parecer enemigo del agua, viviendo en los lugares más áridos; es muy tímido y no se ha conseguido domesticarlo; vuela poco pero ligero. Pone desde 12 hasta 14 huevos de un lindo verde obscuro; es posible que más de una hembra ponga en un mismo nido, pero no se ha podido aun averiguar este punto de la vida de este animal; por otra parte se las puede encontrar en grupos desde 6 hasta 20 o 30 individuos.



Nº. 61

J. B.

LA MARTINETA COPETUDA

LA PAVA DE MONTE

Penelope obscura

(Orden de los Galliformes)

La Pava de monte aquí representada mide cerca de 65 centímetros de largo. El lomo es de un verde bronceado y el abdomen es de un chocolate parduzco. Debajo de la garganta tiene un espacio más rojo. Alrededor del ojo está adornado de un color azul ultramar. Tiene bastante relación con los faisanes, pero tan sólo en cuanto a sus formas generales. Es de un natural apacible, pudiendo domesticarse con facilidad. Parece alejarse poco de los ríos y esteros. Su carne es deliciosa. Construye un gran nido en los árboles; los huevos son blancos.

Nº. 62



J. B.

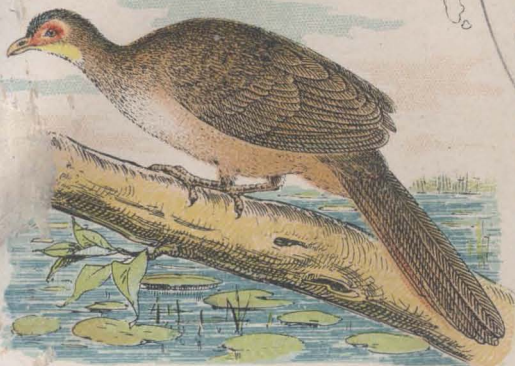
LA PAVA DE MONTE

LA CHARATA

Ortalis canicollis

(Orden de los Galliformes)

La Charata es una forma de pava de monte de las que hay unas seis especies en nuestro territorio. La charata tiene alrededor de 60 cms. de largo. Vive en el Norte de la República Argentina en las selvas más tupidas; camina con tanta ligereza que un hombre no la alcanzaría. Por la mañana y al anochecer va en busca de su alimento que consiste en flores, brotes, frutas, semillas y granos, siendo a este respecto de iguales costumbres que nuestras gallinas. Como es bastante domesticable, es extraño que no se haya hecho más trabajo en ese sentido. Su carne es excelente. Hace oír un grito repetido, sordo, agudo y bajo, pi, pi, pi, sin abrir el pico. Se encuentra por familias numerosas, no siendo extraño de poder matar siete u ocho en un mismo árbol.



N. 63

J. B.

LA CHARATA

LA PALOMA DE MONTE

Colomba picazuro

(Orden de los Columbiformes)

La Paloma de monte es del tamaño de la paloma doméstica, pero sus alas son más largas y su plumaje difiere considerablemente. De verano vive sola o por parejas, raras veces algunas de éstas reunidas, pero en invierno no es raro encontrarlas por grupos de veinte o más individuos hasta algunos centenares. Su canto en los montes es inconfundible; se compone de cinco notas, la primera con modulaciones y bastante larga. Construye un nido con poco esmero sobre alguna rama ancha, en donde deposita dos huevos blancos.



N. 64

J. B.

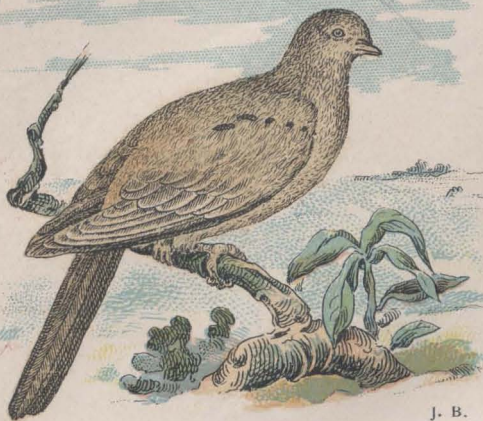
LA PALOMA DE MONTE

LA TORCACITA

Columbula picui

(Orden de los Columbiformes)

La Torcacita es la menor de nuestras palomas; tan sólo mide alrededor de 15 cms. de largo. Van ordinariamente por parejas, no siendo raro verlas reunidas por grupos de doce a veinte individuos. Su canto consiste en una continuación de notas monótonas, largas y bastante fuertes, agradables al oído. Es familiar con el hombre, alejándose poco de las casas. Su nido es de una estructura muy sencilla, estando construido por ramitas; se depositan dos huevos ovalados y blancos. Puede incubar hasta tres veces al año.



J. B.

Nº. 65

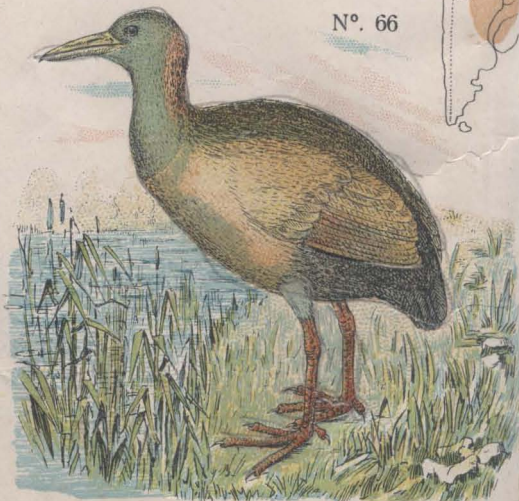
LA TORCACITA

LA GALLINETA DE AGUA

Aramides ypacaha

(Orden de los Raliformes)

Ypacahá es el nombre guaraní de este pájaro y es onomatopéico de su canto. De día se mantiene escondido entre los juncos y hierbas tupidas de los bordes de los esteros. Al anochecer sale de su refugio y camina por los senderos que bordean los arroyos y pantanos con una rapidez que un hombre no lo alcanzaría. Sus movimientos continuos, el color de su plumaje admirablemente variado y hermanado, sin tener reflejo alguno, su porte gracioso, hacen de esta ave un notable representante de la fauna americana. Su vuelo es bastante pesado, en línea recta y a poca altura del suelo. Algunas veces se le ve subido en las ramas de los árboles. Aliméntase de gusanos, insectos y hasta de semillas que encuentra a la orilla de los arroyos. Anida entre los juncos, deposita sus huevos en número de ocho o nueve.



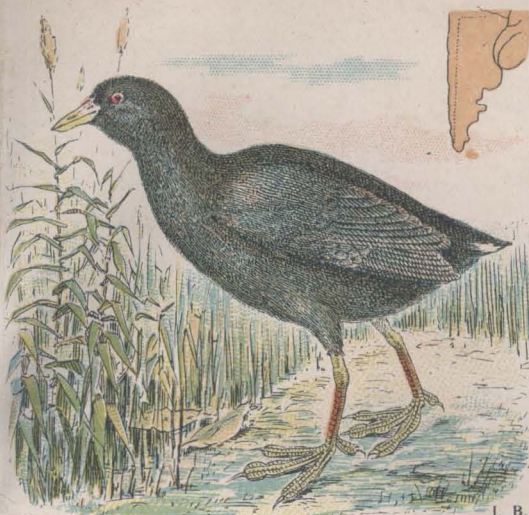
J. B.

LA GALLINETA DE AGUA

LA GALLABETA

Fulica armillata

(Orden de los Raliformes)



Nº. 67

J. B.

LA GALLABETA

Existen cuatro especies de gallabetas en la República Argentina. La que representa nuestro dibujo es la mayor de todas, alcanzando unos 40 cms. de largo. Se extiende desde la Tierra del Fuego hasta el Paraguay y sud del Brasil. Vive en lagunas, ríos, esteros, etc., donde nada y zambulle con extrema facilidad. Poco se aleja de los terrenos anegadizos, escondiéndose entonces entre las hierbas tupidas. Construye su nido sobre el agua; podría compararse ese nido a una balsa fabricada de plantas acuáticas en un alto de más de medio metro y de un largo de metro y medio con un declive suave para que los pichones más tarde puedan volver fácilmente al nido. En la parte superior de esa balsa se encuentra el hoyuelo donde se depositan de cinco a seis huevos, de un color canela claro salpicado de pardirojo.

EL MACACITO

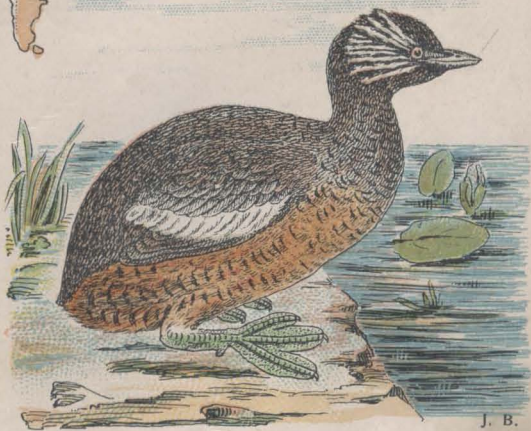
Podiceps americanus

(Orden de los Podicipediformes)

Este grupo de pájaros comprende seis especies argentinas; la que aquí se representa es el macacito, que tiene unos 36 cms. de largo. Camina con bastante torpeza; en cambio su nadar es de los más graciosos; zambulle con la mayor facilidad. Aliméntase de pescaditos, gusanos, moluscos y otros animales acuáticos. Anida entre los yuyos arriba del agua, contándose hasta 5 huevos por nidada. Esos huevos son de un azulado blanquizco, pero con el tiempo se cubren de una substancia calcárea parduzca.



Nº. 68



J. B.

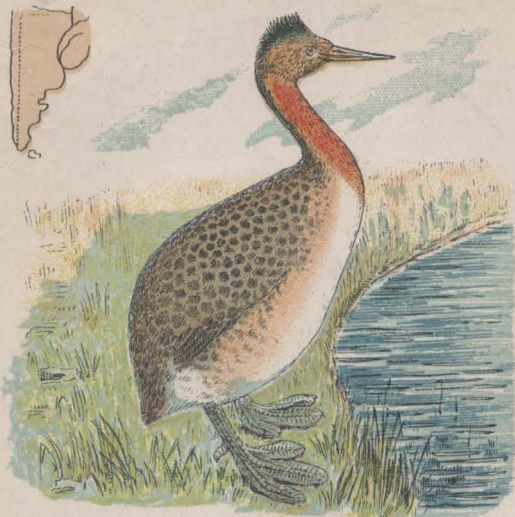
EL MACACITO

EL MACÁ CORNUDO

Aechmophorus major

(Orden de los Podicipediformes)

Este Macá es la mayor de las seis especies de este grupo que se encuentran en la República Argentina, pues alcanza a una altura de más de medio metro. Es singular por sus patas palmadas, las alas cortas, la falta casi absoluta de cola; mientras que su andar en el suelo es dificultoso y sin gracia, tiene una facilidad extraordinaria para zambullir. Aliméntase de pescados que caza zambullendo. Construye su nido entre lo más tupido de los juncos, en los pantanos y al nivel del agua. Pone tres huevos de un color blanco azulado, cuyo largo pasa de los cinco centímetros. Este pájaro se encuentra en toda Sud América desde las Guayanas hasta la Patagonia.



Nº. 69

J. B.

EL MACÁ CORNUDO

Nº. 70

EL PINGÜINO

Spheniscus magellanicus

(Orden de los Spheniciformes)

Unas nueve especies de Pájaros niños se encuentran en la parte austral de la República Argentina, siendo el *Spheniscus magellanicus* el que llega más hacia el Norte hasta la costa atlántica de la Provincia de Buenos Aires y habiéndosele hallado alguna vez hasta el estado brasilero de São Paulo. Mide unos 40 cmts. de largo. Se encuentra por grupos de a veces algunos centenares en la costa del Océano, entregados al descanso, o en la playa buscando los crustáceos de que se alimentan. Su canto es una especie de cacareo que da rfa un instrumento desentonado.



J. B.

EL PINGÜINO



Nº. 71

EL PETREL PINTADO

EL PETREL PINTADO

Daption capensis

(Orden de los Procelariformes)

El Petrel pintado tiene unos 60 cmts. de largo. Su plumaje es muy llamativo por su color blanco, teniendo la cabeza y la punta de la mayor parte de las plumas de un color pardo. Tiene el vuelo potente y rápido, planeando casi siempre en alta mar. Poco se aproxima a las costas a no ser para anidar allí en alguna cueva natural de las rocas escarpadas. El Petrel pintado vive en las regiones antárticas y en la República Argentina se le ha visto alguna vez llegar hasta las costas atlánticas de la provincia de Buenos Aires.

J. B.

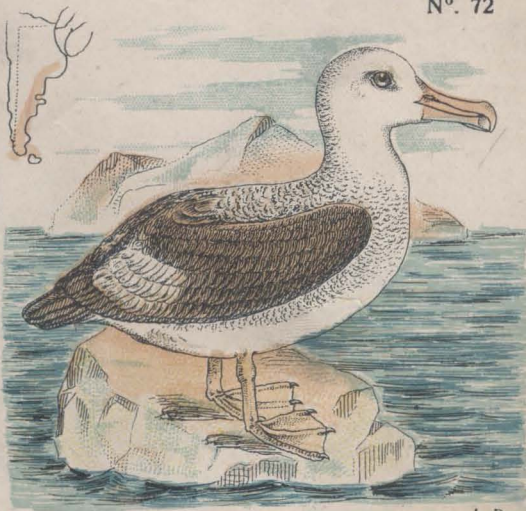
Aires.

EL ALBATROS BLANCO

Diomedea exulans

(Orden de los Procelariformes)

El Albatros blanco tiene el cuerpo aun mayor que el de un pavo grande y mide de 3.5 a 4 metros de punta a punta de las alas. Su plumaje blanco con algunas plumas de las alas negras le da un aspecto singular y majestuoso cuando despreciando las tempestades marinas, no nada, sino que rozando las olas, hace presa de los peces o de los desperdicios de que se alimenta. Su vuelo potente le permite alejarse de las costas hasta distancias enormes, encontrándose en América, Africa y las tierras antárticas.



Nº. 72

J. B.

EL ALBATROS BLANCO

LA GAVIOTA

Larus maculipennis

(Orden de los Lariformes)

Cerca de veinte especies de **Gaviotas** a las que se aplican varios nombres, viven en el territorio de la República Argentina. La que representa el dibujo es la **Gaviota común**. Tiene unos 40 cms. de largo y cuando adulta se distingue por su cuerpo generalmente blanco, excepto la cabeza que es negra, las alas de un gris perla, varias plumas de las alas con manchas negras y blancas y el pico y las patas encarnados. En Octubre anida en los pantanos, habiendo a veces varios cientos de nidos boyando unos al lado de los otros. Cada nido tiene cuatro huevos de un color arcilloso, manchados de negro: son muy buenos de comer.



Nº. 73

J. B.

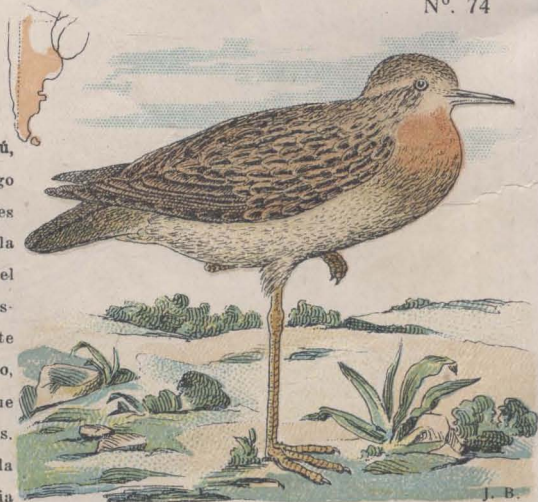
LA GAVIOTA

EL CABEZÓN

Oreophilus ruficollis

(Orden de los Caradriformes)

Vecino del **Chorlito** y del **Batitú**, el **Cabezón** se distingue sin embargo de ellos por varios caracteres, tales como el pico mayor, el color canela de sus plumas, especialmente en el pecho. Vive por grupos de doce hasta treinta individuos. Generalmente no canta, pero cuando toma el vuelo, hace oír una serie de notas las que repite tres o cuatro veces seguidas. De verano se encuentra en toda la Patagonia emigrando en Abril hacia el Norte, llegando hasta Bolivia y el Perú.



Nº. 74

J. B.

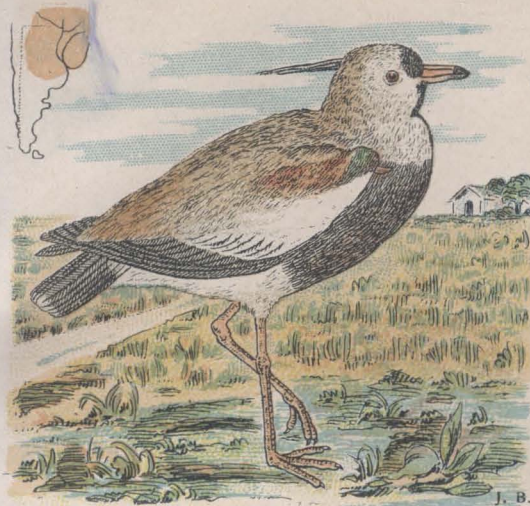
EL CABEZÓN

EL TERUTERO

Belonopterus cayennensis

(Orden de los Caradriformes)

✦ El Terutero o Tero es un pájaro característico de las pampas. Vive en bandadas numerosas, aunque cada pareja tiene una cierta extensión que los vecinos no pueden invadir sin dar lugar a luchas reñidas. Se alimenta de gusanos y otros insectos que encuentra abundantemente. Tiene una curiosa manera de hacer salir los insectos de debajo del suelo: pega con la pata en el punto que le señala su instinto; el gusano atemorizado se escapa afuera, momento que aprovecha el Tero para comérselo. El nido se compone de algunas hierbas en cuyo medio la hembra deposita de 3 a 4 huevos de un color verde aceituna manchado de negro.



Nº. 75

EL TERUTERO

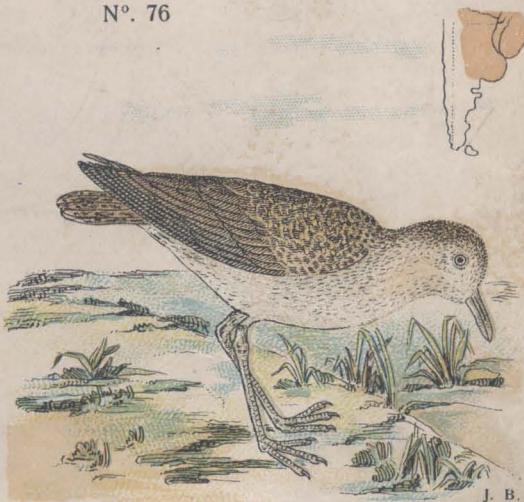
EL CHORLO

Charadrius dominicus

(Orden de los Caradriformes)

Después del tiempo que ha empleado para venir de Norte América, el chorlo es poco buscado por los cazadores; pero a los dos meses de su llegada a estas regiones ha engordado de modo que los gourmets lo buscan con empeño. Entonces se le hace una caza sin cuartel. Empieza a llegar a fines de agosto. De día se halla entre los cardales por bandadas de unos veinte hasta algunos cientos; de noche se reúnen alrededor de las lagunas donde ocupan extensiones considerables: los gritos de tanto pájaro se parecen entonces al ruido de una catarata. No es constante, en ir cada año en los mismos parajes; en una región dada pueden estar un año muy abundantes, mientras que no se ven o son muy escasos al año siguiente.

Nº. 76



EL CHORLO

EL TERO REAL

Himantopus melanurus

(Orden de los Caradriformes)

El tero real es notable por sus largas patas que con el contraste del negro de las alas con el blanco del resto del cuerpo, le dan un realce singular, todo lo cual unido a su gracia en el andar, a su vuelo sostenido y movimentado, hacen de él una maravilla de los esteros sudamericanos. Cuando vuela, sus patas, tiesas junto a la cola, parecen dos largas plumas de ésta. El nido se hace en los terrenos bajos, cerca de las aguas y consiste en algunas hierbas allí reunidas; los huevos en número de 4 son de un color aceituna obscuro manchados de pardinegro.

J. B.



Nº. 77

EL TERO REAL

EL CHORLITO

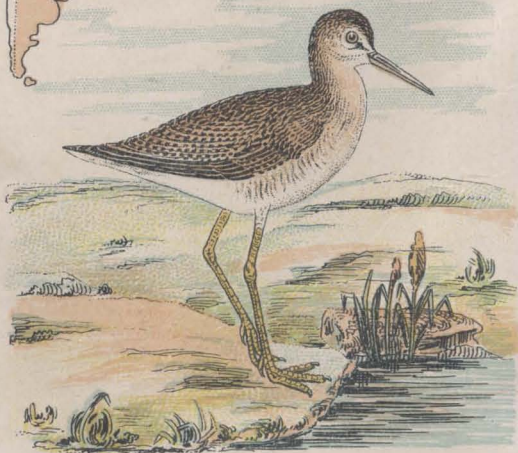
Totanus flavipes

(Orden de los Caradriformes)

El Chorlito tiene unos 25 cms. de largo. Viene de la América del Norte y en su migración hacia el Sud llega hasta el estrecho de Magallanes. Su pico negro y sus patas amarillas así como su costumbre de vivir cerca de los arroyos, pantanos, etc., lo hacen reconocer fácilmente del Batitú con el cual tiene no poca semejanza. Se le hace una caza desenfrenada, pues su carne es muy apetitosa.



