

## MOSCAS

*Monografía.*—En este artículo premiado y publicado por el Colegio de Pestología, la autora <sup>53</sup> condensa en cinco páginas nuestros conocimientos relativos a la mosca doméstica en sus varios aspectos. Una magnífica pulverización contra ella consiste en: ácido carbólico, 5 partes; aceite de citronela, 1 parte; aceite de parafina, 14 partes. Un platillo que contenga leche y agua con 5 por ciento de formalina destruye a las moscas apenas toman el líquido. Las larvas no pueden empollar en desechos secos.

## FIEBRE ONDULANTE

*Epidemiología en Iowa.*—Hardy <sup>54</sup> compara sus observaciones epidemiológicas de la fiebre ondulante en el Estado de Iowa, E. U. A., con las de Madsen en Dinamarca.<sup>55</sup> Hasta el 30 de junio de 1928, se hizo el diagnóstico de fiebre ondulante en Iowa en 83 casos, en todos, menos 3, desde el 1° de julio de 1927. En abril, mayo y junio de 1928, se diagnosticaron 30 casos. Esto no debe tomarse como verdadera indicación de la frecuencia de la enfermedad, pues frecuentemente, el diagnóstico confirmado en un caso, ha ido seguido del reconocimiento de otros casos cercanos, o del establecimiento del diagnóstico en un caso dudoso de unos meses algo antes. Hasta el 1° de diciembre de 1927, en el laboratorio del Estado se practicaron 1,120 reacciones para tifoidea y fiebre ondulante. De este número, hubo 50 positivas para tifoidea o paratifoidea, de 47 enfermos, y 126 positivas para fiebre ondulante en 74, comprendiendo pruebas repetidas en 21 casos previamente diagnosticados. Hay que hacer notar que en ningún caso se hace el diagnóstico de fiebre ondulante, si no se obtiene por lo menos una titulación al 1:80, pero no se acepta un ejemplar seco aislado, aunque sí se hace eso en la tifoidea. Los datos reafirman la idea anterior de que la fiebre ondulante en Iowa es tan frecuente como la tifoidea y paratifoidea, o más. Los casos fueron esporádicos, y muy esparcidos. Cuarenta y seis de los enfermos vivían en el campo, y 19 en poblaciones de menos de 5,000 habitantes. Figuraron 16 ocupaciones. Treinta y nueve de los enfermos eran labradores. Hubo 63 varones y 20 mujeres, pero si se toman 25 casos que no tuvieron contacto con el ganado, salvo por los productos alimenticios, encontramos 13 varones y 12 mujeres. Sólo 2 enfermos tuvieron más de 13 años. El enfermo más anciano tenía 73 años. Ningún signo indicó que se hubiera adquirido la afección, de cabras, ovejas o caballos. En 52 casos los datos indican que se contrajo la infección

<sup>53</sup> O'Riordan, Fannie: Jour. State Med. 36: 96 (fbro.) 1928.

<sup>54</sup> Hardy, A. V.: Pub. Health Rep. 43: 2459 (sbro. 21), 1928.

<sup>55</sup> Véase el Boletín de septiembre, 1928, p. 1099.