

DIARIO DE MADRID

DEL VIÉRNES 2 DE NOVIEMBRE DE 1810.

La Commemoracion de los Difuntos, y Santa Eustoquia V. y M.—Quarenta horas en el real oratorio del Salvador.—Jubileo.

Observ. Meteorológicas de antes de ayer.				Afec. Astr. de hoy.
Epocas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.	El 6 de la luna.
7 de la m.	3 s. o.	26 p.	E. nord-este y D.	Salg el sol á las 6
12 del dia.	11 s. o.	26 p.	Norte y D.	y 48 m. y se pone
5 de la t.	8 s. o.	26 p.	Nerte y D.	a las 5 y 12.

Fin de la historia natural del gorgojo, y su generacion y reproduccion.
(Véase el diario del domingo 28 de octubre último.)

Su cuerpecillo se compone entonces de nueve anillos prominentes y redondeados, sin comprehender el ano ni la cabeza. Esta es redondeada, amarilla, escamosa, y armada desde luego de los órganos destinados á roer la substancia de la harina. Tiene seis patillas escamosas por delante, y todo el resto del cuerpo carece de ellas. Quando pasa á crisálida, que otros llaman aurelia, se distinguen baxo el envoltorio que la cubre la trompa, las antenas inclinadas adelante y las seis patillas, porque el gorgojo es insecto exápodo. En esta edad no toma alimento alguno, ni da otro indicio de vida que algun ligero movimiento por la parte que corresponde al vientre, y en especial si se le toca ó agita.

Pasados anos nueve dias de esta primer metamorfosis, rompe el insecto aquel envoltorio ó especie de bolsa donde está como enmantillado, y empieza á taladrar de adentro afuera la película del grano de trigo para abrirse un agujero por donde salir de la prision, y ya entonces despues que ha salido aparece en la forma de escarabajo. En este tercero y postrer aspecto se compone el gorgojo, como se ha dicho, de cabeza, cosalete y vientre. La cabeza está sembrada de puntos poco señalados: tiene dos ojos, á cada lado el suyo, una trompa ó brazo larga, desilada, punteaguda, igual en grueso por todo su largo, cilíndrica, compuesta de anillos y armada á su fin de dos uñuelas negras, que al insecto le sirven para taladrar el grano y desprender la substancia harinosa. Hai tambien dos antenas, una á cada lado, divididas en dos partes, con su codo que las dobla: fórmanse de muchos anillos, y los quatro últimos de estos engruesan tanto, que hacen que termine cada antena en una especie de cachiporrilla. El cosalete ó pecho parece acanalado ó estriado, y cubierto de pequeños puntos: allí estan adheridos los tres pares de piernas, y estas se componen de un muslo y quatro articulaciones, cu-

ya última termina en dos garabatlillos mui sutiles. El vientre consta de dos estuches escamosos jaspeados por fuera, y adherentes á la membrana ó tegumento de encima, que por ser mui delgado y sutil necesita de este resguardo. En la estampa quarta, figura 8, tomo 1 de la historia de los insectos de Mons. Geoffroi puede verse exáctamente pintado el gorgojo, aumentado al microscopio para su mejor demostracion, y en las estampas 9 y 10, tomo 5 del Diccionario universal de Agricultura de Rocier, estan bellamente representadas todas las transformaciones y estados del mismo insecto.

Apenas ha salido este animal del estado de aurelia al de escarabajo, quando ya está hábil para engendrar su mismo individuo; pero su copulacion siempre es relativa y proporcionada á un cierto grado de calor, ni mas ni menos. Los 10 ó los 12 grados del termómetro de Reaumur, es la temperatura suficiente para que el insecto adquiriera la necesaria actividad con que reproducirse. Con los 15 grados gozan de toda su fuerza y vigor reproductivo, pero por baxo de 9 ó de 8 grados no solicitan copularse, viviendo en reposo y como entorpecidos, y mucho menos con los 6 ó 4 grados, de suerte que si el frio aprieta, ó acaso hieja, los gorgojos quedan incapaces de dañar y aun de alimentarse, pareciendo como muertos. Durante los fuertes calores del estío se juntan con tanta avidez y por tanto tiempo, que se les puede barrer y arrojar á otra parte sin desunirlos. La hembra pone sus huevos en los tres meses de junio, julio y agosto quando el calor se mantiene entre los 15 y 20 grados, y desde el principio de la copulacion hasta que el insecto engendrado y concebido parece ya en la forma de escarabajo, pasan de ordinario 40 dias; de género que unos 45 viene á ser toda la vida de cada gorgojo. Luego que la hembra ha sido fecundada se introduce en el monton de trigo, allí busca los granos que mas la acomodan: en cada uno caladra un solo agujero obliquo donde pone solo un huevo, y este va creciendo, hasta que á pocos dias da nacimiento al gusanillo ó larva, que desde luego empieza á roer y alimentarse de la harina.