Nº. 78



J. B.

EL CHORLITO

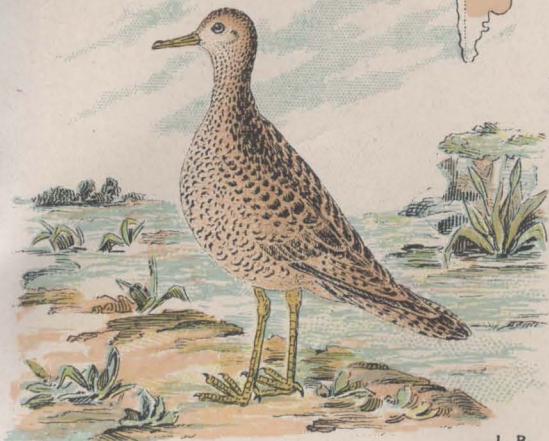
EL BATITÚ

Bartramia longicauda

(Orden de los Caradriformes)

El Batitú es un pájaro esencialmente migratorio; su área de dispersión se extiende desde el Alaska hasta el Sud de la provincia de Buenos Aires. Pero solo anida en la América del Norte, en el valle de Missisipi. En nuestras regiones se le puede ver desde Diciembre hasta Abril, volviéndose entonces hacia la América del Norte. Camina casi siempre en el suelo, pero alguna vez se le puede ver posado sobre los árboles también, caso raro en ese grupo de pájaros.

J. B.



Nº. 79

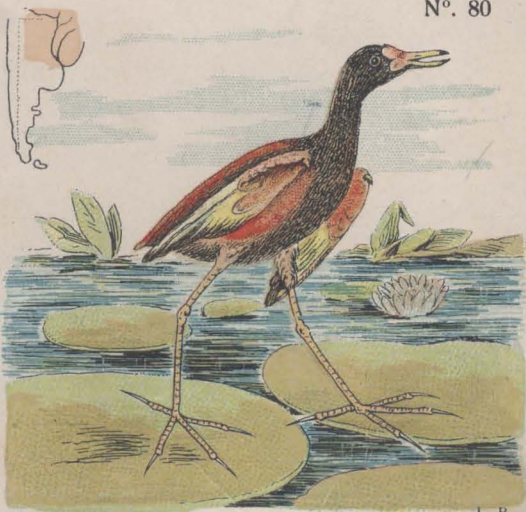
EL BATITÚ

EL GALLITO DE AGUA

Jacana jacana

(Orden de los Caradriformes)

El gallito de agua o aguapeazó, es relativamente pequeño, pues apenas alcanza unos 20 cms. de alto. Sus uñas son muy largas y rectas. Cada ala está armada de una fuerte uña huesosa. Vive en las lagunas, esteros y pantanos, caminando con la mayor facilidad sobre las plantas acuáticas. Su vuelo es bastante rápido, pero poco levantado. Vive en parejas, es sumamente arisco, y no se le puede aproximar sino con las mayores precauciones.



Nº. 80

J. B.

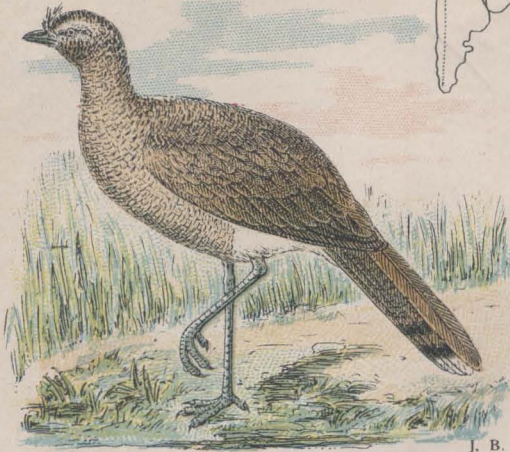
EL GALLITO DE AGUA

LA CHUÑA

Chunga Burmeisteri

(Orden de los Gruiformes)

La Chuña es un pájaro extraño que participa de las zancudas por sus patas largas, de las gallináceas por su pico, del avestruz por su porte, pero no frecuenta los esteros ni lagunas, sino más comúnmente el borde de los montes poco tupidos y secos. Se alimenta de insectos, langostas, lagartos, etc. Ordinariamente va solo o por parejas, huyendo de la presencia del hombre. Vuela poco; descansa en lo alto de los árboles. Su andar es grave y mesurado y cuando sospecha algún motivo de temor, parece reflexionar antes de escapar o quedarse quieto. El nido se coloca en las ramas poco altas de los árboles. Cazados cuando todavía pichones se domestican con facilidad, viviendo tranquilamente en medio de las demás aves de corral.



J. B.

Nº. 81

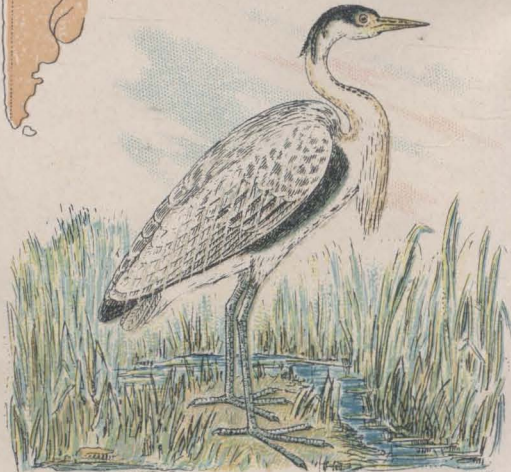
LA CHUÑA

LA GARZA MOREA

Ardea cocoi

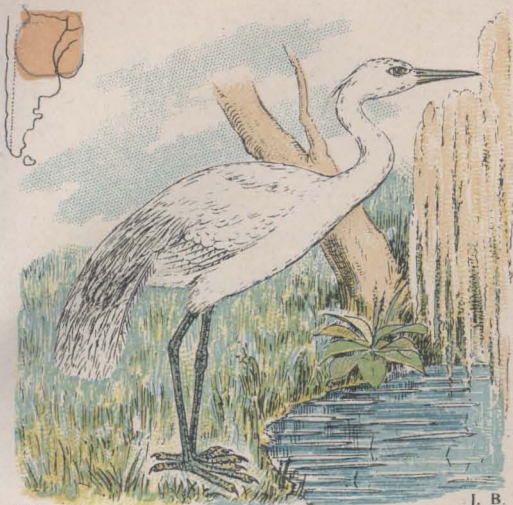
(Orden de los Ardeiformes)

Esta Garza es muy semejante con la garza común de Europa: forma, tamaño, color, vuelo, canto; sin embargo no se la ve en bandadas como aquélla, sino por parejas solitarias, y siempre en los esteros y ríos donde se alimenta de pescados, moluscos y otros animales acuáticos. Su grito, que hace oír algunas veces durante el vuelo, consiste en la palabra gaaa emitida con un sonido desagradable. Anida en los árboles y su nido consiste en ramitas entremezcladas con bastante solidez.



J. B.

LA GARZA MOREA



Nº. 83

J. B.

LA GARZA BLANCA

LA GARZA BLANCA

Leucophoyx candidissima

(Orden de los Ardeiformes)

Con el nombre de Garza blanca se conocen dos especies de pájaros: uno mayor, el *Herodias egretta*, que mide cerca de un metro de alto, y el otro, el que representa nuestro dibujo, *Leucophoyx candidissima*, de unos sesenta cms. de alto. Esta tiene en la nuca una cresta de unas pocas plumas muy apreciadas: de dos a tres mil pesos el kilo. Es de notar que sólo el macho y únicamente en la época de anidar está adornado con estas plumas; además varias otras largas se desprenden del lomo y se extienden más abajo de la cola. No es raro encontrar las dos especies de Garzas blancas en los mismos pantanos donde se alimentan de moluscos y otros insectos acuáticos. Anidan en colonias numerosas colocando sus nidos a una altura de un medio metro del agua.

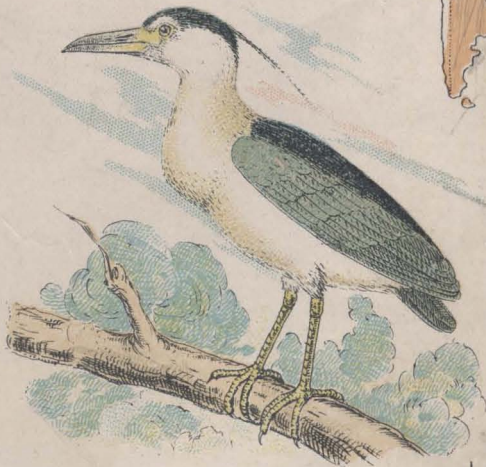
LA BRUJA

Nycticorax naevius

(Orden de los Ardeiformes)

En la República Argentina, la Bruja vive por bandadas; durante el día queda inactiva sobre algún árbol o en medio de los juncos de los pantanos. Si se le molesta, se levanta con un pesado aleteo y un grito desagradable que se podría traducir por cuá-cuá. Al anochecer abandona su retiro, siguiendo algún arroyo o buscando los pantanos, con un vuelo perezoso y pesado y echando al aire su grito ronco parecido a un ladrido. Su nido consiste en muchas plantas acuáticas entrelazadas donde deposita tres huevos de un lindo azul claro.

Nº. 84



J. B.

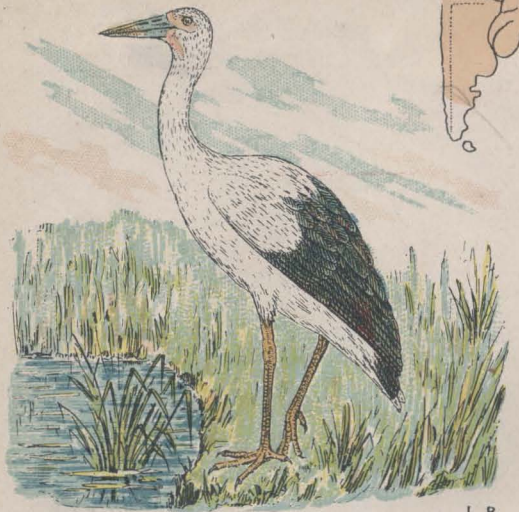
LA BRUJA

LA CIGÜEÑA

Euxenura maguari

(Orden de los Ardeiformes)

La cigüeña o baguari alcanza algo más de un metro de alto. Es poco amante de visitar los esteros, como lo hacen las demás zancudas, encontrándosela más veces en terrenos secos. Se alimenta de ranas, sapos, culebras e insectos de todas clases. Se ve a veces en bandadas de centenares de individuos. Su vuelo es muy sostenido y llega a alturas muy elevadas. Es poco desconfiada y se deja acercar con cierta facilidad. Anida hacia el fin del año. Cazada cuando joven, la cigüeña se hace muy familiar, yéndose de día por el campo y los pantanos, para volver por la noche a la hora que se acostumbra darle su alimento que generalmente consiste en carne picada.



Nº. 85

J. B.

LA CIGÜEÑA

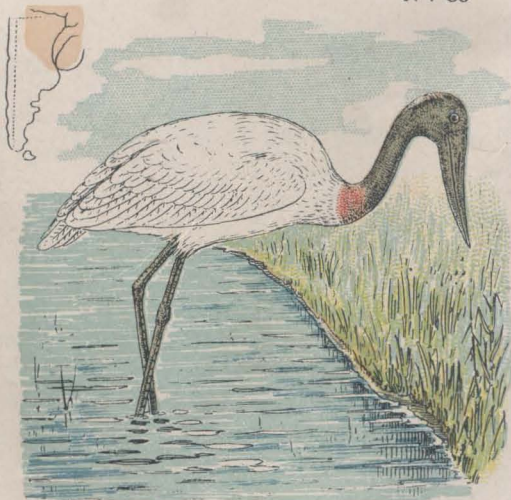
Nº. 86

EL JABIRÚ

Mycteria mycteria

(Orden de los Ardeiformes)

El jabirú es la mayor de las aves del grupo de las cigüeñas, pues alcanza hasta un metro y medio de altura. Esta ave es notable por su pico cuya extremidad se dirige un tanto hacia arriba; además su cabeza y su cuello están completamente desguarnecidos de plumas; en la parte inferior del cuello hay un collar rojo que cuando el pájaro se irrita toma color escarlata subido. Su vuelo es lento pero sostenido, sin ejecutar esos círculos que otras aves suelen describir. Prefiere los grandes lagos donde se alimenta de peces, gusanos, moluscos, etc. Anida en los árboles elevados, siendo el nido muy espacioso y formado por ramas entremezcladas con cuidado.



J. B.

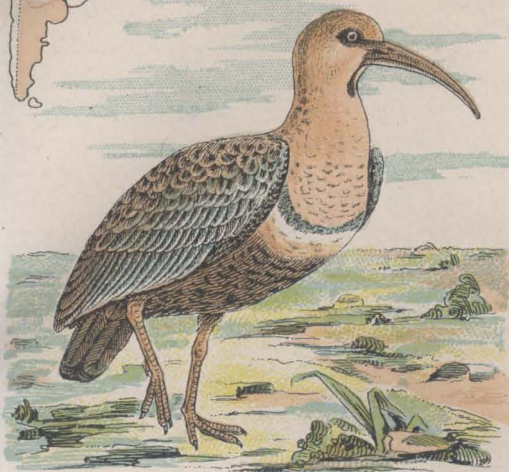
EL JABIRÚ



LA BANDURRIA DE INVIERNO

Theristicus melanopis

(Orden de los Ardeiformes)



Nº. 87

J. B.

LA BANDURRIA DE INVIERNO

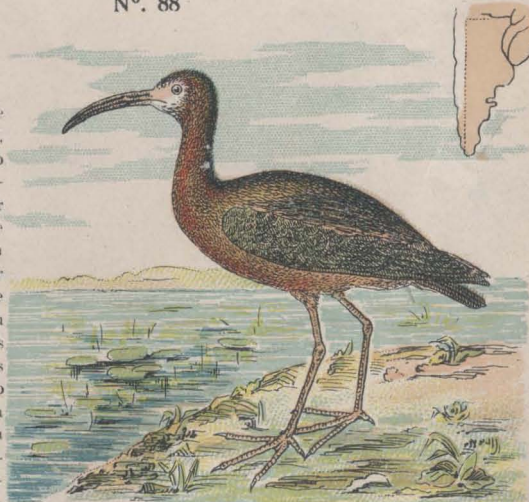
LA BANDURRIA

Plegadis guarauna

(Orden de los Ardeiformes)

La bandurria es un pájaro que se encuentra dondequiera haya lagunas, esteros, pantanos, etc., desde Centro América hasta el estrecho de Magallanes. En el verano se le ve hundir su largo pico en las aguas de donde saca moluscos, gusanos, etc. para su alimento. También se le puede ver en campo raso, donde se alimenta de los insectos que allí encuentra. Su vuelo es sumamente gracioso. No es raro verlo en bandadas de algunos cientos de individuos, ora formando un ángulo, ora en línea recta, otra vez en un desorden completo para pronto volver a las líneas geométricas. Su canto consiste en la repetición de las tres notas: ja, ja, ja, como de voz humana algo gutural y con expresión de risa.

Nº. 88



J. B.

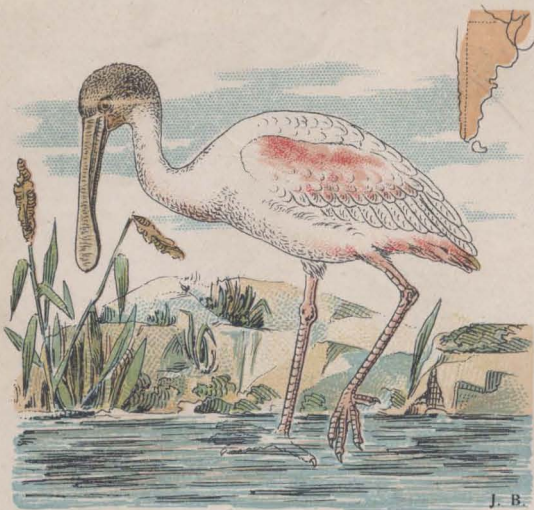
LA BANDURRIA

LA ESPATULA

Ajaja ajaja

(Orden de los Ardeiformes)

La Espátula llega a unos 75 cms. de largo; su área de dispersión abarca las dos Américas. Su cabeza es completamente desnuda, pero lo que en ella llama especialmente la atención es el pico chato, largo, ancho y redondeado en la punta; se sirve de ese pico a modo de cuchara para atrapar en el barro y el agua los gusanos y sobre todo los pequeños pescados que mucho le gustan; se alimenta también de insectos acuáticos que caza poniendo su pico medio abierto en la superficie del agua y zampando todos los que pasan cerca.



J. B.

Nº. 89

LA ESPATULA

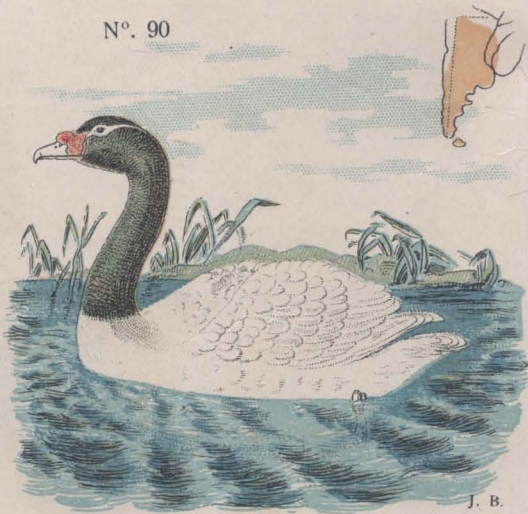
EL CISNE

Cygnus melanocoryphus

(Orden de los Anseriformes)

El Cisne de cuello negro es uno de los pájaros más elegantes del mundo, pudiéndosele comparar solo el cisne doméstico y el de Australia. Es menor que aquellos en tamaño, midiendo tan sólo alrededor de 1.20 mts. de largo. Es muy abundante en las Pampas de Buenos Aires y en la Patagonia hasta Magallanes y las Islas Malvinas. Tiene el vuelo pesado y violento, pero rápido. Vive en grupos más o menos numerosos, a veces de algunos cientos de individuos. Su elemento es el agua donde se le ve nadar con mucha gracia. Los huevos son de un color crema y en número de 3 a 6.

Nº. 90



J. B.

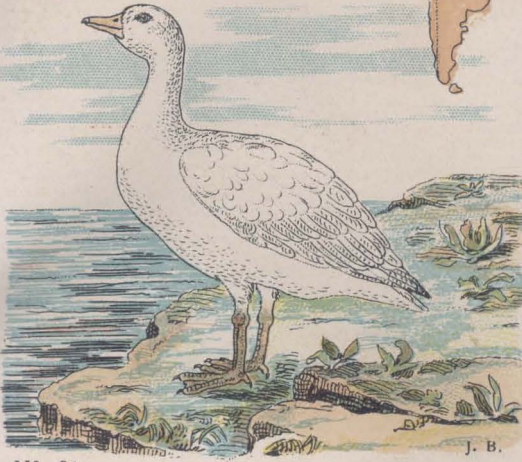
EL CISNE

EL GANSO

Coscoroba coscoroba

(Orden de los Anseriformes)

El ganso es bastante más pequeño que el cisne, pero no pierde en belleza comparado con él: es de un blanco puro, menos la extremidad de las plumas mayores que es negra. Llámase ganso tal vez por su costumbre de vivir lejos del agua o por el gusto de su carne, recordando así el animal europeo del mismo nombre. Vive en pequeñas bandadas de cinco o seis individuos, aunque a veces puede verse de a dos o trescientos a la vez. Emigra muy irregularmente y puede no haber un año cuando abundaba el año anterior. Cuando se le molesta echa tres notas fuertes y se salva en un vuelo muy sostenido. El nido, hecho de barro y de yuyos, mide unos cincuenta centímetros de alto: contiene unos 8 huevos lisos y blancos.



J. B.

Nº. 91

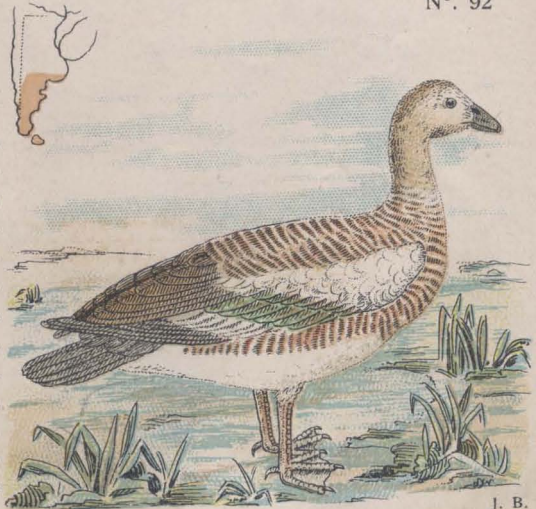
EL GANSO

LA AVUTARDA

Chloephaga poliocephala

(Orden de los Anseriformes)

Del tamaño de un pavo regular, la avutarda se extiende en toda la Patagonia hasta la provincia de Buenos Aires, donde emigra durante el invierno. Vive en general más o menos solitaria, algunas veces en pequeñas bandadas. Pocas veces se aproxima a las costas atlánticas, prefiriendo las lagunas y ríos interiores. Su cuello de color gris plumizo, su pecho color chocolate con rayas blancas y su abdomen más o menos blanco la distinguen bastante de otras tres o cuatro especies que viven en las mismas regiones.



