

EDITORIAL SECTION

THE PSYCHOLOGICAL EFFECT OF DDT IN THE MOSQUITO CONTROL PROGRAM

Hasta 1943 los métodos de ingeniería habían demostrado su utilidad, usos y limitaciones y sólo deficiencias administrativas y escaseces económicas impedían su aplicación. En ese año la aparición de DDT marcó una etapa de considerable importancia cuya trascendencia aún no estimamos en todo su valer. El DDT vino, no a substituir los trabajos de saneamiento sino a completarlos, a llenar su propio cometido y en varios casos a cambiar radicalmente nuestras ideas de control. Cuando se usaba exclusivamente petróleo o verde de París, las encuestas tenían que ser muy cuidadosas para que se pudieran apreciar los matices de control, con el uso efectivo de los nuevos insecticidas los cambios son tan notables que es posible hacer encuestas no muy finas pero si convenientes y que evitan esfuerzo y dinero. Estos nuevos compuestos han beneficiado a otros trabajos de saneamiento pues cuando el público valora las utilidades económicas o el mayor confort en el que vive y trabaja, está dispuesto a ampliar los presupuestos ya existentes. La demanda de ampliación de servicios significa más personal debidamente entrenado y ampliación de los servicios de instrucción y adiestramiento de donde salen ingenieros sanitarios, entomólogos, farmacólogos, químicos, inspectores, operadores, etc.

El radio y la prensa se han adelantado a los programmas educativos oficiales y el público se mantiene informado acerca de los nuevos métodos de control más bien por la propaganda comercial. Si se ha de hacer una buena labor educativa ésta debe comprender un programa tanto para niños como para adultos, para poblaciones industriales y para pequeñas comunidades rurales, para grupos iletrados y para clases profesionales.

La introducción del DDT marca una etapa de transformación en diferentes actividades diarias gracias a su versatilidad pues puede ser usado en forma líquida o en polvo, usando diferentes solventes, emulsificantes, suspensores, aplicándolo con rociadores de mano o con equipo mecánico muy variado, barato o muy costoso. Por lo que se refiere a la construcción de casas o a su alambrado, se necesita una revisión de sus indicaciones. La lucha contra moscas y otros artrópodos está también en este caso y aunque la opinión unánime de los expertos es en el sentido de que el DDT no puede reemplazar al saneamiento, se requiere ver cómo el DDT puede completar esos trabajos.

Hoy que hay grandes programas de control de artrópodos domésticos transmisores de enfermedad sería muy de desear que se intensificaran los estudios relativos a prevalencia de tales artrópodos dentro de casas antes de que se iniciaran esos trabajos con el fin de obtener datos comparativos que sirvieran además para una mejor comprensión ecológica.

Los resultados obtenidos en trabajos de control se presentan mejor en reuniones que tienen un caracter general nacional, pero este tipo de reuniones a su vez, si cubren verdaderamente un campo amplio se transforman con mayor provecho en reuniones internacionales que pueden influenciar profundamente a su vez trabajos planeados para resolver problemas locales o regionales. Esta evolución en el desarrollo de las agrupaciones, y los programas de cooperación internacional, no sólo es deseable ni está proyectada por utopistas sino que es imperiosa toda vez que ni las enfermedades ni la climatología o la biología en general obedecen a limita-

ciones políticas. Esta cooperación debe desarrollarse en la misma proporción en que se desarrollan las facilidades de transporte y de intercambio. La American Mosquito Control Association y las Asociaciones filiales deben considerar transformarse para la mejor realización de sus fines en organismos que estudien los métodos de control de artrópodos en general, con campo de acción internacional

colaborando con instituciones tales como la Organización Mundial de la Salud a través de su organismo regional, la Oficina Sanitaria Panamericana o el Instituto de Cooperación Interamericana.

—DR. LUIS VARGAS,

Laboratorio de Entomología
Instituto de Salubridad y
Enfermedades Tropicales
Mexico, D. F.

CONTRIBUTORS PLEASE NOTE

Heretofore there has been no definite policy regarding the disposition of authors' manuscripts, once the paper has appeared in *MOSQUITO NEWS*. The original manuscripts are returned with the galley proofs to the Editorial Office from the printer. The manuscripts, together with the originals of such photographs and charts as were included are then filed.

In the future this material will be de-

stroyed after the paper has been published, unless other instructions are received from the author at the time his galley proofs are returned to the editorial office.

The manuscripts on hand, of papers published during the past few years, will also be destroyed unless authors communicate with the editorial office and ask for their return before September 1, 1949.

NOTICE

We have been informed that the Entomological Society of Washington has assembled about 20 sets of short papers dealing with mosquitoes, nearly all written by Frederick Knab or H. G. Dyar. Most of the papers were published in the Proceedings of the Entomological Society of Washington during the period 1904-1916; a few appeared elsewhere. The sets

vary from 30 papers, including about 120 pages, with 5 plates, to 21 papers and about 90 pages and 4 plates. Sets will be sold for one dollar, prepaid, the more complete sets being sold first. Orders should be sent to the Corresponding Secretary, Entomological Society of Washington, % U. S. National Museum, Washington 25, D. C.