3.^o *Vida y sociedad del gorgojo.* Mientras que hace calor no abandonan estos insectos la parva ó monton de trigo en que se han alojado, á menos que no se les obligue á dexarla, ya removiendo el grano con las palas, ó pasándole por los bärneros. Quando las mañanas comienzan á refrescar, hácia principios del ocrubre, todos los gorgojos, tanto jóvenes como adultos y viejos, desamparan la parva en que conocen que no hai ya el suficiente grado de calor para poder vivir. Retíranse entonces á esconderse y guarecer por las hendiduras y grietas de las paredes y vigas del granero: en las rajas ó venteaduras de las tablas, postigos de las ventanas y otros tales sitios, de forma que hasta entre los tapices, colgaduras, cortinas y chimeneas suelen encontrarse, buscando por todas partes el abrigo y el calor necesario á la conservacion de su especie. Los que por mui tardos les toca nacer durante el frio, parecen casi todos antes que llegue la siguiente primavera; pero al retorno de esta, y como por los meses de abril y mayo los que se refugiaron á aquellas grietas y hendiduras que hemos dicho salen al panto de ellas y no se les olvida volver á buscar los montones de trigo del granero que abandonaron á la

entrada del frío. Las hembras son dotadas de un instinto tal, que quando ponen sus huevos no buscan los granos mas gordos, sino los medianos y los chicos; porque en los mas grandes, como el gusanillo nacido roe siempre hacia delante de sí, le sucede que se profunde mucho, y luego quando ya es escarabajo le cuesta gran removimiento y pena para salir. Todos ellos, por natural propiedad, aman las tinieblas y el sosiego, de forma que quando se revuelve el grano ó se expone á la mucha luz ó al sol, no hacen mas que escaparse para esconderse, y de ordinario se vuelven á refugiar á las hendiduras de tapias y vigas donde les favorece la obscuridad; pero sobre todo lo que mas temen y huyen es el frío, y durante el invierno pasan los que viven entorpecidos, sin movimiento ni comida.

4.º *Precaucion y destruccion del gorgojo.* Muchos son los medios que hai para el logro de este fin, que qualquiera podrá elegirse y practicar, se, con tal que no sea dañoso al grano. Uno de los mas eficaces consiste en regar los suelos y paredes del granero con un cocimiento de ajos, bien y dulcemente macerados y diluidos en una suficiente cantidad de agua salada; y es tan pronto este remedio, que lo mismo es sentir el insecto aquel fuerte olor que rebienta, ó á lo menos se huye ligero por no reventar. El mismo efecto hacen otros cocimientos de espliego, de romero, de absinto, tomillo, cantueso, ruda, albahaca, axedrea y demas plantas que exhalan fuertes olores. Si estas yerbas se cuecen en buen vinagre, todavía el suceso es mas efectivo, y con ello se pueden rociar las grietas de maderas y tapias para quitarles á los gorgojos aquel refugio. Púedese tambien rociar cada monton de trigo con aceite de aspides, que no es otra cosa que aceite de espliego: se le pasará luego por los harneros: se le revolverá despues con palas untadas del mismo aceite; y por fin, se rociará con lo propio el suelo del parage donde se haya de mudar el grano, habiéndole á este limpiado antes. Otro remedio es untar las palas con la pez de borgoña derretida al fuego, valiéndose de estopas, y en secándose aquella costra ó capa de pez darla con una brocha una mano de aceite de petrolio, pues revolviendo el grano con las tales palas dos ó tres veces, no queda gorgojo que no escape. Otra excelente destruccion de este insecto se reduce á poner en los quatro rincones del granero quatro braseros ó alnafres bien encendidos, y echar en la lumbre de cada uno una onza de fuerte tabaco de hoja bien desmenuzado. En medio del granero se puede añadir otro alnafre, sobre cuya lumbre se asentará una cazuela de Alcorcon con dos onzas de mercurio dentro. El vapor que se exhale de este azogue, junto con el humo que se levante del tabaco no solo ahoga y mata á los insectos vivos, sino que sofoca tambien sus huevos, y los impide el nacer; pero para esta operación es necesario cerrar las ventanas, salirse prontamente asi que el azogue queda sobre el fuego, y no volver á entrar hasta pasadas quatro horas.