J. B.

LA AVUTARDA

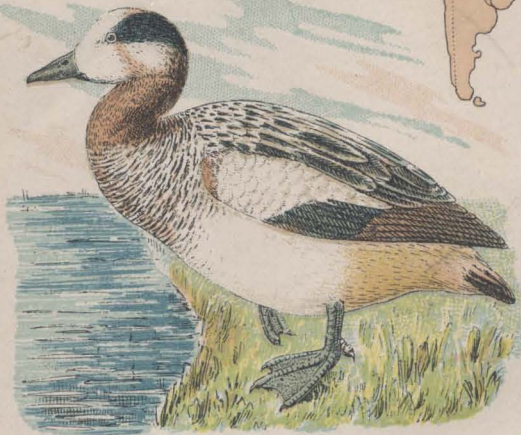
Nº. 92

EL PATO OVERO

Mareca sibilatrix

(Orden de los Anseriformes)

Más de treinta especies de patos se han encontrado en la República Argentina. El pato silbón, picazo, overo o chiriví, que representa nuestro dibujo, no emigra y se encuentra desde el Paraguay hasta la Tierra del Fuego. Vive por bandadas de una docena hasta veinte o más individuos. Es muy prudente a la vez que locuaz; su vuelo es muy sostenido. Hay veces que se entregan a una especie de pasatiempo aéreo, remontándose a una altura tan grande que desaparecen de la vista, a veces manteniéndose en el mismo espacio hasta más de una hora, separándose y volviendo a unirse y dándose de aletazos cuyo choque es perceptible cuando se encuentran más cerca. El nido se construye entre los yuyos de los pantanos con ocho o nueve huevos de un blanco puro.



Nº. 93

J. B.

EL PATO OVERO

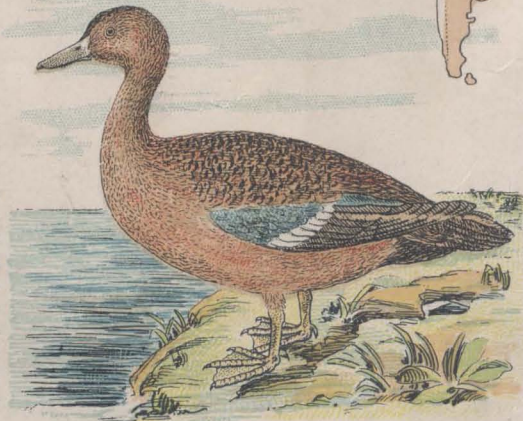
EL PATO PORTUGUÉS

Querquedula cyanoptera

(Orden de los Anseriformes)

El pato portugués tiene una extensa distribución geográfica: desde California hasta la Tierra del Fuego y las Islas Malvinas. Es un pájaro muy llamativo por su cuerpo de color chocolate subido con las alas en que se notan el azul de cobalto, el blanco y el verde oscuro; las patas son amarillas y el pico negro. Es común en las pampas y siempre se le ve por parejas. Muchas especies de patos son pendencieras; pero parece que éste las pasa a todas en combatividad; si dos parejas se encuentran casualmente juntas, casi invariablemente los machos no tardan en llegar a una lucha encarnizada. Vive en las lagunas y esteros, de moluscos, gusanos y demás insectos y animales acuáticos.

Nº. 94



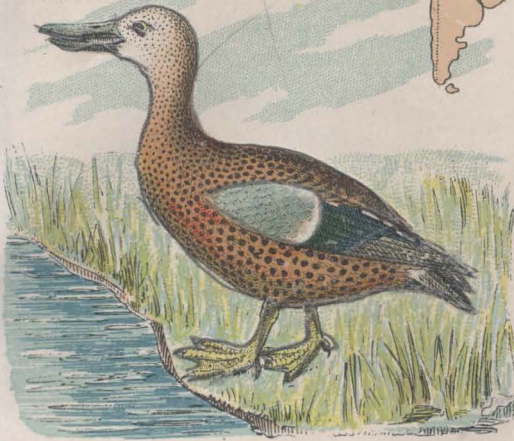
J. B.

EL PATO PORTUGUÉS

EL PATO PICAZO

Spatula platalea

(Orden de los Anseriformes)



Nº. 95

J. B.

EL PATO PICAZO

EL FLAMENCO

Phoenicopterus chilensis

(Orden de los Fenicopteriformes)

El **Flamenco** es uno de los pájaros más fantásticos de la naturaleza: patas desmesuradamente largas, cuerpo pequeño, cuello interminable y cabeza rematada en un pico quebrado en su medio; tiene alrededor de un metro de largo desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola. Vive en los pantanos donde se alimenta de moluscos y otros animales acuáticos. Sus sociedades son numerosas, a veces de varios centenares. Su nido consiste en un montón de ramitas que forman un conjunto sin nombre que boya arriba del agua, estando el **flamenco** no recostado en el nido sino puesto en él en forma de a caballo, sus largas patas descansando en el suelo del pantano.

Nº. 96



J. B.

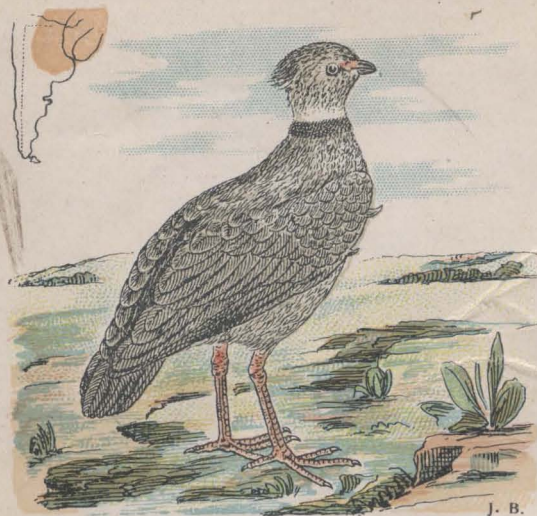
EL FLAMENCO

EL CHAJA

Chauna cristata

(Orden de los Palamedeiformes)

El chajá o ajá, es un pájaro del tamaño de un pavo; su plumaje es generalmente gris, dándole un agradable realce una corbata negra constituida por plumón en el cuello. Vive en los lugares húmedos o pantanosos y en la ribera de los ríos donde se alimenta de yerbas y semillas de plantas acuáticas. Vive por parejas. Es de un natural manso y pacífico. Se domestica fácilmente siendo para el hombre activo, inteligente y abnegado. Las dos púas que arman sus alas le sirven para defenderse valerosamente contra las aves de rapiña u otro cualquier enemigo.



J. B.

Nº. 97

EL CHAJA

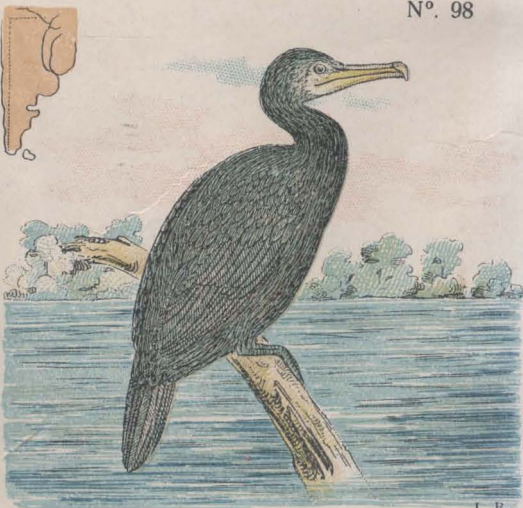
Nº. 98

EL BIGUA

Phalacrocorax vigua

(Orden de los Pelecaniformes)

El biguá, vecino del cormorán, de los que hay cerca de diez especies en la República Argentina, se encuentra generalmente solo o por parejas, aunque en ocasiones se ven por bandadas de más de cien individuos. Zambulle con la mayor facilidad. Cuando nada se le ve tan sólo la cabeza y una parte del cuello fuera del agua. Su vuelo es difícil, trabajoso, rápido y recto, las alas batiendo rápidamente el aire. Cuando solos, son generalmente silenciosos, pero en sociedad hacen oír un grito sordo y desagradable, como si fueran una piara de cerdos.



J. B.

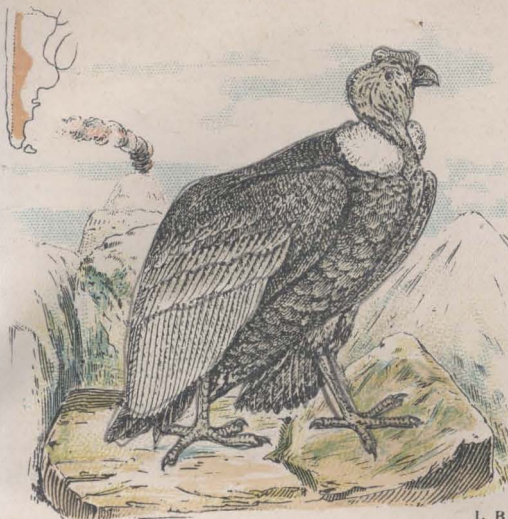
EL BIGUA

EL CÓNDROR

Sarcorhamphus gryphus

(Orden de los Catartidiformes)

El Cóndror tiene alrededor de 1.20 emts. de largo desde el pico hasta la extremidad de la cola. Su área de dispersión abarca toda la Cordillera de los Andes. Lo que llama la atención en esta ave es el poder resistir las temperaturas tórridas que se notan en las costas del Océano Pacífico hasta los fríos intensos que se sufren en la cúspide de los picos andinos, algunos de ellos acercándose a los 7.000 metros arriba del nivel del mar. El cóndror tiene una vista maravillosa que le permite reconocer su presa desde alturas enormes, lo que consiste generalmente en cadáveres, aunque también saben terminar con la vida de algún animal extenuado que no puede resistir a sus aletazos y picotazos.



J. B.

Nº. 99

EL CÓNDROR

EL GALLINAZO

Catharista brasiliensis

(Orden de los Catartidiformes)

En Tucumán se le llama **cuervo**, en Mendoza **Gallinazo**. Tiene unos 60 emts. de largo. Su pico es alargado y débil, la cabeza y el cuello son desnudos; las alas pasan poco del largo de la cola. Vive en sociedades numerosas, alimentándose de materias putrefactas. Su papel es de purificar los campos y ciudades, haciendo pronto desaparecer los desperdicios de las casas. Algunos gobiernos multan a los que matan animales tan útiles, pues por su intermedio se evitan un sinnúmero de epidemias en las regiones tórridas. Este pájaro se extiende desde el Este de Estados Unidos de N. A. hasta el Río Negro de la Patagonia.



J. B.

EL GALLINAZO

EL CARANCHO

Polyborus tharus

(Orden de los Accipitriformes)

El **Carancho** se extiende en toda Sud América; alcanza un largo de 50 cmts. Es un pájaro de hábitos mixtos, participando de las costumbres del **Aguila**, atacando y devorando los animales pequeños; mamíferos, pájaros, reptiles, moluscos y hasta gusanos; participa también de los hábitos del **buitre**, destruyendo los cadáveres que puede encontrar. Es esencialmente caminador: lo poco corvado de las uñas le permite ese ejercicio; no es raro verlo pasear lentamente y durante un tiempo a veces muy largo. Anida en cualquier parte que cree conveniente, en el suelo, en los árboles, etc., depositando ordinariamente cuatro huevos.



Nº. 101

J. B.

EL CARANCHO

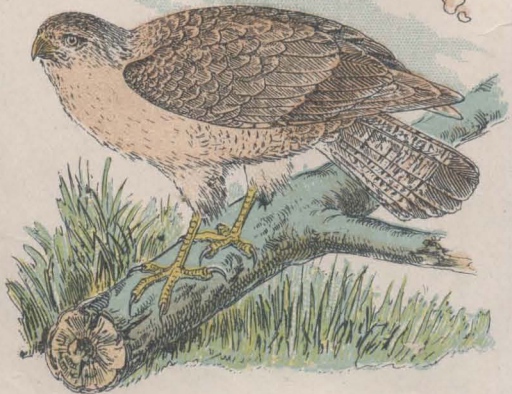
EL CHIMANGO

Milvago chimango

(Orden de los Accipitriformes)

El **Chimango** habita la mitad austral de Sud América; alcanza un largo de cerca de 40 cmts. Vecino del **Carancho**, el **Chimango** lo imita en la polifagia; cazador como los halcones, necrófago como los **buitres**, insectívoro y herbívoro. Vive también en sociedad a veces hasta dos a tres docenas en un espacio relativamente pequeño, planeando y describiendo círculos en el aire. Anida en el suelo, o en los árboles, o en cualquier punto que le sea adecuado. Pone tres o cuatro huevos casi redondos de un blanco a veces amarillento y manchados de rojo o jaspeado del mismo color.

Nº. 102



J. B.

EL CHIMANGO

EL GAVILAN

Circus cinereus

(Orden de los Accipitriformes)

El gavián es una ave rapaz, ágil, atrevida y astuta; tiene un vuelo lento, planeado, pasando al ras del suelo con una rapidez notable y llevándose la presa que ha cazado. Se encuentra tanto en los campos descubiertos como en las selvas tupidas. Aliméntase de pequeños mamíferos, pajaritos, huevos, ranas e insectos. Construye su nido en las hierbas altas, o demás arbustos de mediana altura.



Nº. 103

J. B

EL GAVILAN

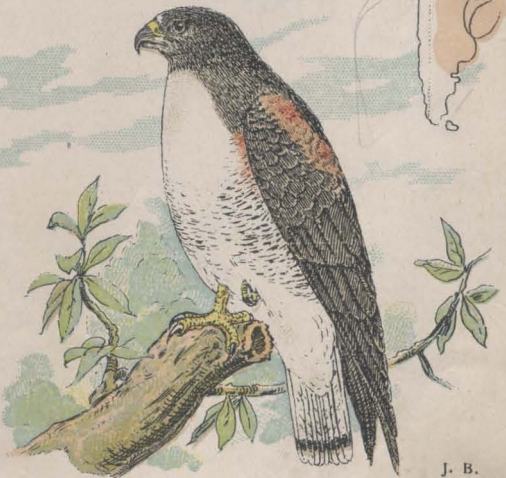
EL ESPARVERO

Tachytriorchis albicaudatus

(Orden de los Accipitriformes)

El esparvero, o águila coliblanca de Azara, es un aguilucho cuya área de dispersión abarca desde el Sud de Méjico hasta el Río Negro de la Patagonia. Tiene la cabeza, las alas y el lomo negros; una región en el lomo color chocolate y el pecho y el abdomen blancos con rayitas transversales negras. La cola tiene una faja subapical negra. Con las demás aves de este grupo es uno de los mayores benefactores de la agricultura en razón de los animales, ratones, langostas, etc. que destruye. Como es muy prolífico, una sola nidada de esparveros beneficia a los campos de una manera insospechada. Merece que se cierren los ojos sobre algún pollo que a veces arrebató a los corrales para tomar en cuenta la multitud de enemigos que destruye.

Nº. 104



J. B.

EL ESPARVERO

EL AGUILUCHO

Geranoaetus melanoleucus

(Orden de los Accipitriformes)

El Aguilucho se extiende desde Colombia hasta la Tierra del Fuego. Llega a tener hasta 65 cms. de largo. Vive por parejas alimentándose de cuisés, liebres, ratones de campo, palomas, etc. Anida en las rocas inaccesibles. Este nido contiene dos huevos blancos, manchados de rojizo pálido.



Nº. 105

J. B.

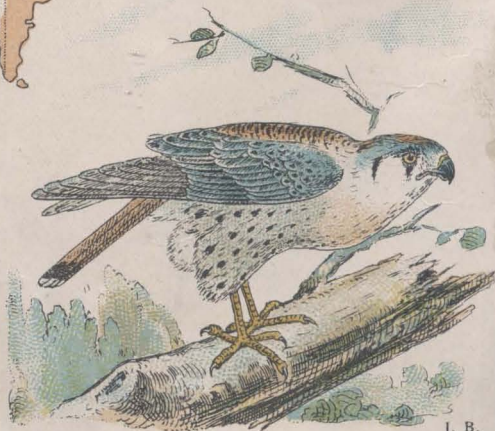
EL AGUILUCHO

EL HALCONCITO

Tinnunculus australis

(Orden de los Accipitriformes)

El halconcito es vivo, atrevido, y no teme atacar a otros animales mayores que el mismo. Su vuelo es liviano y rápido, pero irregular y poco sostenido. Cuando caza, en lugar de describir círculos concéntricos, planea con rápidos batidos de las alas, y como el rayo, cae sobre su presa, la que se lleva en lugar propicio para devorarla. Aliméntase de lauchas, pajaritos, ranas, insectos, etc. Aprovecha los nidos ajenos y luego los defiende con gran valor. Pone de tres a siete huevos cuya coloración varía desde el blanco puro hasta el pardirrojo, y con manchas más o menos abundantes. La incubación dura unas tres semanas.



Nº. 106

J. B.

EL HALCONCITO

EL LECHUZÓN

Nyctalops accipitrinus

(Orden de los Strigiformes)

El lechuzón difiere bastante del *fiacurutú*, no por el tamaño, pues ambos son más o menos iguales, pero sí por el plumaje: aquél tiene dos grandes copetes de plumas en la cabeza, éste los tiene muy cortos; aquél tiene el pecho y abdomen con fajas pardas atravesadas, éste tiene varias rayas negras perpendiculares. En cuanto a costumbres, ambos se semejan mucho, siendo muy útiles por las ratas, cuises, reptiles, etc., que destruyen abundantemente.



J. B.

Nº. 107

EL LECHUZÓN

EL SACURUTÓ

Asio magellanicus

(Orden de los Strigiformes)

Con poca diferencia en la coloración, el *fiacurutú* se extiende desde la América ártica hasta la Tierra del Fuego. Alcanza un tamaño de unos 60 centímetros de largo. Como todos los *Buhos*, hay a su respecto terrores supersticiosos que no tienen en qué fundarse, pues al contrario de ser maléfico, es sumamente útil, destruyendo cuises, ratas y demás mamíferos pequeños, así como pájaros, reptiles e insectos. Gazado cuando joven se domestica fácilmente, pero con la edad sus instintos sanguinarios aparecen de nuevo y es necesario deshacerse de él.



J. B.

Nº. 108

EL SACURUTÓ

EL MOCHUELO

Speotyto cunicularia

(Orden de los Strigiformes)

Esta lechucita, o mochuelo, es más o menos del tamaño de una paloma; se encuentra en toda la América hasta la Tierra del Fuego. Acostumbra vivir en las cuevas de donde ha echado a sus propietarios o vive con ellos, en sociedad, sean zorros, peludos, vizcachas, etc. No sólo sale de noche en busca de alimento, sino también de día y sólo se guarece en su cueva cuando hay un peligro inminente. Se alimenta de insectos, reptiles, ratas del campo, etc. Sus huevos son blancos, del tamaño de los de la paloma y su incubación dura tres semanas. Puede domesticarse fácilmente.



J. B.

Nº. 109

EL MOCHUELO

EL CABURÉ

Glaucidium nanum

(Orden de los Strigiformes)

El Caburé tiene apenas unos 20 cms. de largo. Es un dicho por todos los campesinos que este pájaro posado tranquilamente sobre un poste de alambrado o en un árbol canta de tal modo que los pajaritos de los alrededores vienen a revolotear cerca de él como hipnotizados por el cantor. Luego éste se precipita sobre alguno de ellos al que hace su víctima. El área de dispersión del Caburé es bastante grande, pues se extiende en toda la República Argentina hasta el estrecho de Magallanes y el Sud de Chile.



J. B.

EL CABURÉ



Nº. 123

EL GALLITO

EL GALLITO

Rhincrypta lanceolata

(Orden de los Paseriformes)

El gallito es un pájaro abundante en el norte de la Patagonia y llega hasta Tucumán a lo largo de la Pre-cordillera. Es poco volador, pero es tan avisado, tan corredor y tan amigo de esconderse que es sumamente difícil dar con él, refugiándose en lo más tupido de los matorrales. Su vuelo es poco sostenido, y sube por los árboles revoloteando de rama en rama. El nido se confecciona en lo más espeso de los montes, a menos de un metro del suelo con gramillas secas; es redondo y con una entrada lateral. Los huevos son completamente blancos, en número de cuatro.

