

boles, son ramosas; las del trigo y demás cereales son fibrosas; y algunas de las plantas resinosas se introducen en línea recta, en el suelo. En varias especies de vegetales, la raíz vive más tiempo que la misma planta:

¿SUBE Ó BAJA LA SÁVIA?

La teoría sostenida y casi probada por Mr. Reeves, es que la savia de las plantas no sube de la tierra á los últimos talles del vegetal, como hasta ahora se había creído sino que baja desde las extremidades superiores de la planta, á las raíces.

La sávia no es producida por la tierra, sino por la humedad de la atmósfera; como lo ha comprobado dicho botánico con sus experimentos.

Desde el mes de febrero que es cuando según la ciencia antigua empieza la subida de la sávia, hizo Mr. Reeves agujeros á di tintas alturas en los troncos de cincuenta clases distintas de árboles, y tres veces por semana fué á ver si asomaba la sávia. Esta no se presentó hasta á mediados de junio, es decir, mucho después de haber brotado las hojas en la mayoría de los árboles sujetos al experimento.

Otro hecho curioso es que en todos los casos la sávia apareció primero en las ramas y después en el tronco. Aún en las ramas la sávia era más abundante en las extremidades que en el cuerpo.