

DIARIO DE MADRID

DEL LUNES 17 DE FEBRERO DE 1800

San Julian de Capadocia Martir. = Q. H. en la Iglesia de Padres Capuchinos del Prado.

Observacion. meteorológ. de ayer.			Afecciones astronómicas de hoy.	
Epocas.	Termom.	Barómetro.	Atmosfera.	El 24 de la Luna. Sale el Sol á las 6 y 41 ms. de la m. y se pone á las 5 y 19 m. de la tarde.
7 del am.	3½ s. o.	25 p. 11 ½ l.	N. O. y R.	
12 del d.	6½ s. o.	25 p. 11 ½ l.	N. O. y R.	
5 del at.	5 s. o.	25 p. 11 ½ l.	N. O. y R.	

Observaciones sobre las hormigas.

Las hormigas no son todas semejantes ni son unas mismas en todos los climas. No hablaré de las que hay en las otras partes del mundo donde se hallan mucho mas grandes que en Europa. Poco importa el no conocerlas pues no nos incomodan. En nuestros países hay negras, amarillas, grises, y rojas; acaso no se diferencian entre sí, sin embargo de esta variedad en sus colores, sino por su edad ó por el terreno que habitan. Las mas grandes son negras, ó grises, y tienen el vientre y el cuello algo rojos; ordinariamente habitan los bosques y cercas. Las pequeñas son ó negras ó amarillas; unas tiran al gris, otras al rojo; la picadura de estas se tienen por mas venenosa y causa en la carne herida un tumor mas considerable y un dolor de mas duracion y mayor viveza. Las pequeñas se hallan en abundancia en todos los jardines; en el poblado igualmente que en el campo y son las mas incomodas. Todas las hormigas nacen de pequeñísimos huevos que al fin del Estío ó principios del Otoño pusieron sus madres en tierra al pie de algun árbol ó debajo de algunas piedras &c.

Todas las de un mismo hormiguero parecen ser de una edad, y venir de una misma cría. Tambien creo que crecen en su primer año porque en la misma parte donde las he visto muy pequeñas en el mes de Marzo, las he visto despues mucho mas grandes. Mis observaciones en este punto no son las bastantes para hablar con seguridad del modo y tiempos de su aumento. Luego que salen de los huevos en el mes de Marzo se les vé trabajar en limpiar su nido y sacar de él la tierra ó palos podridos, en comenzar su casa, en traer á ella todo lo

que pueden mover y en ordenarlo en redondo y el alto para darle una forma de media naranja algo allanada ó de media bola, ó de pan de azucar, de punta roma yendo de tiempo en tiempo á alguna planta ó fruto ó á algun animal muerto á cuya costa viven. La pequeña especie hace su nido de otro modo. Su vanda es mas pequeña como tambien su nido; ordinariamente se abren sendas subterranneas ó cubren de tierra sus caminos: algunas veces se hacen un camino abierto desde el pie de un arbol ó de un edificio ácia arriba. A fines de la primavera una parte de las hormigas se envuelve en una cascara y toma la forma de un grano de trigo á excepcion que á los principios esta cascara es redonda y blanca y la de las hormigas pequeñas es menor que un pequeño grano de trigo. Es cosa verdaderamente admirable el cuidado que las demás hormigas tienen de esta especie de cascara ó conchas; ellas se exponen á todo genero de peligros antes que abandonarlas ó dejarlas perecer por la humedad ó sequedad. Si cien veces al dia se ponen donde las azoté un ayre violento otras tantas veces las vuelven á retirar al lugar que mas le conviene. Aún quando nadie las incomoda si el lugar donde están estos cascarones se humedece demasiado los transportan á otro, si este se hace demasiado seco los vuelven á llevar al primero ó á otro mas noivo, en fin ellas cuidan continuamente de estas amadas encarceladas que no pueden cuidarse á si mismas. Esta prision se acaba con el Estío mas ó menos tarde segun les ha sido favorable el año. Entoces estas hormigas dexan sus cascarones, no para arrastrar por tierra como en su primer estado, sino para volar teniendo alas como las moscas y sin perder la figura de hormiga. En aquel tiempo se les ve formar nubes muy densas que llenan el ayre especialmente en los valles defendidos de los vientos. Algunas veces se echan todas sobre los árboles y los cubren. Quando salen en gran número exálan en los contornos un olor algo fuerte y desagradable. Quando las hormigas aladas están esparcidas en el ayre se juntan y hacen huevos que ponen en lugares propios y acomodados para conservarlas y preservar las fatigas hormiguillas, hasta que por sí puedan trabajar en su conservacion. Despues de puestos los huevos no se ven ya hormigas con alas, lo que hace creer que habiendo acabado su officio habran acabado de vivir. = J. M.