J. B.

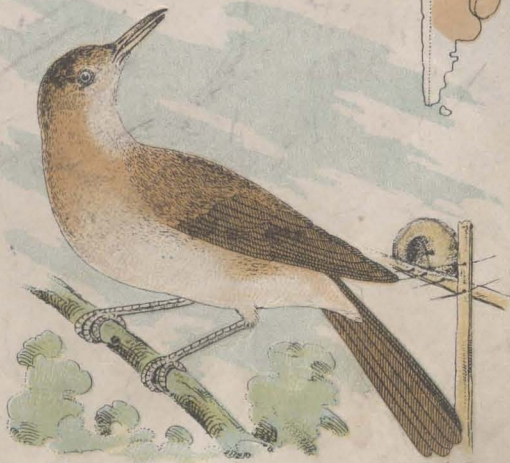
EL HORNERO

Furnarius rufus

(Orden de los Paseriformes)

El hornero es un pájaro vivo, alegre, activo, que poco se espanta y se domestica con facilidad. Vive solo o por parejas. Su voz es aguda y potente, produciéndose una gritería bastante desagradable cuando el macho y la hembra cantan a la vez. Este pájaro se alimenta de insectos y semillas que encuentra en los árboles y sobre todo en el suelo. El nido del hornero es notable por su forma, pues parece un bloque hemisférico de barro de cerca de 30 cms. de ancho con unos 20 de alto; tiene una entrada semicircular, por la que se llega al cuarto propiamente dicho, donde la hembra deposita unos cuatro huevos blancos.

Nº. 124



J. B.

EL HORNERO

EL LEÑATERO

Anumbios anumbi

(Orden de los Paseriformes)

El leñatero vive por parejas; los jóvenes sin embargo acompañan a sus padres durante tres o cuatro meses, buscando con ellos los insectos de que se alimentan y volviendo todos al nido común. Su canto consiste en cuatro o cinco notas agradables seguidas de un largo gorgojo. Cuando se le molesta, se escapa de su refugio batiendo fuertemente el aire con sus cortas alas y abriendo la cola en forma de abanico. El nido del añumbí es extraño por su tamaño, encontrándose a veces hasta seis sobre el mismo árbol; cada uno de ellos tiene unos 60 centímetros de alto y unos 45 de diámetro; está exclusivamente formado por ramitas entrecruzadas; y en el fondo, entre hojas secas y algodones, se encuentran 4 huevos blancos.



Nº. 125

EL LEÑATERO

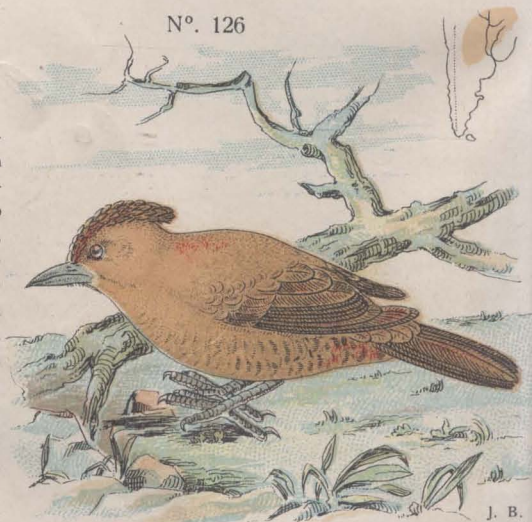
J. B.

EL CACHALOTE

Pseudoseisura lophotes

(Orden de los Paseriformes)

El Cachalote mide cerca de 25 centímetros de largo. Llama la atención su color marrón más o menos uniforme, con las alas y la cresta algo más oscuras; sus ojos son blancos, su pico y sus patas son algo azulados. Su canto es agudo y desagradable. Su nido es un fenómeno por su tamaño, pudiendo tener más de un metro de alto por unos 60 cms. de ancho; es un amontonamiento de ramas y ramitas las que pueden ser bastante gruesitas; la capacidad interna es bastante difícil de determinar y no parece haber ninguna parte elegida para recibir los huevos. Estos son blancos y en número de tres o cuatro.



Nº. 126

EL CACHALOTE

J. B.

EL FUEGUERO

Pyrocephalus rubinus

(Orden de los Paseriformes)



J. B.

Este pájaro llámase también **sangre de toro**, o **sangre pura**. Frecuenta más comunmente los parajes de poca arboleda, las plantaciones, persiguiendo a toda clase de insectos. No es raro verlo reposado en algún arbusto y con intervalos más o menos frecuentes, precipitarse sobre algún insecto que ha visto a su alcance; a la vez hace oír su nota baja y casi quejumbrosa. En el momento de anidar su canto se compone de una sucesión agradable de notas metálicas, principalmente al volar; canta también de noche. El nido lo hace en algún árbol bajo, entre 2 y 4 metros de altura; la hembra sola trabaja en esa obra de arte, llevando para su confección una cantidad de pequeños materiales, como hierbas secas, crines de caballo, plumas suaves, algodón de los cardos, etc. Pone cuatro huevos puntiagudos, blancos con algunas manchas grises, y en la punta mayor con manchas negras.

Nº. 131

EL FUEGUERO

Nº. 132

LA TIJERETA

Muscivora tyrannus

(Orden de los Paseriformes)

Bastante común y nada huraña. Descansa en las ramas altas de los árboles para observar de allí el paso de los insectos sobre los que se precipita con rapidez. A veces vuela también sobre el agua o en campo abierto, del modo que lo hacen las golondrinas. No penetra en las selvas tupidas manteniéndose mejor en el borde de los montes y en los terrenos secos o húmedos. Vuela con mucha gracia y le gusta estar en la compañía de sus semejantes. En la época de emigrar se reúnen varias tardes seguidas hasta cientos de individuos revoloteando alrededor de un árbol elevado. Sin embargo y especialmente en la época de anidar, la tijereta vive por parejas solamente. Los huevos son completamente blancos.



J. B.

LA TIJERETA

LA GOLONDRINA

Progne furcata

(Orden de los Paseriformes)

La República Argentina posee cerca de una docena de especies de golondrinas. La que aquí está figurada tiene las alas largas, bastante puntiagudas, la cola medianamente larga y algo abierta en la extremidad. Sus plumas son negras con reflejos azulados, excepto en las alas y en la cola. Se encuentra tanto en las ciudades como en el campo donde caza al vuelo a los insectillos de que se alimenta. Construye su nido con barro y por dentro lo llena de plumas. Pone 3 o 4 huevos. Sabe defender su nido contra sus enemigos, contra las aves rapaces y los pequeños mamíferos. Es muy madrugadora, haciendo oír su canto en los aires aún antes de la salida del sol.



Nº. 133

J. B.

LA GOLONDRINA

LA RATONA

Troglodytes hornensis

(Orden de los Paseriformes)

La ratona, ratonita, tacuara, etc., siendo éstos algunos de los nombres con que el vulgo distingue a este pequeño pajarito de costumbres sumamente apacibles, no se espanta por la presencia del hombre, pues viene a cazar los insectillos con que se alimenta cerca y aún en las mismas casas. Alcanza un largo de unos 12 centímetros desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola. Canta todo el verano y aun en los días templados del invierno. Para su nido aprovecha cualquier excavación, la que tapiza con crines de caballo y en donde deposita unos nueve huevos de un color rosado claro y manchados con muchos puntos rojizos.

Nº. 134



J. B.

LA RATONA



Nº. 143

EL CHINGOLO

EL CHINGOLO

Brachyospiza capensis

(Orden de los Paseriformes)

El chingolo vive cerca de las casas, en los montes poco tupidos. Su canto es bastante llamativo por sus notas claras y suaves que hace oír aun durante la noche. Se alimenta de semillas, bayas e insectos. Anida en puntos muy variados, pero siempre a poca distancia del suelo: en los naranjos, en los agujeros de las paredes viejas, al pie de los árboles. El nido es bastante artístico y está compuesto de gramillas, de hierbas secas, etc., interiormente tapizado de plumas, algodón, etc. Los huevos son cuatro o cinco, de un color azul pálido y muy manchados de pardo obscuro. El gorrión en su avance continuo, va reemplazando al chingolo en todas partes.

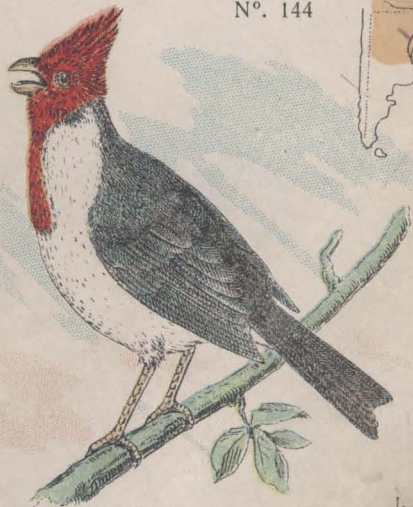
J. B.

EL CARDENAL

Paroaria cucullata

(Orden de los Paseriformes)

El Cardenal es un pájaro que no se encuentra en las selvas tupidas ni en el campo descubierto; frecuenta los bosquecillos yendo de uno a otro árbol sin tratar de esconderse; sabe ir también en el suelo en busca de insectos y semillas de que se alimenta. No es vivo ni espantadizo; se le caza con facilidad y constituye uno de los mayores adornos de las pajarerías. Su vuelo es liviano y poco prolongado. Mientras vuela no deja de hacer oír su canto. El macho y la hembra contribuyen por igual a la construcción del nido que está constituido por hierbas secas, musgos, líquenes, el todo fijado con hebras de algodón. La hembra pone de 4 a 5 huevos.



Nº. 144

J. B.

EL CARDENAL

EL CARDENAL AMARILLO

Gubernatrix cristata

(Orden de los Paseriformes)

El Cardenal amarillo es uno de los pájaros más buscados para conservarlo en jaula: su canto, sus movimientos, su plumaje vistoso contribuye a hacer de él uno de los más llamativos de la República Argentina. Vive por pequeñas bandadas, visitando los montes poco tupidos en busca de los insectos de que se alimenta. En domesticidad no exige alimento especial: se le da maíz pisado, alpiste, frutas, verdura, etc. Anida en algún matorral o en la maleza tupida. El nido se compone de ramitas, hojas, etc., y está tapizado interiormente de hierbas finas y de plumas. La hembra pone de 4 a 6 huevos blancos manchados de pardo.



Nº. 145

J. B.

EL CARDENAL AMARILLO

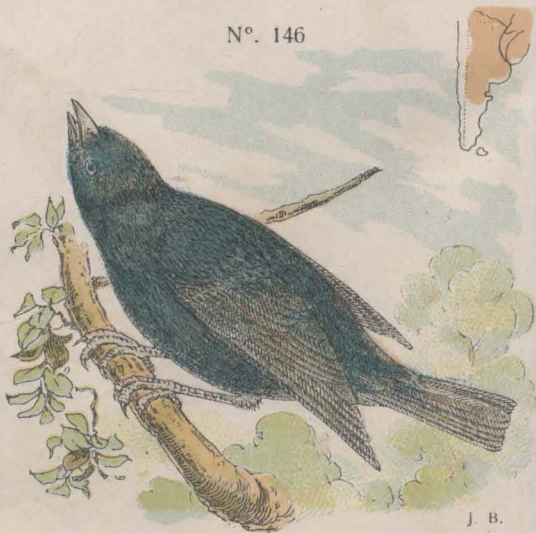
Nº. 146

EL TORDO NEGRO

Molothrus bonariensis

(Orden de los Paseriformes)

El renegrido o tordo negro, tiene el plumaje completamente negro con reflejos metálicos azulado-purpúreos, excepto en las alas y en la cola. Mide unos 18 cms. de largo. Se alimenta de semillas, bayas, langostas y otros insectos. Va también sobre el ganado, en el que destruye no pocos parásitos. No construye nido alguno, contentándose con depositar los huevos uno aquí y otro allá en nidos ajenos. Vive en sociedades numerosas, habiendo entre ellos la mayor promiscuidad e independencia: cada cual hace lo que quiere. Los huevos se desarrollan muy pronto, a veces a los diez o doce días.



J. B.

EL TORDO NEGRO

EL PECHO COLORADO

Trupialis militaris

(Orden de los Paseriformes)

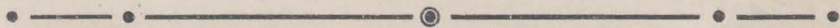
En la República Argentina se conocen dos especies de **pecho colorado**: uno de ellos con el nombre ya apuntado y el otro que se llama **Tr. Defilippi**; éste tiene negras las plumas de debajo de las alas, mientras que el **Tr. militaris** las tiene blancas. Por lo demás son confundibles. El **Tr. Defilippi** no llega a la Patagonia hacia el Sud. Viven generalmente en el campo raso, pocas veces encontrándose sobre los árboles; su vuelo es resistente. Su canto consiste en algunas notas poco melodiosas, pero alegres y fuertes. Anida en el suelo, poniendo cinco huevos blancos manchados de pardirrojo.



Nº. 147

J. B.

EL PECHO COLORADO



3ª. SÉRIE

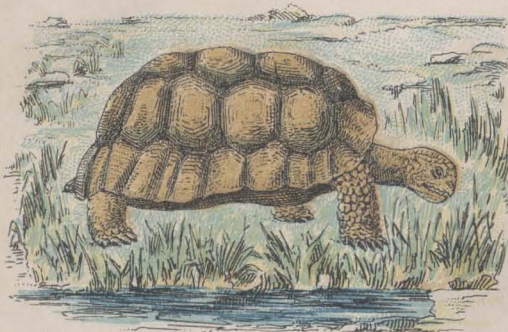
PECES, REPTILES Y BATRACIOS

LA TORTUGA

Testudo argentina

(Orden de los Quelonios)

La tortuga que aquí se representa es de costumbres terrestres, alimentándose de hierbas, frutas, babosas e insectos, por lo cual es útil en los jardines. Se domestica fácilmente. Deposita los huevos en un hueco de tierra que ha cavado con sus patas y tapado después. Al principio las tortugas no son mayores que una nuez. Tienen una vida muy larga. Hay varias otras clases de tortugas, especialmente marinas que alcanzan un tamaño enorme, hasta de dos a tres metros de largo.



Nº. 148

J. B.

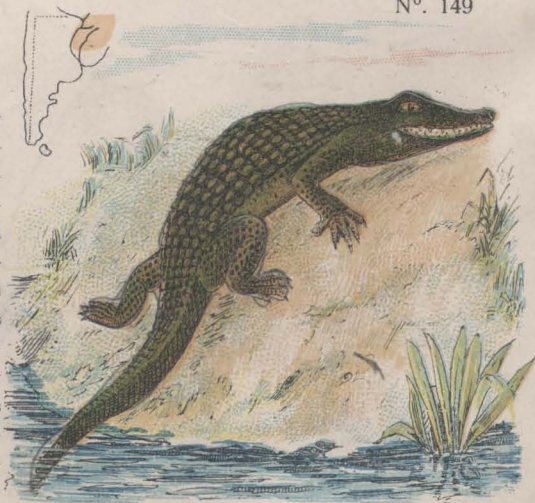
LA TORTUGA

EL YACARÉ

Caimán sclerops

(Orden de los Saurios)

El Yacaré es un animal anfibio, y puede alcanzar un largo de dos y medio a tres metros. Tiene mucha semejanza con el cocodrilo del Nilo, pero su hocico no tiene cavidades para recibir los caninos inferiores. Su cola es comprimida lateralmente con una cresta de cada lado dorsal, las que se reúnen en la extremidad. Cazán durante la noche; zambullen y se mueven en el agua con mucha más facilidad que en la tierra firme; difícilmente se mueven en sentido lateral. Los huevos tienen el caparazón duro y son del tamaño y forma de los del ganso.



Nº. 149

J. B.

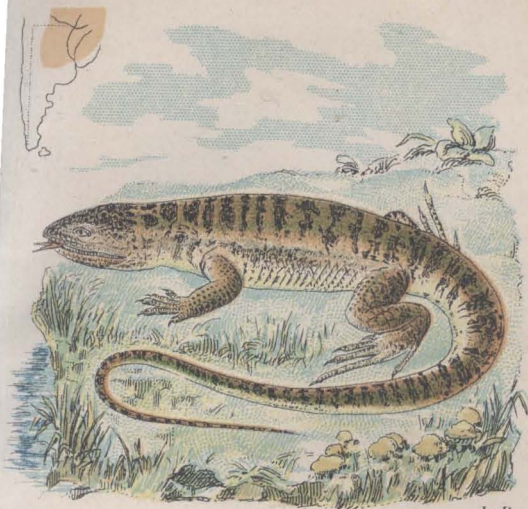
EL YACARÉ

EL LAGARTO

Tupinambis teguixin

(Orden de los Saurios)

El lagarto, también llamado, indudablemente iguana, alcanza fácilmente un largo de un metro y medio. Las manchas que adornan su cuerpo son bastante variables. Aliméntase de insectos, pajaritos, pequeños mamíferos, etc., y hasta se le ha visto devorar animales en descomposición. Tampoco deja de alimentarse de frutas. Corre con una rapidez extrema; el calor aumenta su vivacidad. Es comestible.



Nº. 150

J. B.

EL LAGARTO

LA VIBORA DE CASCABEL

Crotalus terrificus

(Orden de los Ofidios)

La víbora de cascabel se considera con razón una de las serpientes más temibles por la acción ponzoñosa de su veneno que actúa sobre el sistema nervioso. Este animal puede alcanzar un largo de cerca de un metro y medio. En sí es un animal muy manso, desplazándose con dificultad, pero cuando ataca, raras veces yerra su objeto. Prefiere los terrenos secos, las campos abiertos, encontrándose poco en las selvas tupidas. La extremidad de la cola tiene unos anillos córneos que cuando se mueven producen un ruido algo parecido al choque de palitos secos.



Nº. 151

J. B.

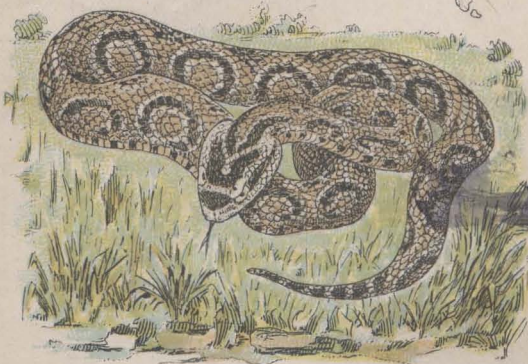
LA VIBORA DE CASCABEL

LA VIBORA DE LA CRUZ

Lachesis alternatus

(Orden de los Ofidios)

La víbora de la cruz, también llamada yarará, (las hay de 6 a 7 especies en la República Argentina), es una de las serpientes venenosas más terribles; la acción de su veneno consiste en una especie de envenenamiento. La víbora de la cruz puede alcanzar cerca de un metro y medio de largo. Su cabeza está cubierta de escamas todas muy pequeñas, excepto una grande arriba de cada ojo. Es muy irritable y en ese estado lleva sus ataques de una manera desordenada. Vive especialmente cerca de los arroyos y lagunas donde se encuentran los cuiques de que se alimenta con preferencia.



J. B.

Nº. 152

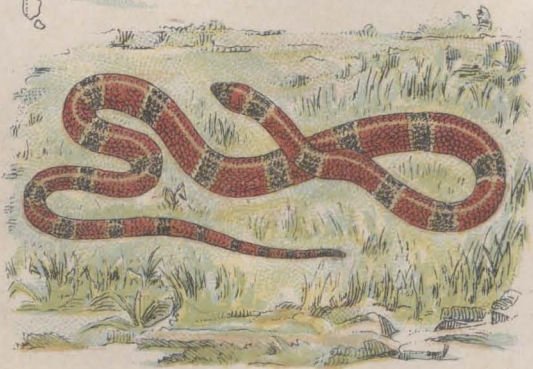
LA VIBORA DE LA CRUZ

LA VIBORA DE CORAL

Elaps corallinus

(Orden de los Ofidios)

En la República Argentina existen unas tres o cuatro especies de víboras de coral. El dibujo adjunto representa a una de ellas. Es sumamente elegante con su cabeza pequeña y sus ojos también de dimensiones exiguas. Es de un lindo color rojo de coral con anillos negros un tanto ribeteados de blanco o amarillo. A lo sumo alcanza a 90 cmts. de largo. Su veneno es bastante activo, especialmente para las otras serpientes de que se alimenta.



J. B.

LA VIBORA DE CORAL

Nº. 153

LA CLELIA

Oxythopus Claelia

(Orden de los Ofidios)

Entre otras varias serpientes y culebras (de las que podemos citar la víbora de coral) las hay cuyo objeto en la naturaleza es el de destruir a las serpientes venenosas. Entre ellas debemos mencionar especialmente a la *Clelia*, culebra completamente inofensiva para las personas, y que se alimenta exclusivamente de las demás serpientes como ser la víbora de la cruz, la de cascabel, etc. Es por lo tanto muy útil que los campesinos reconozcan a esta culebra para nunca destruirla: su lomo es de un color marrón chocolate; ese color cambia paulatinamente hasta ser amarillento en el vientre. Esta culebra puede alcanzar hasta cerca de un metro de largo.



Nº. 154

J. B.

LA CLELIA

Nº. 155

LA RANA DE ZARZAL

Hyla raddiana

(Clase de los Batracios)

La rana de zarzal es uno de los más graciosos de esta clase de animales. Su porte delgado, su piel fina y de color generalmente verde claro, sus saltos efectuados de rama en rama, le imponen un sello que le es peculiar. Como en los animales de su clase, las primeras fases de su vida consisten en renacuajos que se crían en el agua; al tercer o cuarto año solamente son aptos para la procreación. Viven de insectos que cazan con la mayor facilidad.



