

Astucias de la Zorra

Mucho se ha dicho y escrito de la astucia verdaderamente sorprendente de este canino, que si es terror y preocupación continuos de graneros, es por otro lado, animal altamente simpático, y causa gran regocijo a los flamáticos hijos de Albión.

Ninguna cacería les entretiene tanto; verdad es que acostumbran sacar de ella todo el partido que acostumbran sacar de todo, aprovechando todos los lauces propios y circunstancias para hacerla agradabilísima.

A la zorra, si la pierde alguna vez su acreditada sinvergüencería, la salva muchas veces; si vais de caza, podréis verla muchas veces lejos del alcance de vuestros tiros, en lo alto de algún acantilado, desde donde observa atentamente todos vuestros movimientos, y si herís alguna pieza a larga distancia, ella lo ve, como ve donde cae, y si no corréis, se os adelanta; no la asustan los tiros; distingue bien a quién van dirigidos, como no ignora el alcance de las escopetas.

Otras veces, durante el invierno, que me en los corrales de casas habitadas; en los esteros, sacando buen provecho del calorillo, que brota por efecto de la fermentación, y cuando los dueños abren las puertas, emprende veloz carrera por las calles del lugar en dirección al campo.

Más de un pastor descuidado pierde sus provisiones al dejarlas confiadas en la "majada"; la zorra se harta con ellas y lleva las sobras a su madriguera.

Estos y otros actos por el estilo, puede muy bien ejecutarlos, por el gran conocimiento que tiene del valor de sus facultades; sabe lo que puede, y sabe para lo que valen, de otro modo, no ejecutaría actos como el siguiente: disputar a varios mastines a la vez la "carnaza" que les dan sus amos, y esto lo ejecuta por gusto en algunas ocasiones.

Cuando el pastor se recoge para descansar en el aprisco, distribuye a los perros, ó bien pan ó bien "carnaza"; los perros toman cada cual su ración y se separan uno de otros más ó menos, para engullírsela; en muchas ocasiones son observados por alguna zorra, la que por medio de algún gruñido característico, hace se fijen en ella, y no hay que decir que los perros abandonan su pitanza, y se ponen en persecución de la alimaña, la cual, conteniendo su carrera para consentirlos mejor, les separa a bastante distancia, y cuando lo ha logrado, da una vuelta, corre todo cuanto puede, llega al punto de partida, y guiada de su exquisito olfato atrapa la comida de los perros, y hay que comerse tranquilamente, mientras los perros se cansan de dar vueltas inútiles en busca de la comida perdida.

Cuando las zorras caen en algún cepo de los que acostumbran poner los guardas, si caen como generalmente lo hacen, por alguna mano, ejecuta actos para librarse que denotan un valor extraordinario; se roen la nariz, no presa, por encima del hierro, y se la roen completamente, hasta quedar libres si tienen tiempo para hacerlo, por lo que frecuentemente se matan muchas a quienes les falta algún miembro.

Cuando también que hallándose cazando un cazador de oficio, hirió a una zorra, y cogiéndola por el rabo, se llegó al pueblo inmediato con el fin de

Ciencias Naturales



Instantánea de un zorro.—El mismo zorro, habiendo caído en el cepo, con una pata rota, se deja conducir con una simple cuerda.

reclamar las cinco pesetas que corresponden como premio al que mata una alimaña. Llegado que hubo a la primera taberna que encontró, soltó para descansar un rato a la raposa en el suelo, y cuál no sería su sorpresa al ver que el animal se refirió al momento, y emprendió tan veloz carrera, que no la volvió a ver.

Indudablemente la zorra no estaba muerta; pero es probable que antes de aquel momento, volvió en sí del trastorno que la causara el tiro, pero al verse sujeta, comprendió que de nada le serviría esforzarse para escapar, y aguardó con admirable sangre fría mejor ocasión para intentar la salvación.

Por último, si notables son los casos expuestos, no es lo menos lo ocurrido la primavera pasada a un pastor en las inmediaciones del Escorial.

...Lugar de la escena, un encerradero de ganado: personas, una zorra, que al oírlo de los palpitantes "pares" de ovejas, se introduce en el encerrado por una ventana baja por fuera, pero imposible de escalar desde el interior; un pastor que al penetrar en la "cija" distingue acurrucada en un rincón a la alimaña, y un mozalbete del que el viejo solicita ayuda para darla caza.

