

## Bemærkninger til foranstaaende Lovforslag.

Blandt de smitsomme Sygdomme, som forekommer i vort Kvægbrug, maa den smitsomme Kalvekastning, fremkaldt af Bakterier af Brucellagruppen, regnes blandt de mest tabvoldende og tillige blandt de Smit-soter, hvis Bekæmpelse paa Grund af Smit-sotens snigende Udbredelse kræver en særlig Indsats fra Statens Side.

Naar smitsom Kastning faar Indpas i en Kvægbesætning, vil det oftest vise sig, at et stort Antal af de drægtige Køer og Kvier kaster Kalven allerede i Løbet af det første Aars Tid. Kastningen fortsætter der-efter i Reglen i de nærmest paafølgende Aar med et ringere Antal Tilfælde og kan der-efter helt høre op. Da Infektionen imidlertid som oftest holder sig i Besætningen i en Aarrække, kommer der ikke sjældent en stærkere eller svagere Genopblussen af Kastningen paa et eller andet Tidspunkt, ligesom ogsaa indkøbte Køer og Kvier sær-deles ofte kommer til at kaste. Ved Kast-ningen gaar ikke alene Kalve tabt, men Mælkeydelsen nedsættes i betydelig Grad. Dyrene bliver ofte syge paa Grund af tilbageholdt Efterbyrd og Børbetændelse, og Ufrugtbarhed er en meget almindelig Følge. Hos Tyre optræder ikke sjældent en af Bakterien fremkaldt Betændelse i Kønsorganerne (Testikler, Bitestikler etc.), hvad der dels kan foraarsage Smittespred-ning gennem Sæden, dels medføre Ufrugt-barhed. Som Følge heraf vil Tabene ved smitsom Kastning i en Besætning ofte være meget betydelige og indvirke i meget væ-sentlig Grad paa Kvægholdets Økonomi. Gennemsnitlig taget er det meget sandsyn-ligt, at Tabene for den enkelte Besætning er væsentlig større end ved Kvægtuberku-lose. Det betydelige Antal Retssager, som rejses vedrørende Erstatninger for Ind-førsel af Smitten i Besætninger, viser i sig selv den økonomiske Betydning, man tillæg-ger Smitsoten, og giver tillige gennem de meget høje Erstatningskrav, som deri-gennem rejses, Udtryk for, at Tabet ofte andrager et betydeligt Beløb for den en- kelte Besætning.

Foruden at angribe Kvæg er Smitten i Stand til at fremkalde Sygdom hos Men-

nesker, Kalvekastningsfeber, Svingefeber. Gennem en Aarrække er der her i Landet konstateret adskillige Hundrede Tilfælde om Aaret af denne som Regel langvarige og ubehagelige Lidelse. Endvidere kan Bak-terien hos Heste fremkalde lokale Lidelser, saasom Nakke- og Mankefistler o. a.

Hvad angaar Smitsotens Udbredelse i Landets Kvægbesætninger haves ikke nøjagtige Tal til Raadighed, da der ikke findes Anmeldelsespligt med Hensyn til Smittens Tilstedeværelse. Efter de Oplys-ninger, som gennem en Aarrække er frem- kommet gennem den frivillige Indsendelse til Veterinærdirektoratets diagnostiske La-boratorium (Statens veterinære Serumlabo-ratorium) af Materiale fra Tilfælde af Kastning, kan det imidlertid skønnes, at nye Tilfælde af Kastning, fremkaldt af In-fektion med Brucellabakterier, gennem en Aarrække er opstaaet gennemsnitlig i ca. 4 000 Besætninger om Aaret.

Antal Tilfælde af smitsom Kastning konstateret ved laboratoriemæssig Under-søgelse af Materiale fra Kastningstilfælde, hidrørende fra omtrent lige saa mange Be-sætninger (fra nogle Besætninger kan Ind-sendelse være sket mere end 1 Gang):

1933.....	3 894	Tilfælde.
1934.....	4 663	—
1935.....	4 701	—
1936.....	4 801	—
1937.....	5 184	—
1938.....	4 858	—
1939.....	6 287	—
1940.....	5 253	—
1941.....	4 731	—
1942.....	4 635	—
1943.....	4 485	—
1944.....	4 313	—
1945.....	4 338	—
1946.....	4 005	—

Ved Siden af disse Kasterbesætninger findes der et Antal Besætninger, i hvilke Smitten kan paavises ved diagnostiske Prøver, men hvor Smitten endnu ikke har givet Anledning til Kastning, og et meget stort Antal Besætninger, i hvilke Kast-ningen er gaaet mere eller mindre i Ro,