

cesser i allmänhet, då måste de fyra djur, hos hvilka den patologiska processen i lungorna hade den minsta utbredningen, blifvit smittade efter ankomsten till Danmark. Hvad åter beträffar det femte kreaturet, som professor Bagge antog haft sjuksdomen i omkring 6 veckor, så är det omöjligt att bestämdt angifva tiden, inom hvilken en sjuksdomsprocess af den omfattning, hvarom jag förut redogjort, kunnat förfiggå, hvilket naturligtvis professor Bagge vid de samtal, som jag med honom hade derom, medgaf, och om man med mig antager, att en sjuksdomsprocess af förut nämnda omfattning kan hafva förfiggått inom en månads förlopp, då har äfven nu ifrågakarande djur upptagit smittämnet till den elafartade lungsjukan, sedan det lemnade Småland och vårt land.

Så sannolikt det än må synas, att sjuksdomen i Holbæk haft sin ursprung från Sverige, då den endast förekom bland de från vårt land inköpta djur, så torde man dock, efter den utredning, som nu blifvit lemnad, snarare böra söka källan till smittans införande till Danmark uti de länder, hvarest den elafartade lungsjukan är stationär, och framför allt i Lyffland, än att söka den i Sverige, hvarest sjuksdomen icke finnes.

Lungsjukans utbrott i vort grannland är för desamma af oroande beskaffenhet; icke så mycket för den utgift, sjuksdomen föranledt landet, som icke mer derför att sjuksdomen tvenne gånger under ett års tid förekommit, utan att man lyckats upptäcka källan, hvarifrån den utgått och kunnat tillträpa densamma. Härigenom ökas faran för sjuksdomens förnyade uppträdande inom landet. För sjuksdomens hämmande går man dock tillväga med mycken energi.

Såsom resultat af den undersökning, jag med understöd af myndigheter och enskilde tjänstemän verkställt, framgår:

1:o att sjuksdomen bland de 20 nötkreatur, som kreaturshandlanden Christensen inköpte på marknaden i Brigstad den 12 november 1880 och sedermera förde till Holbæk på Seland, varit den elafartade lungsjuka (pleuropneumonia interlobularis contagiosa);

2:o att denna sjuksdom, efter hvad erfarenheten gifvit vid handen, icke uppkommer frivilligt (spontan) utan endast genom smitta (medelbart eller omedelbart) från af sjuksdomen angripna djur;

3:o att denna sjuksdom icke finnes inom det område, hvarifrån kreatur fördes till marknaden i Brigstad den 12 november 1880, och att den icke förekommit i Sverige sedan 1857, då den blef införd med Ayrshireboskap från Skotland till en egendom i Skaraborgs län, men der genom nedslagtning af nötkreaturen på stället genast utrotades;

4:o att sjuksdomsprocessen uti lungorna hos de fem från Sverige inköpta djur, hvilka voro angripna af elafartad lungsjuka, var af så ringa omfång, att den kunnat utveckla sig inom en månads förlopp; och

5:o att, om detta varit förhållandet, så hafva de af sjuksdomen angripna kreatur upptagit smittämnet till sjuksdomen efter ankomsten till Danmark, emedan de der uppehållit sig från den 15 november 1880 till den 10.—15 december samma år, då de slagades.

Stockholm, den 18 januari 1881.

C. U. Lindqvist,
 Professor vid veterinär-institutet.