

Bilag 1.

STATENS SERUMINSTITUT

København S., den 20. Oktober 1936.

Til Sundhedsstyrelsen.

Den Kamp mod Rotterne, hvori Danmark i flere Henseender har været Foregangsland, er væsentligt ført ud fra det Synspunkt, at den økonomiske Skade, som Rotterne forårsager, er saa betydelig, at en Kamp alene af den Grund maa anses for berettiget.

Derimod har Rotternes Betydning som Smittespredere ikke været tilstrækkeligt paaagtet herhjemme. I Udlandet har man i de sidste 40 Aar i en særlig Grad hæftet sig ved Rotternes Betydning som Spredere af Pesten, der efterhaanden har truet en stor Række af de vigtigste Havnebyer i Europa, deriblandt Hamburg og London, og givet Anledning til at Rottebekæmpelsen er blevet et internationalt Spørgsmaal. Dette har særlig faaet Udtryk i de sidste internationale Sundhedskonferencer, som kræver, at alle Skibe i international Fart skal præstere et Certifikat for, at de er rottefri. For at opfylde denne Forpligtelse har alle moderne Havne maattet oprette en Organisation til regulær Udryddelse af Skibsrotterne. Denne vil dog kun kunne blive rationel, hvis der samtidig foretages systematisk Udryddelse af Rotterne i Havnen selv, og derfor maa den regulære Rotteudryddelse paa Skibene forbindes med en organiseret Kamp mod Rotterne i Byerne og tilstødende Territorium. Skulde Optræden af pestsmittede Rotter i en dansk Havn blive konstateret og Havnen blive erklæret pestsmittet, vil det ikke alene betyde et Prestigetab, men ogsaa et meget stort økonomisk Tab.

Af andre Sygdomme, som overføres af Rotterne, kan anføres Trichinosen; og Mund- og Klovesygens gaadefulde Udbredelse har man ogsaa sat i Forbindelse med Rotterne.

I de senere Aar er det efter en Række her ved Institutet foretagne Undersøgelser blevet godtgjort, at den *Weil'ske Sygdom* (ondartet Gulsot) er mere almindelig en tidligere antaget. Det vides, at Overførelsen i Reglen sker ved Rotter, naar de med deres Urin eller paa anden Maade tilsøler Næringsmidler, og ved en Række Undersøgelser her paa Institutet er Smitstoffet — en Spirochæte — paavist hos 24 af 100 undersøgte Rotter.

Efter at Lægernes Opmærksomhed er blevet henledt paa, at denne Infektion forekommer her i Landet, er Sygdommen siden November 1933 paavist hos ialt 39 Personer, hvoraf 12 er døde, altsaa en Dødelighed paa ca. 30 pCt. En nærmere Redegørelse for disse Sygdommes Optræden findes i vedlagte Redegørelse.

Der synes paa Baggrund af disse Oplysninger at være god Grund til at optage Kampen mod Rotterne med fornyet Kraft, og jeg tillader mig at henstille til Sundhedsstyrelsen at gøre de fornødne Skridt i saa Henseende.

Th. Madsen.