J. B.

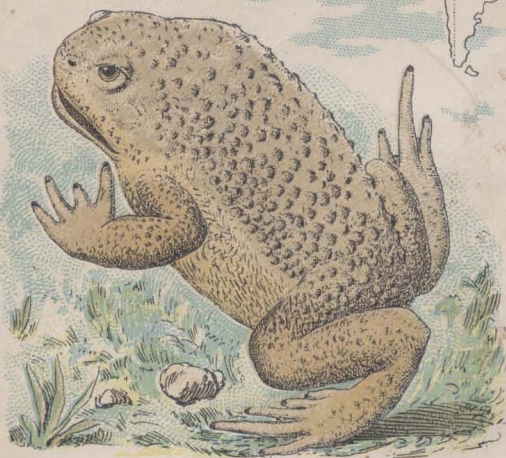
LA RANA DE ZARZAL

EL SAPO BUEY

Bufo marinus

(Clase de los Batracios)

El sapo, o sapo buey, así llamado por el ronquido muy fuerte que deja oír, puede alcanzar un tamaño extraordinario para este grupo de animales, llegando hasta más allá de 20 cmts. de largo. Su color también varía mucho de uno a otro individuo. Su cuerpo está cubierto de pústulas que despiden un líquido más o menos venenoso y pegajoso. Aliméntase de insectos, gusanos, etc., siendo por lo tanto útil para nuestros campos. Hay varias especies de sapos en la República Argentina, siendo el que aquí se representa el más común. No se debe confundir este animal con la rana, pues algunos creen erróneamente que es el macho de aquélla.



Nº. 156

J. B.

EL SAPO BUEY

EL ESCUERZO

Ceratophrys ornata

(Clase de los Batracios)

El escuerzo es más bien una rana que un sapo: como aquélla tiene dientes en ambas mandíbulas, y en general su organización es la de la rana, aunque su cuerpo pesado, su piel arrugada y papilosa, su aspecto desagradable le dan más la apariencia de un sapo. Es curioso por los adornos que cubren su cuerpo en el que se mezclan el escarlata, el azul ultramar y el marrón oscuro. Los campesinos le tienen un miedo legendario, y sin embargo no es venenoso. Arriba de sus ojos tiene una prominencia que no presentan los otros batracios.

Nº. 157



J. B.

EL ESCUERZO

LA RANA

Leptodactylus ocellatus

(Clase de los Batracios)

La Rana, que no tiene nada que ver con la de Europa, se alimenta de insectos que caza tanto en el agua como en el suelo; los pequeños moluscos también le sirven de presa. Su lengua está impregnada de una mucosidad que impide puedan escaparse los animales que caza. Su canto, o crear, es desagradable; la voz del macho es más potente que la de la hembra. Los huevos que pone están rodeados de una materia albuminóidea que sirve para guardarlos en estado fresco. Cuando recién nacidos, los animales se llaman renacuajos; al principio tienen cola solamente, pero paulatinamente adquieren las patas posteriores y luego las anteriores, y van perdiendo progresivamente la cola. La rana es muy apreciada por los gourmets.



J. B.

Nº. 158

LA RANA

EL TONERPETON

Chthonerpeton indistinctum

(Clase de los Batracios)

Este animal no ha recibido nombre vulgar por lo escaso que se ha observado, y más de una vez seguramente se ha confundido con las lombrices de tierra: por esta razón aquí lo señalamos. Primitivamente se colocó este animal entre las serpientes, pero su organización, respiración branquial cuando joven y pulmonar cuando adulto lo colocan sin duda alguna entre los batracios. Su piel es lisa, notándose en ella una gran cantidad de verrugas diminutas. Puede alcanzar hasta algo más de medio metro de largo y contársele hasta unos cien anillos en toda su longitud. Se encuentra en los lugares húmedos donde se alimenta de toda clase de insectos.



J. B.

Nº. 159

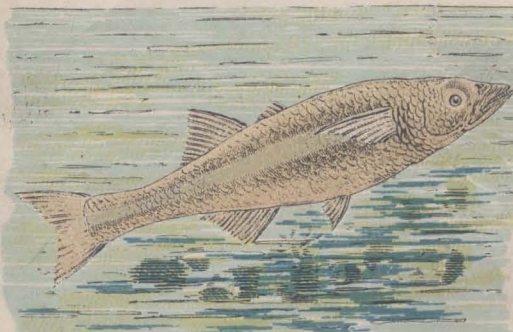
EL TONERPETON

EL PEJERREY

Atherinichthys bonariensis

(Clase de los Peces)

Con el nombre de Pejerrey se conocen en la República Argentina casi una docena de especies de pescados, unos de mar que alcanzan un largo bastante respetable, otros de agua salobre y otros de agua dulce. La raya blanca que corre de cada lado del cuerpo es característica para estos pescados. El pejerrey que aquí se ha representado es el más común en los mercados de Buenos Aires, donde es objeto de un comercio muy importante; viene en gran parte de la laguna de Chascomús y de los ríos del interior.



Nº. 160

J. B.

EL PEJERREY

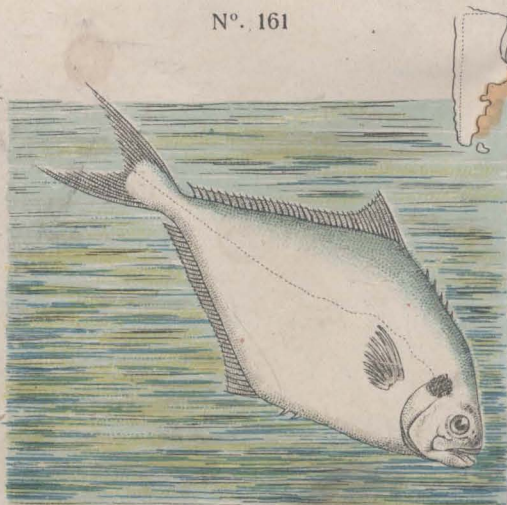
Nº. 161

LA PALOMETA

Parona signata

(Orden de los Peces)

Es un pez muy comprimido; su parte dorsal anterior lleva varias espinas cortas y separadas entre sí. Es de un color plateado, con un matiz azulado en el lomo. Las escamas son muy pequeñas en este animal; tiene una mancha oscura arriba del opérculo y otra en el arranque de la aleta pectoral. Se hace un importantísimo comercio de este pescado en Montevideo y Buenos Aires.



J. B.

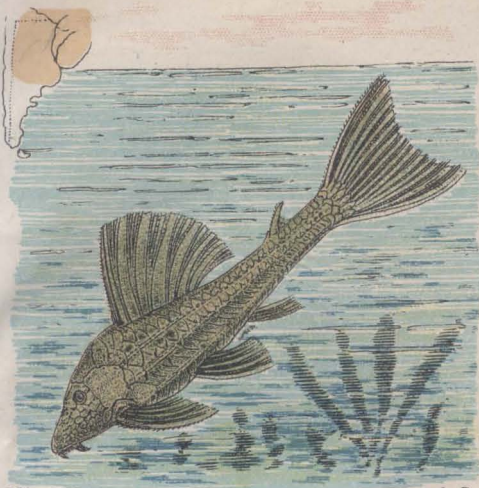
LA PALOMETA

LA VIEJA

Plecostomus Commersonif

(Clase de los Peces)

El nombre de *Vieja* se aplica en la República Argentina a un grupo bastante numeroso de peces cuyo cuerpo está cubierto de placas óseas más o menos lisas o erizadas. Hay algunos de estos peces que no tienen más que dos hileras de esas placas de cada lado del cuerpo (*Callichthys*) y varios otros que tienen más de dos hileras de placas. La *vieja* que aquí está representada es uno de los peces más comunes de la República Argentina, encontrándose en casi todos los arroyos y lagunas.



Nº. 166

J. B.

LA VIEJA

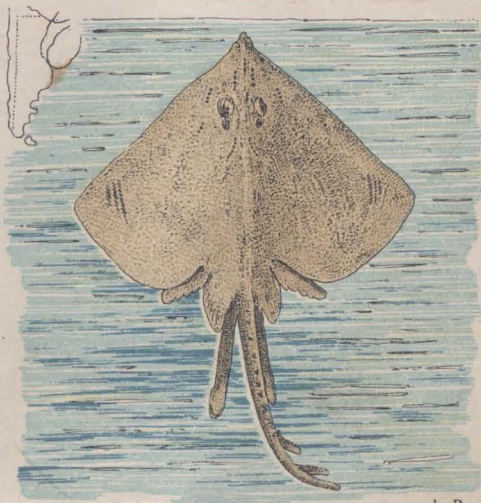
Nº. 167

LA RAYA

Raja platana

(Clase de los Peces)

Las rayas son variadas y numerosas; la que aquí está representada es una de las más comunes en el Río de la Plata y en la costa atlántica hasta Bahía Blanca. El dorso es de un marrón uniforme y es blanca la parte inferior del cuerpo. Puede llegar a tener un metro de diámetro. Otras especies pueden alcanzar un tamaño tres o cuatro veces mayor. Viven generalmente en las playas barrosas del mar al acecho de los peces y otros animales con que se alimentan. En el momento de la postura, se aproximan a las playas donde depositan sus huevos que parecen cada uno a una bolsa rectangular con un filamento cartilaginoso en cada esquina, con los que quedan adheridos a las plantas marinas.



J. B.

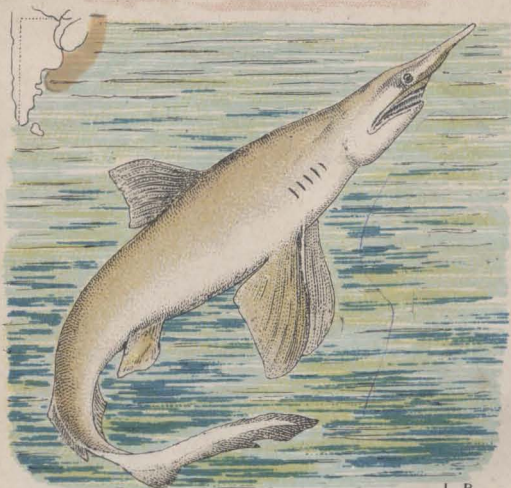
LA RAYA

EL TIBURÓN

Carcharias oxyrhynchus

(Clase de los Peces)

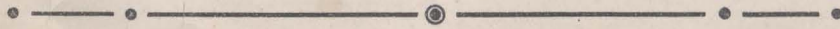
Los tiburones se cuentan por varias decenas de especies. El que está aquí representado se distingue particularmente por su hocico muy adelantado; alcanza un tamaño de un metro y medio; otros son mucho más grandes. Pero todos son temibles por su voracidad, su carácter feroz, sus movimientos impetuosos y la rapidez con que se mueven en el agua; son los verdaderos tigres del Océano. Sus dientes van dirigidos hacia atrás, lo que hace que suelten difícilmente la presa. Hay veces que verdaderas bandadas de tiburones acompañan a los buques y devoran con avidez todos los desperdicios que se les echan.



J. B.

Nº. 168

EL TIBURÓN



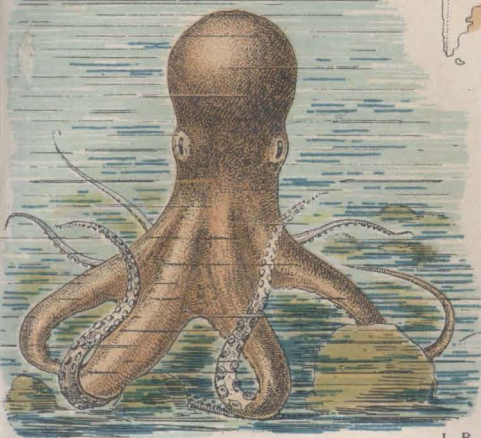
4^a. SÉRIE
INVERTEBRADOS

EL PULPO

Octopus tewelchus

(Clase de los Moluscos cefalópodos)

Las especies de pulpos son numerosas: algunos no son mayores que una nuez o son aún menores, mientras otras llegan a pesar dos toneladas o más. Los pulpos son los rapaces de los mares. Las ventosas de que están armados sus ocho tentáculos les sirven para retener la presa. Aliméntase de peces moluscos, etc. Tienen la propiedad de cambiar de color cuando se los irrita, a la vez que su cuerpo se cubre de pústulas que sólo desaparecen al volver la calma. Los tentáculos pueden renacer cuando por cualquier motivo se han cortado o mutilado. Es animal comestible.



J. B.

Nº. 169

EL PULPO

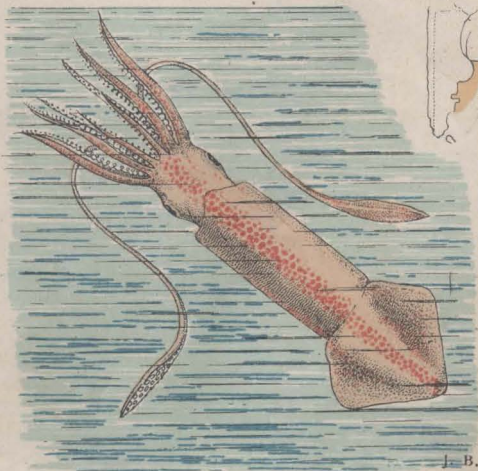
Nº. 170

EL CALAMAR

Loligo brasiliensis

(Clase de los Moluscos cefalópodos)

El calamar tiene un cuerpo cilíndrico, con diez brazos cubiertos de ventosas, dos de los cuales son del largo del cuerpo. En la parte posterior tiene dos aletas laterales. Este animal vive en sociedades numerosas. Nada con una rapidez extraordinaria y se mueve hacia atrás, sirviéndose de sus brazos y de su tubo locomotor para ese objeto. Se alimenta principalmente de peces y de moluscos. Los pescadores le dan caza, comiéndolo o sirviéndolo de él como sebo para pescar otros pescados.



J. B.

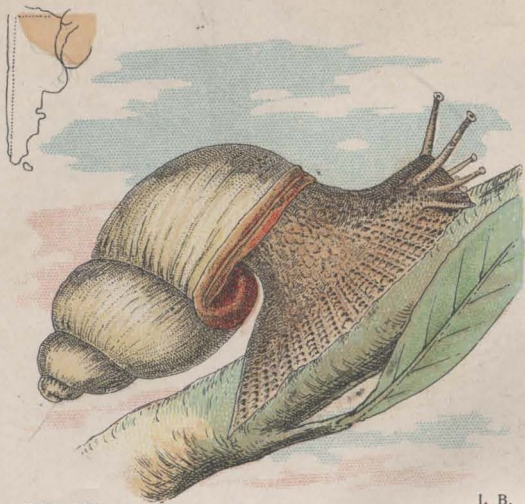
EL CALAMAR

EL CARACOL TERRESTRE

Bulimus oblongus

(Clase de los Moluscos gasterópodos)

Este caracol puede servir de tipo para una gran cantidad de animales semejantes que viven en la tierra sin nunca ir al agua ni menos al mar. Hay *Bulimos* que alcanzan el tamaño del puño, mientras que otros son mucho menores. Son todos vegetarianos, y menos mal cuando atacan las plantas cultivadas. De día se quedan escondidos debajo de las hojas, residuos vegetales, etc., y por la noche van en busca de su alimento. Viven en lugares frescos y húmedos. Son hermafroditas. Ponen huevos redondos en masas más o menos voluminosas. No se ha tratado sobre si esos animales son comestibles como pasa para el caracol que se vende en los mercados y que ha sido introducido de Europa.



Nº. 171

J. B.

EL CARACOL TERRESTRE

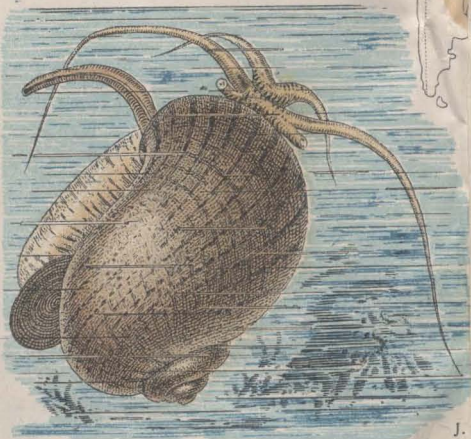
EL CARACOL DE AGUA DULCE

Ampullaria canaliculata

(Clase de los Moluscos gasterópodos)

La clase de los caracoles es sumamente numerosa. El que representa nuestro dibujo es frecuente en las aguas estancadas de los esteros, pantanos, etc. Vive en el agua, pero como es un gasterópodo pulmonado, tiene que volver de vez en cuando a la superficie para tomar una nueva porción de aire respirable. Aliméntase de plantas acuáticas: su boca consiste en una hendidura transversal donde existen una cantidad de pequeños dientes agudos. Estos animales no tienen ninguna utilidad para el hombre; únicamente sirven de alimento para las aves acuáticas.

Nº. 172



J.

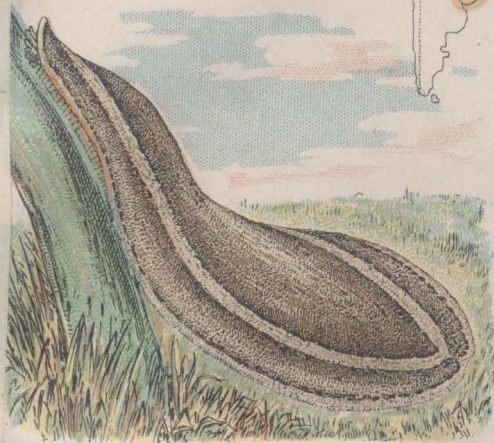
EL CARACOL DE AGUA DULCE

LA BABOSA

Vaginula soleiformis

(Clase de los Moluscos gasterópodos)

Animal repugnante y dañino, la **babosa** es la desesperación de los jardineros y floricultores. Es esencialmente vegetariana, cayendo bajo su diente (tiene verdaderos dientes) las plantas más tiernas y las más finas, sin dejar tampoco las otras. No hay diferencia orgánica entre la **babosa** y el **caracol**: tan sólo éste tiene su conchilla calcárea que lo distingue de aquélla. La **babosa** prefiere los lugares frescos y húmedos. Se esconde debajo de las piedras, hojas podridas u otro cualquier refugio. Sale de noche o después de las lluvias frescas para buscar su alimento. Se debe poner ceniza, arena o paja picada alrededor de las plantas jóvenes: este procedimiento obliga al animal a una superproducción de su materia viscosa, lo que lo agota.



J. B.

Nº. 173

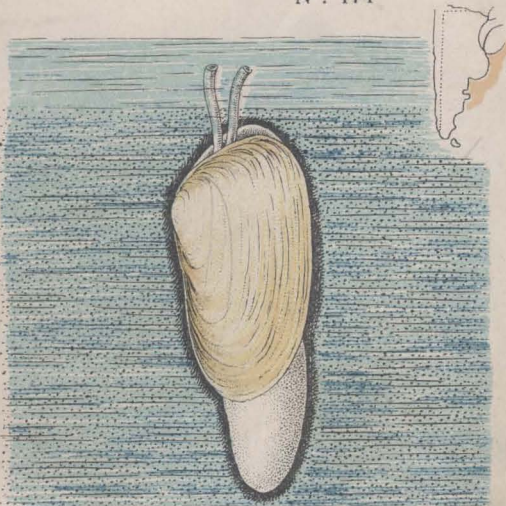
LA BABOSA

LA ALMEJA

Mesodesma mactroides

(Clase de los Moluscos acéfalos)

Hay **almejas**, u otros animales que les son parecidos, en todas las playas del mundo. Enterradas en la arena abren sus dos valvas y alargan los apéndices, o sifones, uno de los cuales sirve para la respiración y el otro para la evacuación de los productos de la digestión. Condenadas a vivir en un mismo punto, su único movimiento es vertical, elevándose o bajando en su retiro para que sus sifones estén siempre al nivel del agua y arriba de la arena. Se hace un comercio importante de estos **moluscos** en los mercados de Buenos Aires y Montevideo.



J. B.

LA ALMEJA

EL MEJILLÓN

Mytilus edulis

(Clase de los Moluscos acéfalos)

El mejillón es animal cosmopolita. Vive en sociedades numerosas. Se fija a las rocas u otros accidentes de la costa por medio de una secreción glandular que produce aquellos hilos a veces hasta 150, con los que adhiere a su soporte. El mejillón puede romper esos hilos para fijarse nuevamente en otro punto. Está protegido por dos valvas iguales. El mejillón es comestible, pero para llegar a ese resultado son necesarias varias precauciones y cuidados especiales que enseña la mitilicultura. Hay veces que se producen casos de envenenamiento por los mejillones, pero es fácil sanar por medio de vómitos con agua tibia y fuertes dosis de aguardiente o de ron.

Nº. 175

J. B.

EL MEJILLÓN

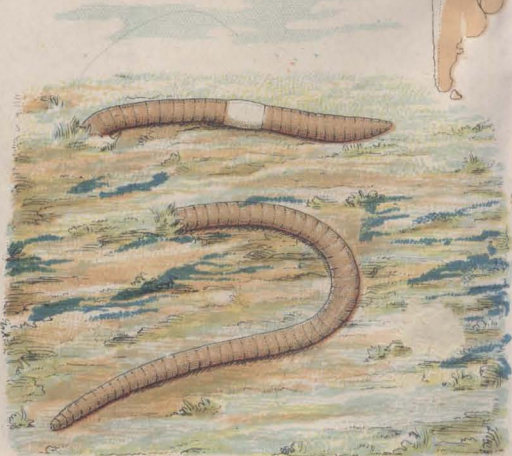
LA LOMBRIZ DE TIERRA

Microscolex dubius

(Clase de los Anélidos)

Las lombrices de tierra pueden alcanzar algunas especies hasta 40 cms. de largo. La que representa nuestro dibujo lo está más o menos de tamaño natural. Viven en la tierra hasta una profundidad de uno o dos metros de donde pueden llevar a la superficie los microbios enterrados con los animales muertos de alguna infección. Son esencialmente nocturnos, alimentándose de plantas en descomposición. Sus enemigos son numerosos: las aves, los sapos, los insectos carnívoros, los ciempiés, etc. Son hermafroditas con los orificios respectivos en los anillos claros o cerca de ellos.