S.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

VENTAS.

En la casa titulada Santa María de la Cabeza, paseo de las Delicias, se hallan de venta dos yeguas con sus potras, pertenecientes á bienes

nacionales: la una de pelo castaño claro, de $6\frac{1}{2}$ quartas de alzada, y de edad de 6 años; y la otra de pelo castaño obscuro, alzada la marca, y de 8 años de edad; las cuales se darán con la mayor equidad, y á plazos para su pago, entendiéndose para ello con la administracion de los mismos bienes, situada en S. Isidro el Real de esta corte.

En la calle de S. Francisco y Válgame Dios, esquina á la de S. Gregorio, casa núm. 16, hai de venta camas y catres de fierro con cabeceiras de dibuxo, pabellones de nueva invencion, y sus táblas á ex-tixeras, todo bruñido y rematado con la mayor perfeccion y gusto.

En la fontana de oro, carrera de S. Gerónimo, quarto principal, número 20, darán razon de la venta de una calesa á la inglesa, útil para viajar y para la villa, con dos vacas, dos cofres y su caxon, toda bien acondicionada.

En la calle de la Puebla vieja, núm. 2, frente á las monjas de Don Juan de Alarcon, se ha abierto un almacen de carbon de superior calidad, á 7 rs. la arroba puesto en las casas.

PÉRDIDA.

El día 28 de octubre último desde la calle de las Huertas hasta S. Sebastian se perdió un perrito faldero con la lana blanca, y el ojo izquierdo algo malo. La persona que le haya encontrado se servirá entregarle en dicha calle, casa núm. 2, quarto 2.º, y se le dará el hallazgo.

TRASPASOS.

En la calle de la Montera, casa núm. 28, con anuencia del casero se traspasa una tienda y quarto baxo, con varios enseres de anaquelaria nueva de nogal filereada de bronce, y otros artefactos de platería, lo que, sin embargo de haber sido de bastante coste, se dará con la equidad posible. Las llaves se hallan depositadas en casa de D. Pedro Hubert, almacen de Paris, núm. 7.—Tambien se alquila el quarto 2.º de la citada casa núm. 28, que se halla recién pintado de mucho gusto, y se darán con equidad los muebles con que se halla adornado.

Con permiso del casero se traspasa una tienda bodegon con su habitacion encima, sita en la calle de Hortaleza, esquina á la de S. Pedro y S. Pablo, cuyo traspaso es de poca consideracion.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las 7 de la noche, se executará la comedia antigua en 5 actos, titulada *Abre el ojo*, y la opereta *Felipe y Juanita*.

En el de la Cruz, á las $4\frac{1}{2}$ de la tarde, se executará la comedia en 3 actos titulada *Cárlos V sobre Tunex*, en la que se estrenarán dos decoraciones, y se dará el asalto á la goleta: la señora María Lopez, figurando la Fama, cantará en una aria nueva las victorias del Emperador; y se concluirá la funcion con un divertido sainete titulado *la Comedia de Valmojado*.

En estos primeros dias del mes se admiten subscripciones á este diario en su despacho principal, carrera de San Gerónimo, á 8 rs. cada mes para esta corte; y se reciben como hasta aquí en todas aquellas ciudades cuya comunicacion con la capital está expedita.

CON REAL PRIVILEGIO.