



FIGURA 29

Registro de las variaciones de la temperatura de la honguera en relación con la temperatura del aire y del suelo a 3 y 15 cm, durante 24 hs, en el mes de marzo, (fines del verano).

senta la "olla" casi totalmente rellena de tierra y paja, y sólo se ven pequeños jardines de hongos en el centro o en los costados de la cavidad (Fig. 28). En los meses de junio y julio, en los días de sol, hemos visto subir a las primeras capas del nido, pequeños jardines de hongos, para el mejor aprovechamiento del calor durante el día.

En primavera o a fines de agosto en que la hembra comienza la oviposición, empiezan a verse los primeros montículos de tierra granulada o cráteres (Fig. 2). Estos cráteres se hallan distribuidos alrededor del nido. Cuando abrimos el nido vemos que la honguera es más abundante y ya se encuentran las primeras larvitas de sexuados. A fines de la primavera, octubre y noviembre las larvas de sexuados llegan al máximo de crecimiento y durante el período ninfal, son acarreadas y trasladadas a las capas superiores, depositadas en pequeños alveólos o galerías durante el día, y durante la noche son de nuevo trasladadas a los jardines de hongos. Este comportamiento también fue observado en *A. heyeri* y *A. lobicornis*. Los alados emergen durante el mes de octubre, rara vez en noviembre o diciembre. Para la salida de los alados, las obreras abren orificios especiales, grandes, y en ellos se hallan las operarias vigilando, y en el momento en que las condiciones meteorológicas son favorables, éstas dan acceso al exterior del primer enjambre. A veces hemos visto salir peque-