

Varias revistas ilustradas-5 (1846 a 1906)

[Lluvia de hormigas, efecto de un eclipse, mirmecofagia, peso de una hormiga, ácido fórmico y agua de magnanimidad]

La Iberia (25-XI-1860)

[Lluvia de hormigas]

Lluvia de hormigas. Según un diario de Córdoba, ha caído allí un buen aguacero, con la extraña particularidad, que envuelta en sus aguas vino una infinidad de hormigas grandes con alas, habiendo sitios donde el suelo quedó negro: un hombre que atravesaba el campillo ó campo santo, tuvo necesidad de sacar el pañuelo para apartarlas al caer, porque le azotaban la cara con el aire.

La Dinastía (01-VII-1892)

[Lluvia de hormigas]

Varias noticias

Madrid, 30, 11'25 noche.—Los intensos calores que se dejan sentir en España son generales en toda Europa. Ayer eran irresistibles en París y en Londres.

En Tours una nube de hormigas aladas invadió la población:

[Lluvia de hormigas]

Al poco tiempo cayó sobre el Somme una copiosa lluvia de sapos, que en un momento cubrieron la superficie de algunos kilómetros, y en Bugía, en vez de sapos, eran ratas vivas las que caían, poniendo en precipitada fuga á los sencillos habitantes.

Los valles de Joux se vieron una vez cubiertos, en una extensión de más de dos kilómetros, por una lluvia de orugas, que fué muy difícil destruir.

En Agosto de 1885 cayó en Tolón una espantosa lluvia de grandes hormigas con alas, algunas de las cuales alcanzaban un tamaño de más de quince milímetros. Lo curioso del caso, según constata M. Gruet, es que la mayor parte de aquellas hormigas arrancaron sus alas y buscaron habitación en los hormigueros de sus congéneres, hundiéndose en el suelo.

La Iberia (18-VII-1860)

[Efecto de un eclipse en las hormigas]

Hasta en los mismos insectos produjo impresión en algunos puntos el eclipse de 1842. Para convencerse de ello, no hay más que tener en cuenta lo que según Arago, observó Mr. Fraisse en Perpignan. Sentado estaba delante de una pequeña fila de hormigas que la casualidad había puesto á su vista, viéndolas que trabajaban con la actividad acostumbrada caminando cargadas de provisiones. Al comenzar el eclipse y disminuir algun tanto la claridad, la marcha de las hormigas comenzó á sufrir alteración, disminuyendo lentamente como si experimentasen alguna duda ó impresión: al ocultarse el sol por completo notó el observador con la escasa luz que alumbraba los objetos, que las hormigas se pararon, aunque sin abandonar las provisiones que consigo llevaban, inmovilidad que continuó hasta que volvió á salir el sol, y llegando á haber cierta claridad, volvieron á ponerse en marcha.

[Mirmecofagia]

Un periódico extranjero da las siguientes muestras de los extraños manjares imaginados por la glotonería cosmopolita: Hay muchos países en que se comen las hormigas. En el Brasil se cuece á estos animalitos con una salsa de resina; en África lo hacen con manteca, y en las indias Occidentales las tuestan como el café, y luego las comen á cucharadas. Según dicen, tienen un gusto azucarado muy agradable al paladar. Los huevos de las hormigas son muy buscados en Siam, y en Méjico se consumen desde tiempo inmemorial los huevos de un insecto acuático que sólo se halla en los pantanos de aquel país. En Ceylan, los habitantes - ¡ingratos! - se alimentan con abejas, después de haberles sacado la miel. Los hijos de Australia aman con pasión las larvas, y los chinos, que nada desperdician, comen crisálidas, después de sacar la seda del capullo, y nidos de golondrinas. Los indios de la América del Norte son aficionados á los cigarrones y langostas, y los bushman de África y los salvajes de Nueva Caledonia comen con delicia las arañas que cogen en el campo.