Nº. 176



J. B.

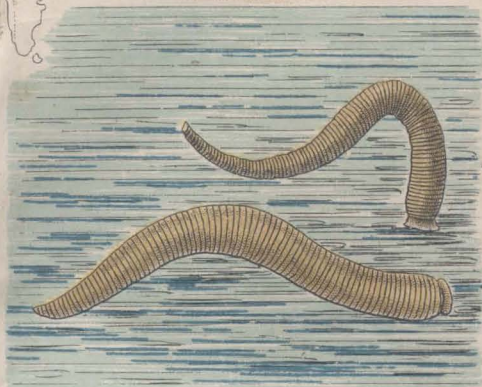
LA LOMBRIZ DE TIERRA

LA SANGUIJUELA

Semiscolex juvenilis

(Clase de los Anélidos)

Mucha semejanza tiene este animal con la sanguijuela oficial, en cuanto a su aspecto exterior. Vive en las ciénagas, pantanos, charcos, etc., buscando las aguas tranquilas y cubiertas de plantas. Su agilidad es tanto mayor cuanto más elevada sea la temperatura. Con los días fríos y húmedos se enrosca ocultando la cabeza en la ventosa del pie. Se alimenta de la sangre de los demás animales acuáticos y de los vertebrados cuando éstos van al agua. Es animal hermafrodita.



Nº. 177

J. B.

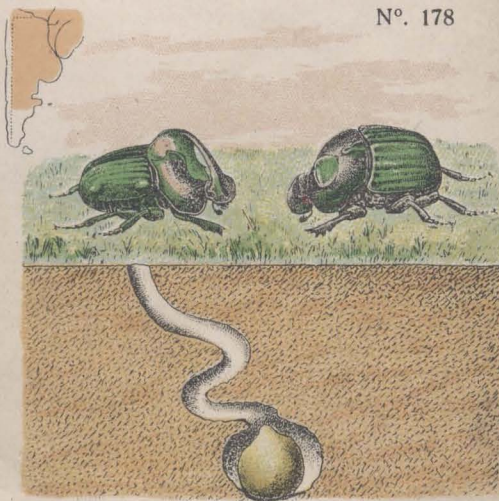
LA SANGUIJUELA

LA CATANGA

Phanaeus splendidulus

(Orden de los Coleópteros)

Las catangas son muy numerosas en el mundo entero. En la República Argentina hay varias decenas de especies. Su papel en la naturaleza es el hacer desaparecer los residuos de la digestión de los diferentes animales. Cavan pozos debajo de ellos y allí cómodamente se entregan al trabajo de purificadores generales. F representa nuestro dibujo es mún en toda la República Argentina; es verde, con un cuerno en la cabeza el macho. El nido consiste en una pera fabricada en un sótano que termina el pozo; ese nido contiene un solo huevo y está constituido con lo más puro de los alimentos paternos.



Nº. 178

J. B.

LA CATANGA

EL TORITO

Diloboderus Abderus
(Orden de los Coleópteros)

Este animal, muy común en la República Argentina y países limítrofes, es negro; el macho tiene la espalda excavada y un cuerno algo encorvado en la cabeza. El torito es dañino en su estado larval, pero no cuando adulto. El gusano, o larva, se desarrolla debajo de la tierra alimentándose de las raíces de las plantas, y como dura unos 3 o 4 años en ese estado, son de prever los perjuicios enormes que causa a la agricultura. Felizmente que las aves en general nos prestan una ayuda incalculable destruyendo gran cantidad de estos animales.



J. B.

Nº. 179

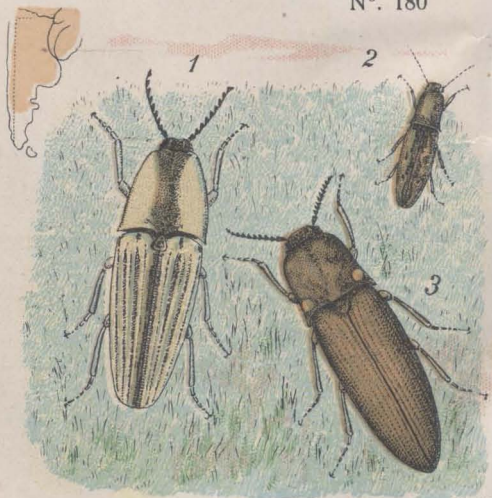
EL TORITO

EL TUCO, SALTA-PERICO, COCUYO

1. *Chalcolepidius limbatus*, 2. *Monocrepidius scalaris*, 3. *Pyrophorus punctatissimus*.

(Orden de los Coleópteros)

Los tucos son muy numerosos en la República Argentina y en todo el globo. Cuando por cualquier motivo se hallan echados de espaldas y que sus patas cortas no les permiten enderezarse, apoyan una lengüeta de su esternón contra la parte siguiente de su cuerpo, dan un salto al aire movidos como con un resorte. Repiten ese movimiento cuantas veces sea necesario. Viven generalmente en la madera en descomposición. Los cocuyos, o piróforos, son notables por los dos focos luminosos que adornan su tórax: muchos creen erróneamente que esos focos son los ojos del animal.



J. B.

EL TUCO, SALTA-PERICO, COCUYO

LOS BICHOS DE LUZ

1. *Photinus fuscus*,
2. *Aspidosoma hesperum*,
3. *Pyrogaster moestus*,
4. *Cratomorphus diaphanus*.

(Orden de los Coleópteros)

Hay muchas especies de bichos de luz, de los cuales se han pintado cuatro. Al contrario de los cocuyos que tienen sus focos de luz en el dorso del tórax, éstos tienen dichos órganos en los últimos segmentos del abdomen por la parte inferior. Son insectos útiles alimentándose de moluscos, gusanos pequeños, etc., sobre todo en su estado larval.

J. B.

Nº. 181

LOS BICHOS DE LUZ

EL BICHO MORO

Epicauta adspersa

(Orden de los Coleópteros)

El bicho moro es notable por la cantidad de puntitos negros que adornan su cuerpo. Esos puntos son debidos a la ausencia de pelillos más o menos parduzcos que adornan el resto de su superficie. Este animal es dañino, atacando en gran escala a las plantas de papas y las Solanáceas en general. Al contrario, al estado larval son útiles viviendo a expensas de los desovos de algunas y a vez de varias especies de tucuras y angostas. Pertenece al mismo grupo que la cantárida europea y algunas veces se ha empleado medicinalmente en su lugar con buenos resultados.

os.

Nº. 182



J. B.

EL BICHO MORO

LOS TALADROS

1. *Trachyderes morio*, 2. *Compsocerus alicius*

(Orden de los Coleópteros)

Más de 400 especies de taladros se hallan en la República Argentina. Nuestro dibujo representa a dos solamente. Se distinguen todos por el largo notable de sus antenas. Sus formas elegantes y muchas veces sus colores vistosos hacen la alegría de los coleccionistas. Desgraciadamente, todos son dañinos: en estado de larva (a la izquierda del dibujo) son ellos que agujerean nuestros árboles frutales y forestales, produciendo daños considerables. Se reconoce su presencia en las ramas menores, porque éstas se secan pronto.

J. B.

Nº. 183

LOS TALADROS

LAS VAQUITAS

1. *Eriopsis connexa*, 2. *Megilla 18-pustulata*, 3. *Cycloneda sanguinea*, 4. *Cycloneda erythroptera*, 5. *Coccinella ancoralis*, 6. *Solanophila paenulata*, 7. *Diabrotica speciosa*.

(Orden de los Coleópteros).

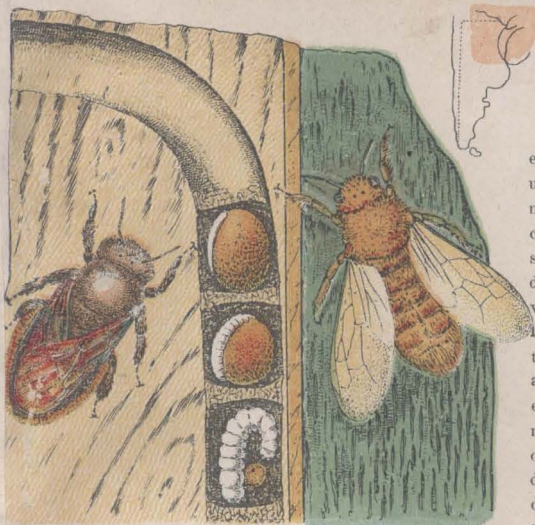
En general, las vaquitas de San José, de San Antón, etc., son útiles, pues se alimentan de los pulgones de las plantas tanto en su estado perfecto como en su estado larval. En la República Argentina existen más de 50 especies, de las cuales la que lleva el número 6 y cerca de una docena más son sin embargo dañinas, alimentándose del parénquima de las hojas de los vegetales. La que lleva el número 7 no pertenece a la misma familia de las demás vaquitas y es también perjudicial.

Nº. 184



J. B.

LAS VAQUITAS



Nº. 185

J. B.

EL MANGANGA

EL MANGANGA

Xylocopa Augusti

(Orden de los Himenópteros)

Unas 20 especies de Mangangáes existen en la República Argentina, unas con un **dicroismo** sexual muy marcado y otras en que esas diferencias casi no se notan. Construyen sus nidos en las cañas, en los postes de alambrado, aprovechando muchas veces los agujeros hechos por los **taladros**. La miel consiste en una bolita de polen amasado sobre la que la avispa deposita un huevo. Se tapa esa primera celdilla con aserrín de madera y se construye otro nido a continuación del primero. El número de celdillas puede **variar** hasta la decena. Las hembras de estas **avispas** producen picaduras muy dolorosas.



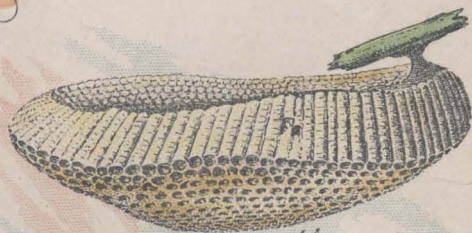
LA AVISPA

Polistes Ferreri

(Orden de los Himenópteros)

Esta **avispa**, cuya picadura es dolorosa, se hace notar por su nido fabricado de cartón, el que obtiene la misma avispa raspando con sus mandíbulas la corteza de los árboles y amasando el todo con su saliva. El nido está colgado de alguna rama de árbol y consta al principio de pocas celdillas cuyo número aumenta con las generaciones sucesivas. Estos nidos llegan a veces a tener 20 cms. de diámetro o aún más. Esta avispa no hace miel, sino que alimenta su cría directamente llevándole el sustento diario. Es dañina, porque ataca las frutas en el momento de su mejor madurez.

Nº. 186



J. B.

LA AVISPA

EL CAMUATI

Polybia scutellaris

(Orden de los Himenópteros)

Dáse el nombre de **camuati** tanto a la **avispa** como a su nido. Se encuentra este animal desde Dolores de la provincia de Buenos Aires hasta Méjico, reconociéndose algunas variedades en tanta extensión geográfica. Esta **avispa** es pequeña, midiendo apenas algo más de un cmt. de largo. El nido que fabrica está hecho por una especie de cartón que se obtiene raspando la corteza de los árboles y amasando el todo con saliva. Ese nido puede ser grande desde el tamaño del puño hasta más de un metro de altura, y contener desde algún millar de huéspedes hasta varios cientos de mil. La miel del **camuati** es azucarada y no es raro que cristalice.



Nº. 187

J. B.

EL CAMUATI

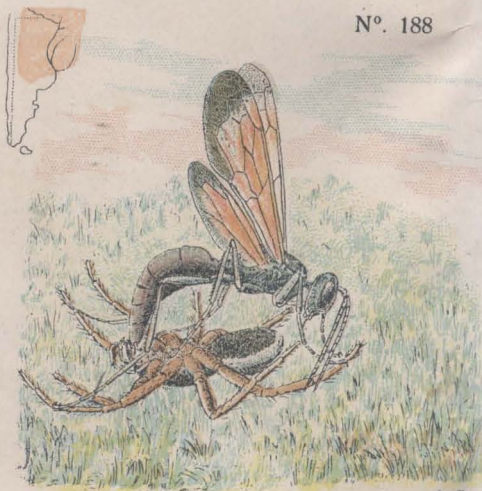
EL SAN JORGE

Brethesia Reaumurii

(Orden de los Himenópteros)

Cerca de 400 especies de **San Jorge** ocupan toda la América desde el norte de California hasta la gobernación del Chubut. Estos animales tienen por misión cazar las **arañas**, especialmente las mayores, las **arañas pollitos**, a las que insensibilizan hiriéndoles los ganglios nerviosos situados cerca de la boca y a las que arrastran luego en algún lugar protegido. Allí les colocan un huevo sobre el abdomen y dejando que su cría se alimente de su terrible enemigo, van en busca de otro a quien destruir de la misma manera. Algunos miden un poco más de un centímetro y medio de largo, mientras otros pasan de los 6 cmts.

Nº. 188



J. B.

EL SAN JORGE

LA HORMIGA NEGRA

Acromyrmex Lundí

(Orden de los Himenópteros)

Entre las muchas especies de hormigas que existen en la República Argentina, ésta es una de las más dañinas a la agricultura. Nuestro dibujo las representa aumentadas tres veces; allí se ve el macho alado con la cabeza pequeña, la hembra también alada con la cabeza mayor y una operaria; éstas nunca tienen alas. Hay una diferencia de tamaño muy notable entre estas últimas, algunas pudiendo no ser mayores que la hormiguita colorada y otras tres o cuatro veces mayores. Las hojas y los tallos que llevan a su nido sirven para criar hongos diminutos, de los que se alimentan.

Nº. 189

LA HORMIGA NEGRA

J. B.

LA MARIPOSA DEL NARANJO

Papilio thoantiades

(Orden de los Lepidópteros)

Esta especie de mariposa vive a expensas del naranjo, limón, toronja y plantas similares. Deposita sus huevos redondos de color madera (núm. 1) sobre las hojas tiernas de esos vegetales. La larva (núm. 2) que nace, se alimenta de dichas hojas para luego cambiarse en crisálida (núm. 3), y por fin en la linda mariposa (núm. 4) que aquí está representada sólo a la mitad de su tamaño natural. No se puede asegurar que los perjuicios que causa esta mariposa sean de consideración, pero no es menos cierto que a lo menos lastima el ver las hojas de las aurantiáceas destruidas en cierta proporción por las larvas de este insecto.

Nº. 190



J. B.

LA MARIPOSA DEL NARANJO

LA ISOCA DE LA ALFALFA

Colias Lesbia

(Orden de los Lepidópteros)

Esta mariposa es una de las más comunes en la República Argentina hasta la Tierra del Fuego. Su color amarillento puede variar desde el anaranjado subido hasta casi el blanco; asimismo los bordes negros de las alas pueden ser más o menos desarrollados. Los perjuicios que estas mariposas causan a los alfalfares son considerables. Nuestro dibujo representa: en 1, la larva; en 2, la crisálida, y en 3, el insecto perfecto.

J. B.

Nº. 191

LA ISOCA DE LA ALFALFA

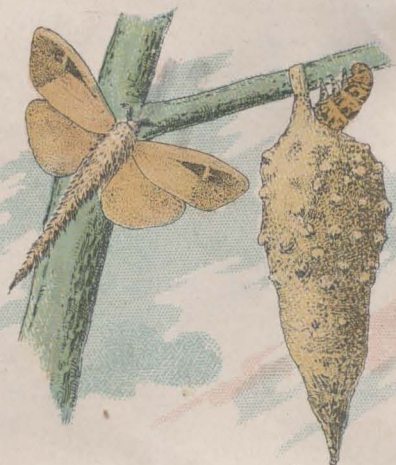
EL BICHO DE CESTO o DE CANASTO

Oeceticus platensis

(Orden de los Lepidópteros)

-Este animal es demasiado conocido en las regiones del Plata por los grandes perjuicios que causa a los árboles en general. Cada canasto contiene, término medio, 350 huevos fecundados. Las larvas nacen a mediados de septiembre o a principios de octubre. Después de sus mudas sucesivas aparece el macho, mariposa alada que suele revolotear a la luz en las noches de verano. En cuanto a la hembra, se queda en el canasto en forma de gusano y allí mismo muere después de expulsar los huevos en la parte superior de su habitáculo.

Nº. 192



J. B.

EL BICHO DE CESTO o DE CANASTO

LA MARIPOSA NEGRA

Erebus odora

(Orden de los Lepidópteros)

Entre las mariposas, las hay muy vistosas y otras que no han recibido de la naturaleza esa propiedad: mientras tanto todas son dañinas no tanto al estado **adulto** sino cuando **larvas**, destruyendo la vegetación en una mayor o menor escala. La **mariposa negra**, por su tamaño que alcanza a veces unos 15 cms. de punta a punta de las alas y por su color poco llamativo, causa el terror de la gente del campo cuando aparece en las noches de verano, y sin embargo no es mayormente dañina que las otras. En estado **larval** vive sobre algunas especies de acacias, de las cuales podemos citar la *Acacia dealbata*.

Nº. 193

J. B.

LA MARIPOSA NEGRA

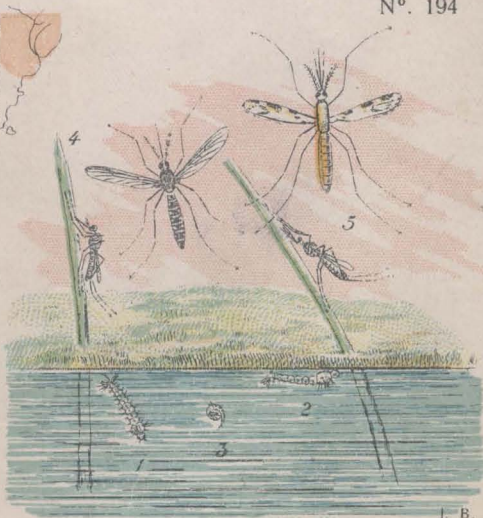
LOS MOSQUITOS

Stegomyia calopus, *Proterorrhynchus argentinus*

(Orden de los Dípteros)

Desde cerca de 20 años, los mosquitos han sido reconocidos como transmisores de varias enfermedades: **chucho**, **fiebre amarilla**, etc. Los mosquitos depositan sus huevos en el agua, donde nacen las **larvas** que podemos reconocer por sus movimientos en resorte arqueado que se abre y se cierra muchas veces seguidas. En el agua la **larva** se transforma en **ninfa** (núm. 3) y de ésta sale el insecto perfecto. Sólo las hembras de los mosquitos nos pican, siendo vegetarianos los machos. En los números 1 y 4 se ha representado a la *Stegomyia calopus* que transmite la fiebre amarilla y en los números 2 y 5 el *Proterorrhynchus argentinus*, uno de los mosquitos transmisores del **chucho** en nuestro país. Es de notar la posición particular de las **larvas** respectivas en el agua y de los **adultos** cuando pican.

Nº. 194



J. B.

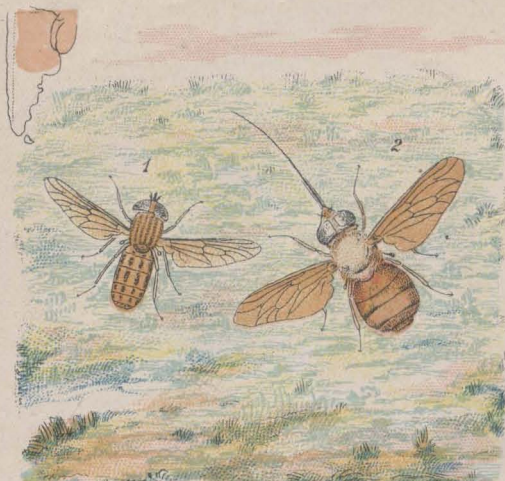
LOS MOSQUITOS

LOS TABANOS

1. *Tabanus angustus*, 2. *Erephopsis ardens*.

(Orden de los Dípteros)

Desde la antigüedad, los **tábanos** han sido reconocidos entre los insectos más molestos, por ser chupadores de sangre audaces y enérgicos. Son muy numerosos, tanto en especies como en individuos. La República Argentina debe tener arriba de un centenar de especies. Estos animales pican no con un aguijón situado en la extremidad del abdomen a la manera de las **avejas** y **avispas**, sino con el pico, el que está formado de piezas duras y adecuadas para ese objeto. No sería extraño que los estudios actuales, tanto de medicina como de veterinaria, llegasen a comprobar que estos animales son transmisores de algunas enfermedades. En estado larval los **tábanos** viven generalmente en los terrenos anegadizos y muy barrocos. Cuando adultos, las hembras son chupadoras de sangre y los machos liban el néctar de las flores.



