

sorviendo los gases de la atmósfera y elaborando savia que fluye algun tiempo debajo de la corteza vieja á donde el hacha ha separado el corcho recogido, y que no encontrando su conduccion vertical acostumbrada, se derrama en el suelo.

Por otra parte el contacto del aire comprime los odrecillos que se forman á la nueva extremidad de las irradiaciones medulares (al exterior de la camisa) y otros nuevos odrecillos producidos por esas irradiaciones y con la continuacion de su fuerza vegetativa, refluyen (hácia donde pueden abrirse paso) entre la nueva formacion y las láminas viejas de líber, con esa separacion, el líber es ya una nueva corteza dividida en dos partes, y viene entre ellas á concurrir la savia que despiden hácia abajo las ramas, para concretarse con los antedichos odrecillos; de modo que las láminas que llegaban á ser madera, quédanse líber, las láminas restantes de líber vuélvense epidermis; y tres meses despues de haberle quitado sus láminas corticales al alcornoque, se va formando, entre el líber y epidermis nuevos, una lámina delgada de corcho tierno ofreciendo el aspecto de una cera, formacion delicada de la mas reciente elaboracion. Llegue el soplo destructor del invierno, encontrará el árbol robusto con sus tres tegumentos,

indispensable complemento de una corteza.

Resúmen. Despojado el árbol en el momento en que la camisa se va soldando á la madera para formar su nueva y anual zona concéntrica, queda tan solo esta camisa por corteza del árbol, que por consiguiente se halla privado este año de su zona de madera ó de su creciente. Esta camisa ó líber se divide luego en dos partes, las láminas mas recientes ó mas arrimadas á la madera son el nuevo líber, las demas quedan al contacto del aire haciendo las veces de epidermis. En la division se forma la media lámina de corcho que se concretará con los últimos calores de otoño. Seguirá otra media lámina en la primavera concretada en el verano, otra en otoño, y así en seguida; las dos medias láminas formando una zona anual, cuya série indicará el número de años transcurrido desde la última cosecha de corcho.

(Se continuará.)

ANUNCIO.

En el criadero de secano de Perelada propio de D. Jaime Prax, se encontrarán para vender *acacias, moreras blancas y multicaulis, plátanos, álamos blancos y de la Carolina*. Dará razon de su precio el Sr. Juan Torrent, vecino de aquella villa.

En el propio criadero habrá en el siguiente año árboles frutales de toda clase.

Este periódico sale una vez al mes. Se suscribe en Figueras en la Imprenta y Librería de MATAS al precio de 6 rs. vn. por seis meses y 12 por un año franco de porte: Barcelona Matas, Piferrer: Gerona Figaró. En las demas ciudades en las principales librerías y por libranza contra correos á favor de la Sociedad Académica y Recreativa de Figueras.

Para los individuos de las Sociedades Académica y Recreativa ó de Agricultura, la suscripcion es de 4 reales por semestre.

Figueras: Imp. de GREGORIO MATAS Y DE BODALLÉS, calle de Gerona.