...Mientras que el viejecito, próximo a la ventana, espera a que la zorra, guiada por la luz, se aproxime, para recibirle con fuerte garrote, el mozo no descansa de correr tras la alimaña, y tras de esgrimir fuerte estaca, no consigue otra cosa que la zorra emprenda vertiginosa carrera de circo, pues con vista sobrada distingue la actitud sospechosa del viejo, y tiene buen cuidado no aproximarse a él.

Al fin, cansada de dar vueltas, y antes de entregarse al sacrificio, hace un supremo esfuerzo; toma carrera; vase derecha al pastor, que al distinguiría animar al muchacho para que la acose, y enarbola el garrote: da un gran salto: apóyase sobre el vejete, haciendo de él escalera, y de otro brinco llega a la ventana, por la que se arroja, y emprende a correr, dejando al pastor limpiándose el rostro por efecto de la rociada de orín con que quiso la zorra obsequiarle al huir....

B. BALBUENA.

Nuevas Estrellas

El profesor Boss ha descubierto en la constelación del Toro, un enjambre de treinta y nueve estrellas que, literalmente, constituyen una bandada de soles volando en la misma dirección con la velocidad de 41 kilómetros por segundo.

Según palabras del profesor, las estrellas marchan en filas, siguiendo un plan concertado y un camino trazado de antemano con órdenes solemnes, quizás eternamente para la inteligencia humana.

Todas ellas se internan en el espacio estelar con una velocidad en comparación de la cual, son un reposo absoluto los movimientos más rápidos que nosotros conocemos.

En la gran procesión celestrial cada estrella es una masa de gas brillante, millares de veces mayor que el globo en que vivimos.

Puede rivalizar con nuestra brillante estrella del día, con el sol, en toda su gloria y majestad, en proporciones iguales ó mayores que las que el sol tiene respecto de nuestra tierra.

El hecho de que esas estrellas caminen constantemente a través de los cielos, nos hace considerar lo que se ha denominado derivación estelar.

Cada estrella está en movimiento, por cuya razón las llamadas estrellas fijas hace muchísimo tiempo que vienen cambiando de lugar.

Una estrella lenta es la que sólo se mueve a razón de dos kilómetros por segundo, pues la velocidad media es de veloz.

Con semejante velocidad, la estrella recorre una masa de gas brillante, millares de kilómetros, siguiendo un itinerario cuyo principio y cuyo fin ignoramos.

Diamantes de colores

(Trad. para "Revista de Revistas")

Los expertos en piedras preciosas, aseguran que la más hermosa de cuantas existen, es el diamante rojo. Se sostiene que sobrepaja al rubí en belleza y que es una piedra rarísima. Uno de los pocos ejemplares de que se conserva memoria, fué el que compró el Emperador Paul, de Rusia, y por

el que pagó 100,000 dólares. La piedra pesa diez quilates.

Entre los diamantes azules, los más bellos que existen, son el "Hope" y el "Bismarck," y aun ha llegado á asegurarse que son los únicos ejemplares que pueden recibir el nombre de azules. Los diamantes de color azul oscuro difieren de los azules únicamente en la calidad; son piedras muy hermosas.

Los diamantes negros y color de rosa, son también raros; los verdes no son tales. Sin embargo, los verdes color de zafiro, son escasísimos, y por lo general brillan mucho más que las esmeraldas más finas. El Museo de Historia Natural de París, posee la que se estima como más rica colección de diamantes de todos los matices del verde; pero en el Museo de Dresde es donde puede contemplarse el más hermoso ejemplar de diamante verde de cuantos se conocen hasta la fecha.

En el Museo de Viena, los ojos de los coleccionadores de diamantes casi se les saltan de las Órbitas al contemplar la maravillosa colección que existe de diamantes de colores. Está presentada en forma de bouquet, en el que las flores están formadas con diamantes de colores propios. Estas piedras fueron coleccionadas por un tirador llamado Virgilio von Helmreich, que pasó muchos años de su vida trabajando en las minas de diamantes del Brasil y de Sud Africa.—"COLLIERS WEEKLY."

La Conservación Artificial de la Vida

(Sigue de la primera plana) la biología y la patología pueden ser transformadas por completo.

Los señores Carrel y Burrows han



DR. ALEXIS CARREL.

hecho más: de algún tiempo a esta parte han emprendido cultivos en serie de células tiroideas; y como han observado que los tejidos enfermos se desarrollan tan bien como los sanos, han dedicado su atención á los cultivos de tumores cancerosos, que se desarrollan con gran actividad.