Nº. 195

J. B.

LOS TABANOS

LA URA

Cuterebra analis

(Orden de los Dípteros)

Los ganaderos conocen demasiado esos tumores que crecen en el cuero de los ganados, sean vacunos, equinos, perros, etc.; aún el mismo hombre está atacado a veces por la **ura**. Una **larva** de esa mosca se introduce debajo de la piel y a medida como crece ese **gusano**, también crece el tumor. Este está abierto al exterior para permitir la entrada del aire, y su interior está lleno de humores de que parece alimentarse el **gusano**. Cuando el insecto ha comido lo suficiente, abandona su retiro y se deja caer al suelo, donde se transforma en **pupa** y luego en **mosca perfecta**. Además de lo doloroso que pueden ser esas heridas y de la posibilidad de ulteriores infecciones, los cueros de animales así agujereados por las **uras** representan una gran disminución de su valor comercial.

Nº. 196



J. B.

LA URA

EL PIQUE o NIGUA
Dermatophilus penetrans
 (Orden de los Afanípteros)

Este animal (núm. 1) es una verdadera pulga, aunque un poco menor que la pulga común, pero tiene la particularidad de que la hembra, cuando fecundada (núm. 2) se introduce generalmente en los dedos de los pies debajo de la uña y allí se desarrolla de un modo extraordinario hasta alcanzar el tamaño de una arveja. Al principio no se nota la presencia de huésped tan dañino, pero las comezones aumentan progresivamente hasta ser insoportables. Cuando entonces se extrae la niguá, es necesario cuidar que no queden restos del animal en la llaga, pues podría ello ser peligroso, acarreado inflamaciones de pésimas consecuencias.

J. B.

Nº. 197

EL PIQUE o NIGUA

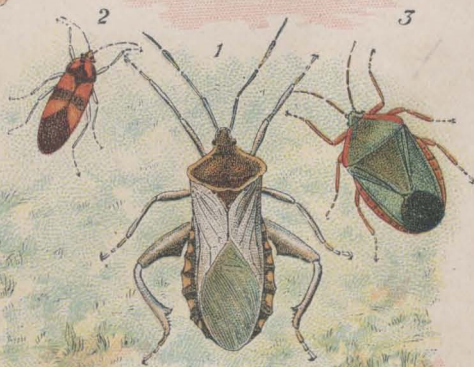
LAS CHINCHES DE BOSQUE

1. *Pachylis argentinus*, 2. *Oncopeltus Stali*, 3. *Edessa rufomarginata*

(Orden de los Hemípteros)

Las chinches de bosque son muy numerosas en la República Argentina y en general en todo el mundo. Hay que contar en varios cientos las que se encuentran en nuestro país. Sus costumbres son muy diversas, unas viviendo en las plantas, otras en el agua, otras nadando en la superficie del agua como si caminaran en tierra firme. Unas, la mayoría, se alimentan de los jugos vegetales que chupan con su pico acerado, otras son carnívoras, dando caza a los demás animalitos de cuya sangre se nutren. Sus transformaciones son incompletas, apareciendo por grados la organización que deben tener cuando perfectas.

Nº. 198



J. B.

LAS CHINCHES DE BOSQUE

LA VINCHUCA

Triatoma infestans

(Orden de los Hemípteros)

Esta chinche es muy conocida por los habitantes del campo por las picaduras nocturnas y dolorosas que le son características. De día queda escondida entre las piedras, los revocos, las maderas, etc. de las habitaciones; pero en cuanto se ha hecho la obscuridad, este animal sale de su retiro en busca de alguna víctima a quien chupar la sangre. Busca su alimento no tan sólo en las personas, pero también en cualquier insecto que pueda alcanzar. En estos últimos años, el doctor Chagas, del Brasil, ha reconocido que la vinchuca transmite la enfermedad del coto.



Nº. 199

J. B.

LA VINCHUCA

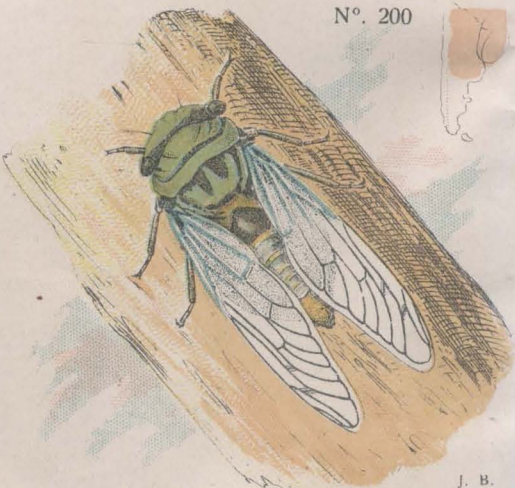
LA CHICHARRA

Pidicina bonaerensis

(Orden de los Hemípteros)

En la República Argentina existen unas quince especies de chicharras. Su canto es debido no a una emisión de sonido como generalmente se entiende, sino a la vibración de una placa córnea y tiesa que se encuentra de cada lado de la base del abdomen inferiormente. Esas dos placas, bajo la acción de un músculo que las tira y afloja alternativamente, producen el ruido que conocemos. Otras piezas secundarias sirven para reforzar ese sonido y hacerlo hasta insoportable por lo continuo y estridente. Sólo los machos tienen ese aparato musical. En su estado larval las chicharras viven debajo de tierra a expensas de las raíces de las plantas cuya savia extraen durante dos o tres años seguidos.

Nº. 200



J. B.

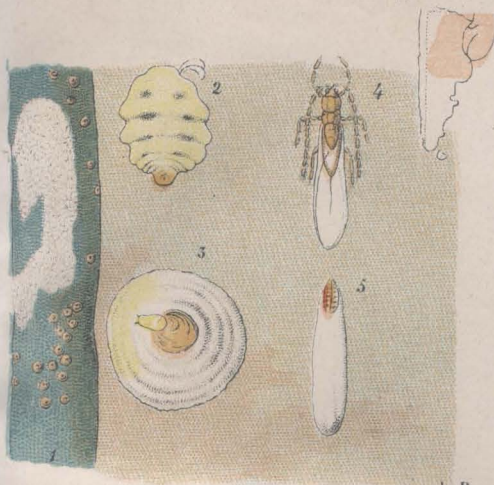
LA CHICHARRA

LA DIASPIS

Aulacaspis pentagona

(Orden de los Hemípteros)

Aunque este animal no sea indígena, lo hemos excepcionalmente incluido en esta fauna por ser ya demasiado conocido. El Gobierno lo ha declarado plaga nacional. El macho es alado, pudiendo tener como $\frac{3}{4}$ de mm. de largo. La hembra es siempre áptera y ápoda cuando adulta, viviendo a expensas de la savia de las plantas debajo de un escudo que se ha fabricado, el que mide $1 \frac{1}{2}$ a 2 mm. de diámetro, más o menos redondo. El escudo del macho es alargado y de un blanco puro. Los escudos de los machos forman manchas blancas más o menos extendidas en las ramas. Para la destrucción de estos animales se han ensayado muchos procedimientos mecánicos, químicos y biológicos.



J. B.

Nº. 201

LA DIASPIS

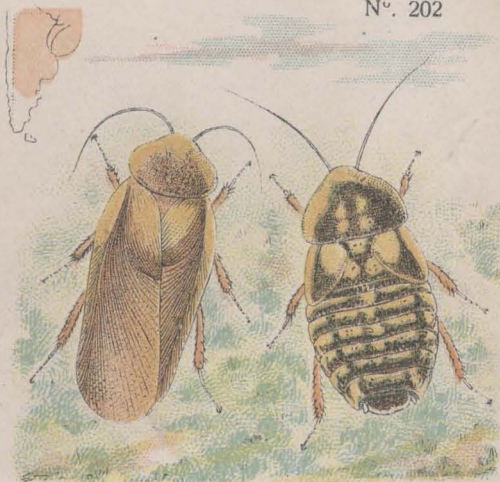
LA CUCARACHA

Blaptica dubia

(Orden de los Ortópteros)

Las cucarachas son numerosas en la República Argentina, y a las indígenas se han venido a agregar varias exóticas, las que son tan comunes como las propias. Son animales muy dañinos y desagradables. Muchas especies tienen su sexo masculino alado, mientras que el femenino es áptero, como sucede en el caso de la cucaracha de nuestro dibujo. Otras veces los dos sexos son alados, pero nunca sucede que la hembra sea alada si el macho es áptero. Son animales omnívoros, atacando todas las substancias muertas, tanto vegetales como animales. Abundan en las cocinas, en las panaderías, a bordo de los buques mercantes, etc., en una palabra, allí donde pueden encontrar alimento cualquiera. Sus costumbres son nocturnas. La hembra pone los huevos en un cartucho más o menos parecido a un poroto, el que puede contener de diez a veinte o más huevos. Tienen una extrema agilidad y despiden un olor desagradable.

Nº. 202



J. B.

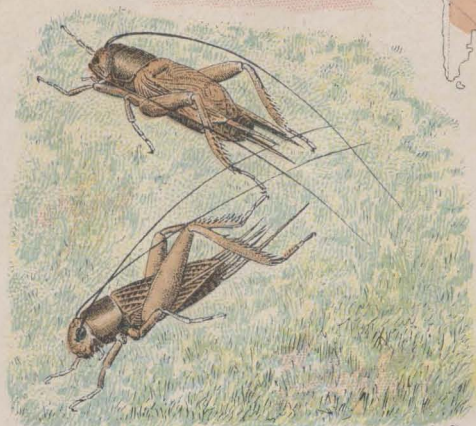
LA CUCARACHA

EL GRILLO

Gryllus assimilis

(Orden de los Ortópteros)

El grillo es muy conocido por su canto nocturno. El macho con el roce de las dos alas superiores una contra otra produce ese sonido que le es tan característico. La hembra no tiene ese aparato musical ni otro alguno. Los grillos viven en cuevas que ellos mismos excavan. Se alimentan de varias clases de plantas produciendo así ciertos perjuicios que sería difícil avaluar. Son de carácter tímido, costando mucho trabajo el poderlos encontrar: al menor ruido o a la vista de cualquier objeto se callan y penetran rápidamente en su cueva.



J. B.

Nº. 203

EL GRILLO

EL BICHO DE PALO

Cephalocoema calamus

(Orden de los Ortópteros)

El bicho de palo, como su nombre lo indica, parece exteriormente a una ramita de árbol, contribuyendo a darle mayor parecido la ausencia completa de alas. Sus seis patas son finas y largas. Estos animales son solitarios, viviendo a lo sumo por parejas aisladas, arrastrándose con lentitud por los arbustos y plantas de los que comen las hojas tiernas. Alguna vez se ha confundido a estos animales con otro grupo de ortópteros, los Fásmidos estos tienen la cabeza corta, casi globulosa; por lo demás tienen las mismas costumbres.



J. B.

Nº. 204

EL BICHO DE PALO

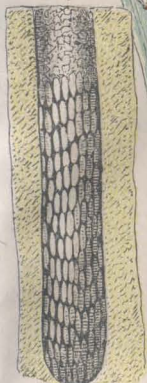
TRANSFORMACIONES DE LA LANGOSTA

Schistocerca paranensis

(Orden de los Ortópteros)

La **Langosta** deposita sus huevos en agujeros que ella misma cava en el suelo con su abdomen fuertemente musculoso. Al cabo de un mes y medio más o menos nace la **mosquita** que ya empieza a devorar las plantas tiernas. Aumentando de tamaño por el cambio de pellejo se vuelve más comilona hasta que en sus últimos estados, midiendo entonces unos tres cms. de largo, se conoce con el nombre de **saltona**. Después de cerca de media docena de mudas constituye la **langosta o voladora** que recién es apta para la procreación. En todos estos diferentes estados la langosta constituye una verdadera plaga para los campos cultivados, por lo cual el Gobierno la ha declarado plaga nacional y se han empleado varios procedimientos para su destrucción.

J. B.



Nº. 205

TRANSFORMACIONES DE LA LANGOSTA

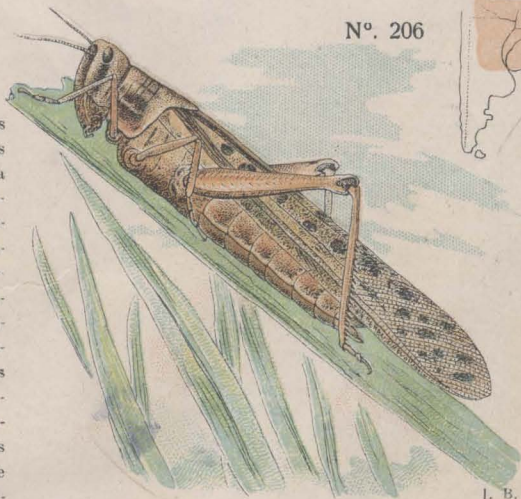
LA LANGOSTA

Schistocerca paranensis

(Orden de los Ortópteros)

La **langosta**, en algunas regiones de nuestra República y en algunos años especialmente, es tan numerosa que destruye literalmente todas nuestras cosechas, pues es tan voraz como la **saltona**. Por otra parte su facultad de volar le permite transportarse de un lugar a otro para satisfacer su apetito devorador. Empujada con un viento favorable puede recorrer hasta más de 40 kilómetros por hora. Los medios que se han empleado para la destrucción de la **langosta** han sido sobre todo mecánicos y no hay duda que la destrucción de la **voladora** ofrece muchas más dificultades que aquellos empleados contra la **mosquita** o la **saltona**.

Nº. 206



J. B.

LA LANGOSTA

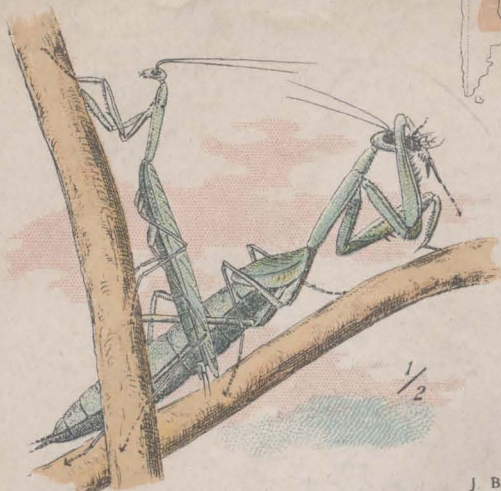
EL MAMBORETA o DONDE ESTA DIOS

Coptopteryx argentina

(Orden de los Ortópteros)

La República Argentina tiene cerca de una docena de especies de mamboretas. Las posturas extrañas que suelen tomar, especialmente cuando levantan sus patas anteriores, les dan un aspecto guerrero e imponente. En realidad su género de vida, esencialmente carnívoro, los hace útiles a la agricultura, pues se alimentan de otros insectos, moscas, etc., que aprisionan entre los peines acerados de sus patas anteriores. Generalmente el macho solo tiene alas, mientras que la hembra tiene un rudimento de ellas. Son curiosos los nidos de esos animales que se pueden ver pegados en los postes, en los troncos de árboles, etc.

J. B.



Nº. 207

EL MAMBORETA o DONDE ESTA DIOS

EL GRILLOTOPO o GRILLOTALPA

Scapteriscus didactylus

(Orden de los Ortópteros)

Estos animales deben su nombre a su semejanza con el grillo por una parte, y por otra a la que tienen con el topo por sus patas delanteras, propias para cavar. Muchas veces se les caza sin que tengan alas; en ese estado son simplemente larvas que con el tiempo han de adquirirlas. Viven en cuevas y galerías subterráneas a una profundidad de unos 30 cms. más o menos, según la naturaleza del terreno. Se alimentan de las raíces de los vegetales, lo que fácilmente se reconoce cuando las plantas amarillean. Conviene destruir esos animales en la medida de lo posible.

Nº. 208



J. B.

EL GRILLOTOPO o GRILLOTALPA

EL ALGUACIL

Neureclipta benariensis

(Orden de los Pseudoneurópteros)

Los alguaciles son más numerosos en individuos que en especies. Durante ciertos veranos, las calles de las ciudades están invadidas por legiones de estos animales cuyo vuelo liviano y rápido llama la atención de todos. Algunos creen erróneamente que son el presagio de mal tiempo. Como son animales voraces, dan una caza considerable a todos los insectos que pululan por los campos y especialmente a orillas de los bañados, lagunas, etc. En estado larval los alguaciles viven en el agua donde también destruyen gran cantidad de insectos y demás animales acuáticos.

J. B.

Nº. 209

EL ALGUACIL

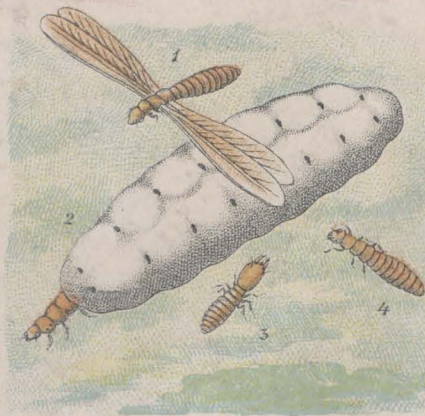
LOS TERMITES u HORMIGAS BLANCAS

Termes

(Orden de los Pseudortópteros)

Los termitas u hormigas blancas no tienen nada que ver con las hormigas. Según las especies, viven debajo de tierra, o levantan termiteros o taurús y otras veces se alojan en la madera donde pueden ocasionar daños importantes con la destrucción de columnas o tirantes. En sus numerosas sociedades se distinguen las obreras y los soldados, ambos sin alas, estos últimos con la cabeza mayor que la de aquéllas. Además hay los machos y las hembras alados; cuando estas últimas están fecundadas pierden las alas y su abdomen adquiere un desarrollo extraordinario, repleto por los huevos que encierra.

Nº. 210



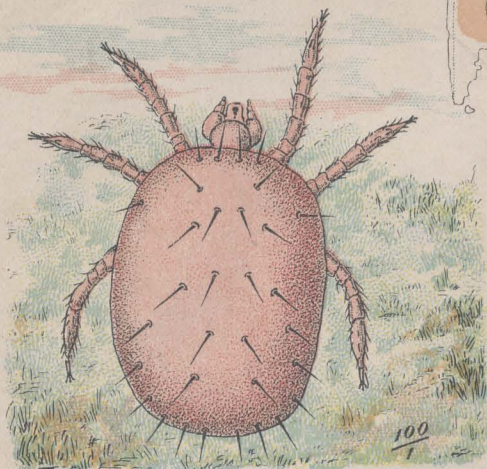
J. B.

LOS TERMITES u HORMIGAS BLANCAS

EL BICHO COLORADO

(Orden de los Acaros)

El Bicho colorado es el estado larval de un ácaro cuyo estado adulto aún nos es desconocido. Se encuentra abundantemente sobre las aves silvestres, así como en los animales domésticos y hasta en el hombre en quien produce comezones muchas veces insoportables. Como larva, este ácaro no tiene sino tres pares de patas y su tamaño es muy reducido, alcanzando a lo sumo a un tercio de milímetro de largo. Parece que al picar no se insinúa debajo de la piel sino que su picadura produce las ronchas que le son características. El mejor remedio es no rascarse las partes doloridas y luego hacer fricciones alcohólicas o alcanforadas.



J. B.

Nº. 211

EL BICHO COLORADO

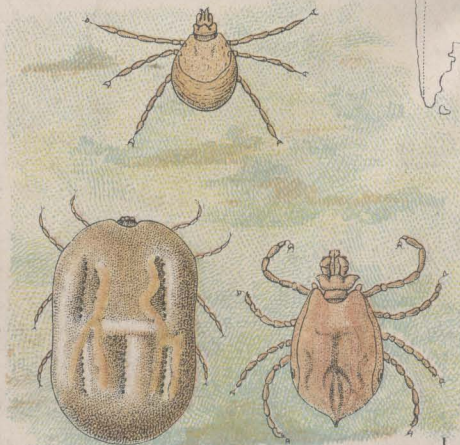
LA GARRAPATA

Boophilus microplus

(Orden de los Acaros)

Hay varias especies de Garrapatas en la República Argentina. La que representa nuestro dibujo es la que se propaga en nuestro ganado vacuno: 1, es la larva hexápoda; 2, es la hembra repleta de huevos, y 3, es el macho; los tres dibujos aumentados unas tres veces. Estos animales suelen atacar al ganado vacuno en cantidades prodigiosas, produciendo un debilitamiento proporcional de la sangre e inoculando a la vez el hematozoario *Babesia bovis* que produce la enfermedad de la tristeza. Los baños garrapaticidas son los indicados para la destrucción de estos parásitos.

Nº. 212



J. B.

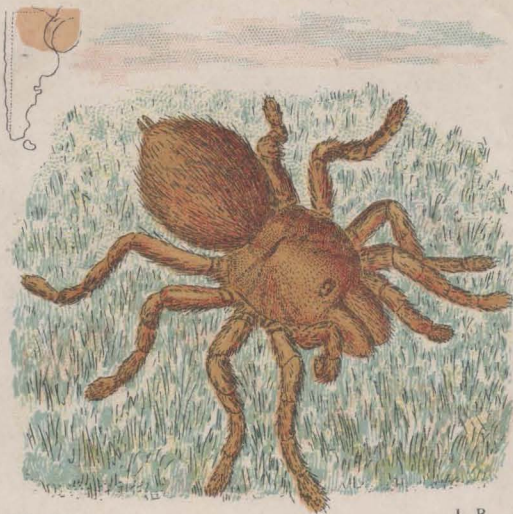
LA GARRAPATA

LA ARAÑA POLLITO

Actinopus, Avicularia, etc.