Pluma y lápiz, nº 264 (18-XI-1905)

[Mirmecofagia]

UNA GOLOSINA ORIGINAL

Hace algunos años, nadie quería creer que hubiera geófilos en el mundo, y sin embargo la experiencia ha demostrado que hay razas enteras que comen arcilla. Hay también comedores de saltamontes y de arañas. Las hormigas parece que son un plato muy exquisito para ciertos individuos del Africa Central, del Archipiélago Indico y de la provincia de San Pablo en el Brasil.

En esta última comarca, la preparación de la hormiga (*formica cephalotex*) requiere muchísimo

arte. Se asa los bichos como las castañas y luego se venden en las calles y en los mercados. En las tiendas de lujo, las hormigas están envueltas en papeles de seda de colores y colocadas en cajitas.

Mientras los brasileños regalan sus paladares más ó menos delicados con las hormigas del campo, los labriegos bendicen la moda que hace que se persiga á esas bestezuelas que en algunos puntos devastan los cafetales y las plantaciones de naranjos.

Por esos mundos, nº 20 (26-V-1900)

LO QUE PESA UNA HORMIGA

Una hormiga mediana pesa dos centigramos, hacen falta 150 hormigas para hacer un gramo y 50.000 para hacer un kilogramo.

Un elefante, pesa poco más ó menos, 3.000 kilogramos ó sea tres mil veces más que 50.000 hormigas, ó sea lo que pesan 150 millones.

Una hormiga recorre un metro en un minuto.

[Sobre el agua de magnanimidad]

ALCOHOL O ALCOHOLATO DE HORMI-

GAS COMPUESTO, AGUA DE MAGNANIMIDAD.

Alcohol formicarum compositum.

Hormigas rojas dos libras.
Canela fina. una onza.
Clavos de especia. . . seis dracmas.
Alcohol á 32° tres y media libras.

Se machacan las sustancias, se ponen en maceracion en el alcohol por tres dias, y se destilan en baño de maría hasta obtener cinco libras.

Usos. Al exterior como estimulante, y al interior de una á dos dracmas.

Lecciones de Farmacología (Leonardo Oliva, 1854)

[Sobre el ácido fórmico, el posol y el agua de magnanimidad]

EL ÁCIDO FÓRMICO Ó DE HORMIGAS. *Acidum formicum*, descubierto por Hierne, que solo se halla anhidro en combinacion: cuando está monohidratado es un liquido incoloro, muy fumante, de un olor picante, semejante al de las hormigas enojadas, de un sabor menos acre, que el ácido acético, cristaliza por debajo de 0°. en lámpas brillantes, hierve á 100°. bajo la presion de 0^m. 751, su densidad es de 2,12: el que tiene 2 equiv. de agua tiene las mismas propiedades del primero, pero no se congela á -21°, hierve á 106°. bajo la presion de 0^m, 756 su densidad es de 1,1104 á 15°. es soluble en el agua, el ácido sulfúrico concentrado á la temperatura ordinaria, lo transforma en agua i en óxido de carbono, se produce en muchas circunstancias, es fácilmente descomponible i se obtiene de muy variadas sustancias. Es muy corrosivo, determina sobre la piel verdaderas quemaduras, á lo interior obra como un po-

deroso estimulante llevando su accion al aparato g^enito-urinario, lo que se manifiesta por la diuresis i virtud afrodisiaca: está recomendado en la gota, parálisis &c. debe usarse con precaucion

∴ Posol. No se usa solo, sino únicamente la *Agua de magnanimidad, éter fórmico alcoholizado comp.* F. mej. (Hormigas rojas lbij; canela fina 3j; clavos de especia 3vj; alcol á 32°. lbij₅ : macer. las sustancias, despues de machacadas, por 3 dias, dest. en b. m. hasta obtener lbv.) Usado al est. como estimulante i al int. de 3j á ij como cordial, nervino, estomacal i afrodisiaco.