

Andrade, José (s. XIX)

*Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística* (1863)

Memoria sobre el cultivo del algodón. [Remedio contra las hormigas]

La *hormiga* (*formiga*) causa sus principales destrozos en el mes de Junio. No se conoce contra estos insectos otro remedio mas eficaz que sacar el hormiguero.

En el semanario de la Industria Mexicana, tomo 1.º página 271, encontramos un procedimiento para destruir los hormigueros, que á la letra dice así:

“Sabido es el daño que reciben los labradores, de la hormiga, por las plantas que ataca y destruye, y la dificultad de estirparla. Esto nos hace publicar el siguiente medio, que es infalible al efecto, como está experimentado en la Isla de Cuba y en esta República, donde quiera que ha sido practicado.

“Tómense de aguarás cuatro cuartillos, de cal viva hecha polvo fino media libra, de bol arménico una onza. Mezclado todo, póngase en un embudo colocado dentro del cuello de un garrafon ó botija vidriada, échense doce cuartillos de agua dulce, con la cual debe pasar la mezcla al garrafon. Introducido

“ todo en él, tápese tambien y déjese al-  
“gun tiempo hasta que la composicion  
“ esté disuelta. Esta mezcla se usa de  
“ la manera siguiente: Se pone en la  
“ entrada del hormiguero un embudo de  
“ la capacidad necesaria. Introdúzcase  
“ por él 3 ó 4 botijas de agua, la que  
“ sea bastante para humedecer la tierra.  
“ Echense luego 4 cuartillos de la com-  
“ posicion y en seguida mucha agua clá-  
“ ra para que sirva de conductor de la  
“ otra. Tápese despues con tierra el agu-  
“ jero, y si al dia siguiente apareciere  
“ abierto, repítase la operacion con el  
“ agua comun y con la de la composicion;  
“ pero bastará un solo cuartillo de ésta  
“ en lugar de los cuatro. Si el hormi-  
“ guero fuere muy ramificado, será ne-  
“ cester otros ataques, hasta que quede  
“ completamente estinguido. La hora de  
“ operar es diversa segun la estacion, pa-  
“ ra sorprender á las hormigas antes que  
“ salgan de su madriguera. En el vera-  
“ no ha de ser de las nueve en adelante,  
“ y en invierno antes de esta hora. La  
“ composicion se ha de mover antes de  
“ ser echada en el embudo, para que sus  
“ ingredientes asentados se incorporen  
“ en el liquido.

“El bol arménico es una tierra colora-  
“ da por efecto del óxido de fierro que  
“ contiene, y de ella hay vetas ó minas.

“El aguarás se encuentra en el comer-  
“ cio, y se prepara de la manera que va-  
“ mos á indicar.

“Es la esencia de la trementina. Esta  
“ se estrae de los árboles de pino, de es-  
“ ta manera. Se derriba el árbol que  
“ parezca mas ocotoso, y se le pone fue-  
“ go para que arda por la parte opuesta  
“ al tronco ó raiz; por la otra lloverá la  
“ trementina, la cual se recoge. Tam-  
“ bien se acostumbra sacarla del árbol

“ sin derribarlo, cavando el tronco. En  
“ la cavidad destila lentamente, y se va  
“ de cuando en cuando á sacarla. La tre-  
“ mentina se pone en un alambique con  
“ agua comun, y lo que destila es la agua-  
“ rás. Es menester que la cabeza del  
“ alambique se mantenga muy fria, y que  
“ al momento de hecha la destilacion, se  
“ guarde el liquido en botellas ó botello-  
“ nes, ó en frascos bien cerrados.

En el interior emplean los agriculto-  
res un procedimiento sencillo y que pa-  
rece eficaz para destruir prontamente los  
hormigueros. Para conseguir esto, se  
muelen cantidades iguales de piloncillo  
y de la planta conocida con el nombre  
de Yerba de la Puebla. *Senecio casici-  
da*, el polvo se mezcla bien y se tira en  
la cercanía del hormiguero, las hormigas  
le comen con avidez y pronto mueren en-  
venenadas; pero como esta generacion  
que ha muerto deja en el hormiguero una  
cria que no probó de la planta venenosa,  
es preciso repetir la operacion luego que  
aparezca y cuantas veces se note que  
vuelven á aparecer. Por lo comun tres  
ocasiones que se repita la operacion, son  
bastantes para destruir completamente  
un hormiguero.