(Orden de los Arácnidos)

En nuestro país se conocen con el nombre de arañas pollitos a un gran número de estos animales de volumen más a menos considerables. Es así como nuestro dibujo es aplicable a varias a la vez. Generalmente estas arañas tienen sus cuevas subterráneas con una puerta de salida que parece una verdadera puerta de sótano, estando fija aun lado por hilos de seda que la misma araña ha segregado. Otras de estas arañas viven en el interior de las hojas, de los troncos de los árboles, etc. Viven de caza persiguiendo a sus víctimas. A veces fabrican telas donde no solo los insectos sino también los pajaritos pueden quedar aprisionados. Sus picaduras son muy de temer.



Nº. 213

J. B.

LA ARAÑA POLLITO

EL ESCORPIÓN o ALACRAN

Bothryurus vittatus

(Orden de los Escorpiones)

Pocas son felizmente las especies de alacranes en nuestro territorio, y no alcanzan el tamaño que se observa en los países tórridos donde vienen a ser muy peligrosos. Son animales ovovivíparos y la hembra lleva su familia a cuestas durante los primeros tiempos. Es animal irritable y su cola en continuo movimiento está pronta para picar a su víctima o a su agresor. La glándula venenosa está alojada en el último segmento del abdomen y destila al exterior por la extremidad de la púa. Este veneno produce una tumefacción local y una parálisis de los nervios motores de los músculos, especialmente de los músculos respiratorios. Existen sueros antivenenosos contra la picadura de estos animales.

Nº. 214



J. B.

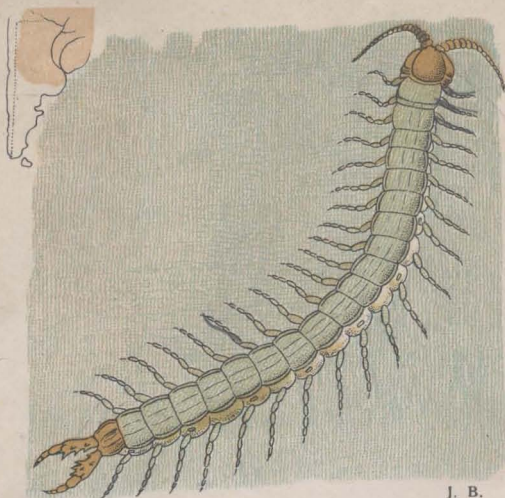
EL ESCORPIÓN o ALACRAN

EL CIENTOPIÉS o MILPIÉS

Scolopendra viridicornis

(Orden de los Miriápodos)

Los cientopíes son bastante numerosos en el mundo y se distinguen a primera vista por el número de sus patas que puede variar según las especies desde diez o doce pares hasta más de ciento cincuenta. Los hay que tienen un par de patas en cada anillo del cuerpo y otros que tienen dos. La escolopendra que representa nuestro dibujo puede alcanzar un largo de cerca de decímetro y medio. Estos animales se esconden de día debajo de las hojas caídas, de las piedras, etc., y salen de noche en busca de su alimento que consiste en insectos, arañas y otros animalitos. Su picadura es muy dolorosa, y mientras en los climas templados no son mayormente de temer, en los países cálidos pueden producir trastornos muy serios, particularmente para los niños y las personas débiles.



J. B.

Nº. 215

EL CIENTOPIÉS o MILPIÉS

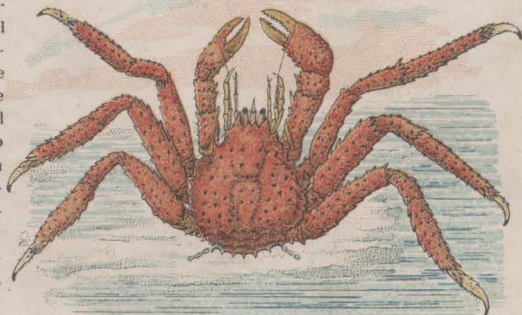
LA CENTOLLA

Lithodes antarcticus

(Clase de los Crustáceos)

Este crustáceo, esencialmente marino puede alcanzar medidas aventajadas: su cuerpo puede ser casi del tamaño de la cabeza de una criatura, y con las patas extendidas puede ocupar casi un metro de ancho. Se encuentra con bastante abundancia al Sur de la Patagonia, donde se lo pesca por ser muy apreciado en la mesa. Vive entre las rocas sumergidas donde encuentra abundante alimento en moluscos y otros animales. Como para la mayoría de los crustáceos, cuando llega el momento de la muda se esconde en algún lugar protegido hasta que su piel, entonces delicada, haya vuelto a tomar la consistencia dura que le permita entregarse a su vida azarosa.

Nº. 216



J. B.

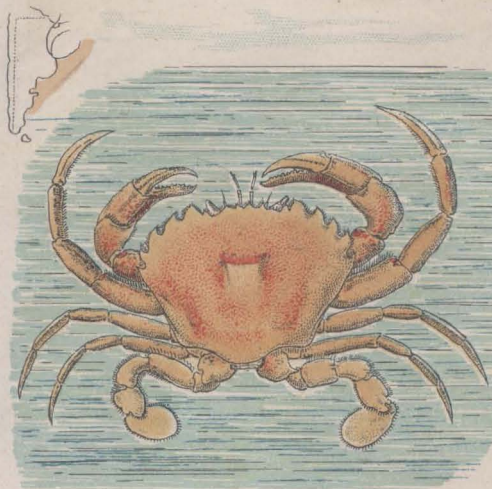
LA CENTOLLA

EL CANGREJO

Platyonychus bipustulatus

(Clase de los Crustáceos)

Muchas son las especies de crustáceos: algunos son terrestres, varios viven en los ríos, pero la mayoría pueblan los mares. Sus formas como sus costumbres son variadísimas; cuando caminan en tierra firme suelen andar de través, pero son eximios en el nadar. Se alimentan ordinariamente de materias animales en descomposición. Estos animales tienen los sexos separados y son ovíparos o ovovivíparos. Como su caparazón es duro, deben mudar varias veces para conseguir su tamaño definitivo. En el momento de la muda, se guarecen en algún abrigo donde no tengan que sufrir de los ataques de sus enemigos. Cuando en sus luchas a veces reñidas o por cualquier otro motivo alguno de sus miembros llega a quebrarse, este miembro renace hasta ponerse normal.



Nº. 217

J. B.

EL CANGREJO

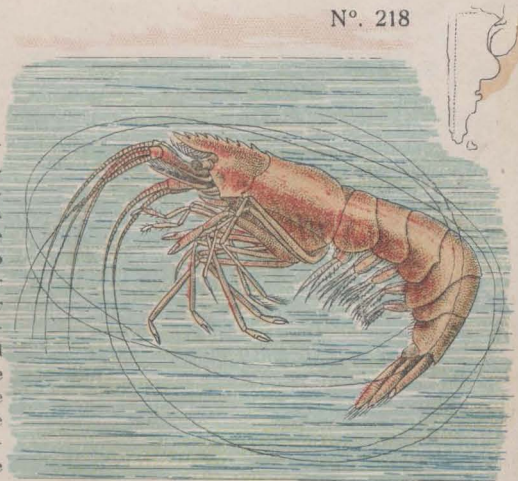
EL LANGOSTÍN

Pleoticus Mülleri

(Clase de los Crustáceos)

Este crustáceo se encuentra en toda la costa argentina del Atlántico. Su tamaño alcanza de 20 a 30 cms. de largo. Nada por lo general hacia adelante agitando las láminas que terminan su abdomen; pero cuando percibe algún peligro, sabe nadar también hacia atrás. Es notable por la longitud de sus antenas que puede ser tres a cuatro veces la del cuerpo entero. Su alimento consiste en animales marinos particularmente en peces de poco volumen. La carne de estos animales es blanda, de sabor agradable y despiden un olor que gusta a muchas personas. Se hace un comercio importante del Langostín en los mercados de Buenos Aires y de Montevideo.

Nº. 218



J. B.

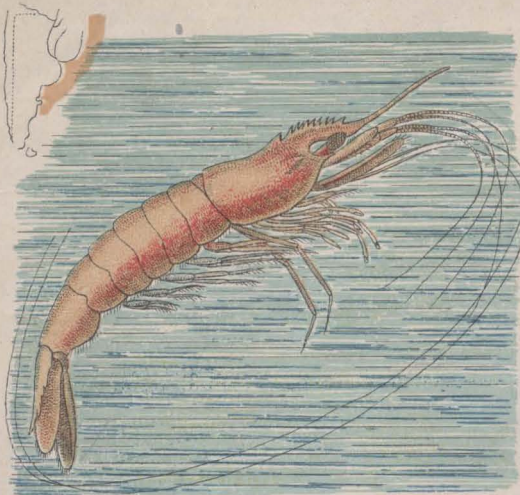
EL LANGOSTÍN

EL CAMARÓN

Artemesia longinaris

(Clase de los Crustáceos)

El Camarón es muy parecido al langostín del que se distingue sin embargo entre varios otros caracteres por el hocico o púa frontal mucho más larga. Además no hay duda que en los mercados de Buenos Aires y Montevideo se vende como camarón al langostín de dimensiones pequeñas junto con el verdadero camarón. Este en efecto, es generalmente de dimensiones menores, pocas veces pasando los diez cms. de largo. Como el langostín, el camarón pone una cantidad enorme de huevos los que quedan adheridos a la parte inferior del abdomen por una materia viscosa segregada en el momento de la postura. Estos animales son muy voraces, alimentándose de moluscos, pececillos y otros animalitos. Son un manjar muy apreciado.



J. B.

Nº. 219

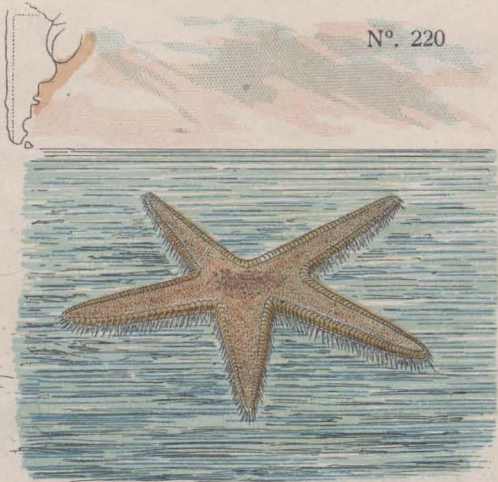
EL CAMARÓN

LA ESTRELLA DE MAR

Astropecten aurantiacus

(Clase de los Asteroídeos)

Las estrellas de mar son muy numerosas y de formas muy variadas, aunque se note en ellas la disposición radiada pentagonal. La multitud de espinitas que se ven debajo de su cuerpo son ambulacros con que camina en el fondo del mar. La boca está situada hacia abajo en el centro de la estrella. A la boca le sigue el estómago el que echa prolongaciones hacia los brazos. Cuando éstos se han quebrado, vuelven a retoñar hasta volver al primer estado normal. Las estrellas de mar son muy voraces, alimentándose de materias animales y aun atacando a los moluscos aunque éstos estén protegidos por sus valvas.



J. B.

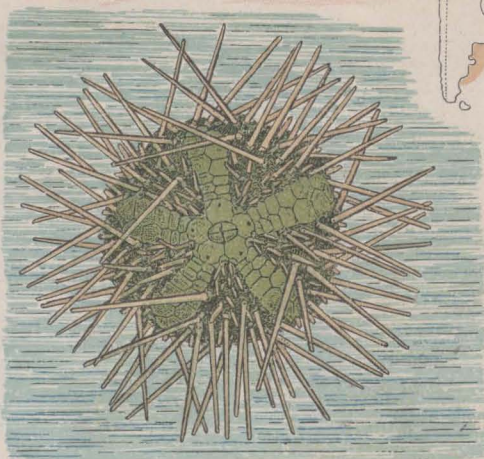
LA ESTRELLA DE MAR

EL ERIZO DE MAR

Arbacia Dufresnei

(Clase de los Equinoideos)

Generalmente se cree que los erizos de mar son de forma esférica y con cinco hileras de púas separadas por otras tantas hileras desprovistas de ellas. Sin embargo hay erizos de mar casi completamente chatos, y existen por lo tanto todas las graduaciones entre esas formas extremas. La boca está situada en la parte inferior del cuerpo mientras que la abertura anal está en la parte superior. Las púas de que están armados son los ambulacros que les sirven para caminar. Son animales muy irritables. Su voracidad es considerable, alimentándose de cualquier materia animal o vegetal.



Nº. 221

J. B.

EL ERIZO DE MAR

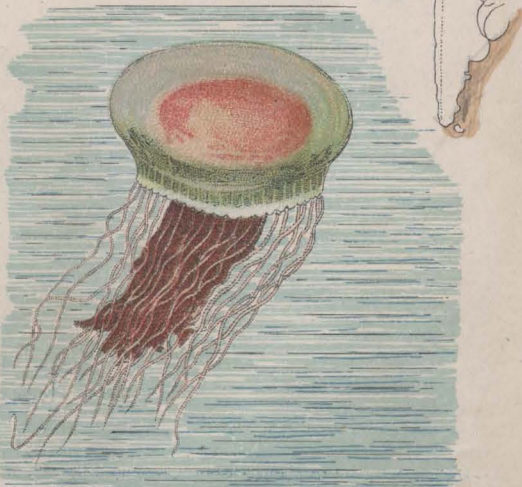
Nº. 222

LA MEDUSA o AGUA VIVA

Desmonema Blossvillei

(Tipo de los Celenterados)

El cuerpo de las medusas es de una constitución completamente gelatinosa. Su progresión en el agua se efectúa por contracciones y dilataciones alternativas de la umbrela o sombrilla. Se ven a veces en alta mar formando verdaderas colonias. Para tomar mayor profundidad, expelen una parte del aire contenido en su cuerpo con lo que adquieren mayor densidad, hundiéndose entonces con facilidad. Los bañadores conocen las aguas vivas sobre todo por las picaduras parecidas a las de ortiga que tienen que sufrir de esos animales: ello es debido a unas vesículas microscópicas que cubren el cuerpo de estos animales y que despiden una lluvia de flechillas, llamadas *nematocistos*, que hieren al imprudente que las toca. Hay medusas de todos tamaños hasta de más de medio metro de diámetro.



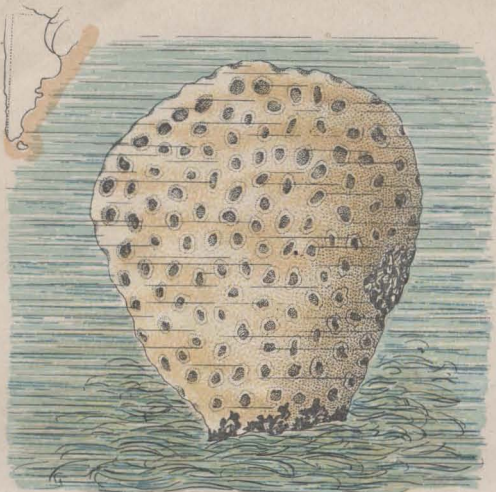
J. B.

LA MEDUSA o AGUA VIVA

Clona

(Tipo de los Esponjarios)

Animales de estructura sumamente simple, están constituidos de una materia orgánica agujereada en todos los sentidos, la que se sostiene por un entrecruzamiento de corpúsculos sólidos llamados espículas: éstas pueden ser de materia calcárea o sílicea, o córnea. Sólo se utilizan las esponjas de espículas calcáreas, las que se pueden destruir por la acción de los ácidos quedando entonces tan sólo la materia orgánica. La esponja que muestra nuestro dibujo está representada a la mitad de su tamaño natural, y se encuentra solo en las costas marinas. Por otra parte las esponjas son casi todas marinas, pudiendo encontrarse algunas en los ríos.



J. B.

Nº. 223

LAS ESPONJAS

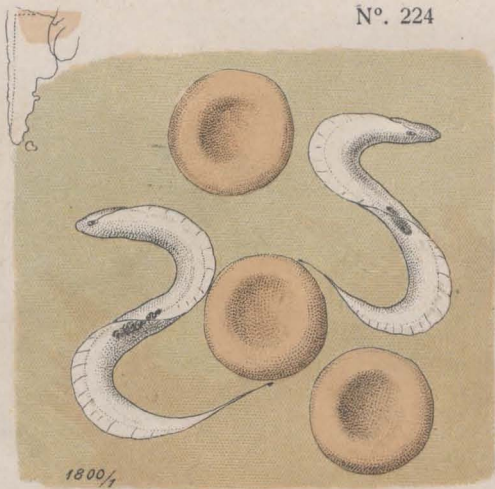
Nº. 224

EL MICROBIO DEL MAL DE CADERAS

Trypanosoma equinum

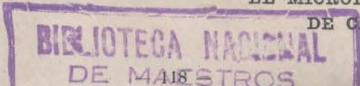
(Tipo de los Protozoarios)

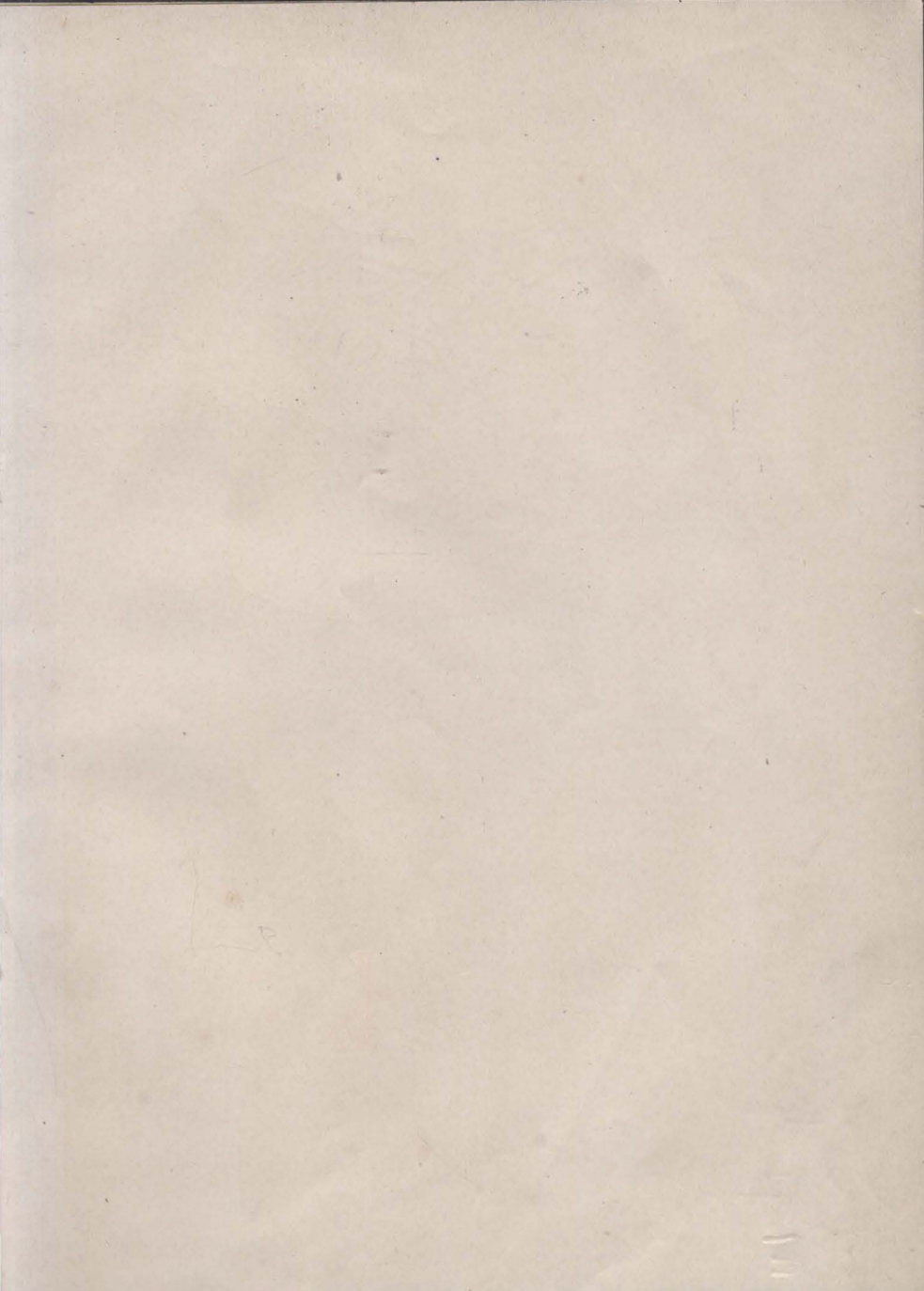
Los Protozoarios son animales microscópicos; unos viven en las aguas de mar, otros en las aguas de ríos, otros en las aguas estancadas, y por fin otros viven como parásitos en el cuerpo del hombre o de los animales, en los que producen a veces enfermedades más o menos terribles como el chucho, la fiebre amarilla, etc. El que representa nuestro dibujo se desarrolla en el caballo, produciendo el llamado "mal de caderas". Se ve que está constituido por una célula con un núcleo en el centro; además está provisto de una membrana ondulante con la que se desplace entre los glóbulos rojos de la sangre a la manera de un pescado entre las plantas acuáticas. Está aquí aumentado unas 1800 veces de su tamaño natural.



J. B.

EL MICROBIO DEL MAL DE CADERAS





CHOCOLATE "AGUILA" SUPERIOR

3
T+H
1012
BRE

