

EL

ECO DE CARTAGENA.

PUNTOS DE SUSCRICION.

Cartagena: Liberato Montaña y García, Mayor 24. Madrid y Provincias, corresponsales de la casa de Saavedra.

SEGUNDA ÉPOCA

PRECIOS DE SUSCRICION.

ella, trimestre 30.

Miércoles 19 de Diciembre.

El Eco de Cartagena

La inteligencia de las hormigas.

(Conclusión.)

Una vez persuadidas de la ineficacia de sus esfuerzos, comienzan otra faena; si el objeto puede ser dividido, reducenlo á pequeños fragmentos que le hacen disminuir de volumen, pero si por el contrario es duro, no tienen mas remedio que agrandar el agujero, para lo cual, empiezan á escurbar las paredes, y muchas veces las paredes, enormemente obedeciendo á la fuerza de gravedad, cae precipitadamente arrastrando en su marcha á las infatigables trabajadoras.

Concluida la recolección, las hormigas tapan la entrada de sus viviendas con tal arte, que es muy difícil á quien no esté acostumbrado á observarlas, averiguar donde estuvo la entrada. Tan inteligentes insectos no son, como otros, asustadizos; lo cual, es una gran ventaja para el observador.

El Dr. Bramaleti ha podido notar que son muy aficionadas al queso, y es admirable la actividad que demuestra cuando se les presenta ocasión de hacer provisiones de este alimento. Por nuestra parte, diremos que no nos extraña tanto esto como la facilidad con que se comunican la noticia, pues no parece sino que posean un lenguaje tácito en sus froliciones mútuas. Una de las muchas veces que dedicamos nuestra atención á observarlas, queriendo persuadirnos de la exactitud de las opiniones del doctor Bramaleti sobre este punto, aislamos con un papel á una hormiga trasportándola á una distancia razonable de su vivienda; en seguida desmenuzamos un trozo de queso con objeto de facilitar al insecto su transporte; pero en vez de tomar cargamento, la inteligente hormiga marchóse á conferenciar con sus compañeras, á las cuales frotó paseándose entre todas ellas, conclu-

yendo por tomar el camino que antes traía y seguida por toda una colonia de hormigas, que bien pronto limpiaron el suelo de las migajas de queso.

Esto parece indicar que á su manera todos los animales tienen un lenguaje mudo, por medio del cual se comunican y se entienden con suma facilidad. Hace algun tiempo fuimos testigos del siguiente hecho: Conversábamos amigablemente á la puerta de un farmacia con el dueño del establecimiento, á tiempo que un perrillo faldero, mas distraído de lo que debiera, fué atropellado por un carruaje. El resultado de este fatal lance fué quedarse el pobre animal con una pata fracturada; dando lastimeros aullidos el pobre perro se dirigió á la botica, y el compasivo doctor, que debió entender la pretension del animal, le entablilló la pata y despidió al herido, no sin pasarle antes la mano por el lomo.

El doctor no se volvía á acordar de tal suceso; pero cuál sería su asombro al observar un mes despues que el famoso herido entró en la botica dando amigables saltos y conduciendo á una señora que manifestó al farmacéutico su agradecimiento por la acertada cura, mostrando grande empeño en satisfacerle sus honorarios.

Hasta aquí nada tiene esto de particular, porque lo raro, lo verdaderamente curioso, fué que á los pocos dias, el falderillo aquel penetró en la botica acompañado de otro perro que habia sufrido idéntica desgracia; y con tristes aullidos indicó al boticario su desgraciado compañero. El doctor lo curó tambien, y durante muchos años estuvo recibiendo la diaria visita de sus protegidos, que indudablemente creían de su deber manifestar su reconocimiento al filantrópico doctor.

Otras muchas observaciones podríamos citar, que demuestran que los animales tienen inteligencia, las abejas, los castores, los cuadrumanos, las arañas, y otros muchos, dan notabilísimas pruebas de poseer una facultad muy superior á la del instinto, mas temerianos pecar de

difusos dando á conocer tan curiosas observaciones, y basta con lo espuesto para persuadirnos de que la Providencia ha dotado tambien de inteligencia á los animales, por mas que no esté tan desarrollada como en el hombre, lo cual pudiera depender de que los animales no tienen mas experiencia que la suya propia.

Miscelánea.

En el «Journal do Commercio» de Lisboa; hallamos un curiosísimo documento; el estado ó parte que el órgano de la Sociedad protectora de animales. *El Zoopkito* publica en *Sección oficial*, y es como sigue:

«Movimiento del hospicio de los animales durante el mes de octubre— Han entrado en este hospicio hasta el dia 31 de octubre, por enfermedad, 38 perros, de los cuales fallecieron 21, fueron curados 12, y quedan existentes 5. Las dolencias predominantes fueron de los órganos respiratorios principales, de la piel, contusiones y heridas precedentes de atropellos y malos tratos. Algunos vivieron aquejados de anemia, de resultados de falta de alimentación.

«Han entrado tambien en el hospicio 23 gatos. De estos fallecieron 15, fueron curados, 5, y quedan existentes 3. Las enfermedades predominantes fueron del aparato gástrico, notándose muchas heridas y contusiones, de resultados de caídas, de grandes alturas y de golpes de individuos mal intencionados.

«Verificáronse algunas consultas referentes á animales que no permanecieron en el hospicio, y se hicieron algunas operaciones con éxito, entre ellas una muy importante que fué la extirpación de un tumor en la region mamaria á una cachorra de raza del Monte de San Bernardo, siendo los operadores el señor Alves Tergo y el Sr. Lopez-Fernandez. La cachorra se halla restablecida.

«El incremento que se advierte en la estadística de mortalidad, tan-

to en los perros como en los gatos tiene su aplicación en que una gran parte de los animales, cuando son admitidos en el hospicio, llegan en estado gravísimo, quedándoles pocas horas de vida y no dando tiempo á que se aplique tratamiento alguno.»

El «Journal do Commercio» aplica el correctivo de la sátira á esta perfección del trabajo oficial.

«Todo esto, dice, es muy instructivo, y prueba los elevados sentimientos de la Dirección, que se muestra tan solícita por la suerte del perro y del gato; mientras que tantos seres de nuestra especie languisecen y mueren faltos de alimentación y de buen trato.»

El «zoopkito» tambien manifestó curiosidad acerca de si se da á los animales enfermos caldo de gallina ó de vaca. Tendría que ver efectivamente, que la benemérita asociación mandara matar unos animales sanos para salvar á los que yacen en el lecho del dolor.

El dia 8 del pasado mes, y previa invitación de Mr. Federico Krupp, director de la fundición de Essen, se reunieron representantes de los Gobiernos ruso, austriaco, italiano, brasileño, belga, inglés, sueco, español, portugués, dinamarqués, japonés y holandés, en el polígono de Bledetan con el fin de presenciar las pruebas de una pieza de artillería, el cañón acorazado (*Panzer Canone*), invención de Mr. Krupp. El número de oficiales presentes era de 55.

Los ensayos tenían por objeto alcanzar la solución de los problemas que hasta hoy han desafiado todos los esfuerzos de los más entendidos en la balística, á saber, la posibilidad de tirar sin verse obligado á apuntar despues de cada descarga; y la de proteger á la pieza con auxilio de placas permanentes ó provisionales, haciéndole completamente invulnerable.

Parece que Mr. Krupp, ha superado estas dificultades. El aparato de que se vale es muy sencillo, y presenta cinco importantes ventajas. No hay retroceso; es suficiente apuntar