De esa manera, el misterioso génesis del cáncer podrá llegar á ser resuelto.

Por medio de este nuevo método de cultivo de células vivientes, la medicina está llamada á progresos inmensos, más grandes aún que los realizados por la bacteriología y la seroterapia descubiertos por Pasteur.

Se puede cocinar por fuerza inalámbrica

A la telegrafía sin alambres, inventada por Marconi, sucedió, como natural consecuencia, el teléfono inalámbrico; después se pudo dirigir trenes

y barcos á distancia, por el mismo sistema, y, por fin, un sabio sueco llegó á prender un foco incandescente sin necesidad de cable metálico.

Un ingeniero electricista de Chicago, acaba de conseguir, con un aparato sencillo, cocer viandas en un hornillo eléctrico, transmitiendo la necesaria energía á una distancia mayor de cien metros.—"CHICAGO AMERICAN."

Para los Aficionados á los Estudios Médicos

LA CURA DE FRUTAS

Las únicas frutas utilizadas en este tratamiento son las uvas, los limones y las fresas.

La más frecuentemente empleada es la de uvas. Esta cura produce los efectos siguientes: 1o. Un aumento de la diuresis; 2o. Una disminución del grado de acidez de la orina; 3o. Una disminución en el valor absoluto y relativo de la acidez urinaria; 4o. Una acción laxante; 5o. Una disminución de las fermentaciones intestinales; 6o. Una acción de aborro con respecto á las materias azoicas; 7o. Una fijación de las grasas en el organismo; 8o. Una sobre actividad de la función hepática, particularmente de la secreción biliar.

Según la manera como la cura es dirigida, varía el efecto obtenido. Para mejorar la nutrición general y obtener un aumento de peso, se le hará tomar al enfermo 2 kilos próximamente cada día de uvas, combinando este alimento con otra alimentación rica en sustancias proteicas y en grasas. Por el contrario, y si se busca que el enfermo adelgace, se le aplicará una cura resolutive haciéndole que coma solamente uvas y accionándole sólo un régimen escaso y pobre en sustancias proteicas.

La cura de uvas deberá prolongarse desde 2 meses á 3 meses y medio, según las reacciones del enfermo.

La cura de uvas se justifica en todas las afecciones que preceden y acompañan al artrismo, en las cardiopatías, sobre todo arteriales, en las nefritis, particularmente en la nefritis aguda, en la cual viene á remediar la pobreza de la leche en hidratos de carbono. Dicha cura puede además prescribirse á los debilitados, á los enfraquecidos, á los anémicos y cloróticos, á los enfermos que tienen una nutrición mala, á los convalecientes de enfermedades febriles, etc.

Las contraindicaciones son raras. Las curas de frutas constituyen una medicación alcalina que debe al potasio propiedades fisiológicas particulares.

Por otra parte, las frutas constituyen alimentos esencialmente mineralizadores.

La cura de frutas modifica la secreción urinaria, la cual se aumenta disminuyéndose su acidez, así como también disminuye ligeramente la proporción de urea. Asimismo acrecienta la eliminación de los elementos minerales especialmente de los cloruros, como también la relación entre el azufre neutro y los sulfatos y éteres sulfúricos; finalmente, la cura de uvas excita el apetito, favorece las exoneraciones intestinales y ejerce sobre el corazón una acción tónica y excitante.

La cura de fresas obra en el mismo sentido que la de uvas, pero no es utilizable en las anemias ni en la tuberculosis incipiente, como tampoco en las afecciones digestivas. Está sobre todo recomendada en la gota y en ciertos reumatismos.

La cura de limones ha dado resultados en ciertos casos de reumatismo articular y muscular.

BAÑOS DE NIEVE



Un doctor austriaco, E. C. Lane, establecido en los Estados Unidos, en Evanston, Illinois, tiene un sanatorio para enfermedades nerviosas y del estómago, que causa la admiración de

cuantos lo conocen. Su tratamiento es de lo más sencillo: baños y juegos en la nieve, yendo los enfermos desnudos. Todos los pacientes declaran

que, después de diez minutos, ya no sienten el frío y que sienten alivio en sus dolencias.—"NATIONAL NEWS ASSOCIATION."

COGNAC

B. LEON CROIZET

NO es el Cognac de mayor consumo, PERO sí el de mejor gusto

AGENTES GENERALES:

HERO CREMER Y CIA.

México, D. F.

CALLE DE JESUS 8.—APARTADO POSTAL 255