

XXXIV

ELÄINLÄÄKINTÖLAITOS

MAATALOUSMINISTERIÖN ELÄINLÄÄKINTÖOSASTON KERTOMUS
VUOSILTA 1940—1942

XI—XIII VUOSIKERTA

VETERINÄRVÄSENDET

LANTBRUKSMINISTERIETS VETERINÄRAVDELNINGS BERÄTTELSE
FÖR ÅREN 1940—1942

XI—XIII ÅRGÅNGEN

SERVICE VÉTÉRINAIRE

*RAPPORT DE LA SECTION VÉTÉRINAIRE DU MINISTÈRE DE
L'AGRICULTURE POUR LES ANNÉES 1940—1942*

(SVENSKT SAMMANDRAG SID. 20. RÉSUMÉ P. 23)

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXXIV

ELÄINLÄÄKINTÖLAITOS

MAATALOUSMINISTERIÖN ELÄINLÄÄKINTÖOSASTON KERTOMUS
VUOSILTA 1940—1942

XI—XIII VUOSIKERTA

VETERINÄRVÄSENDET

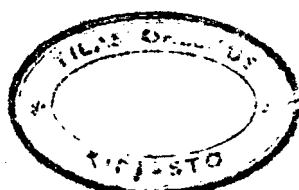
LANTBRUKSMINISTERIETS VETERINÄRAVDELNINGENS BERÄTTELSE
FÖR ÅREN 1940—1942

XI—XIII ÅRGÅNGEN

SERVICE VÉTÉRINAIRE

*RAPPORT DE LA SECTION VÉTÉRINAIRE DU MINISTÈRE DE
L'AGRICULTURE POUR LES ANNÉES 1940—1942*

(SVENSKT SAMMANDRAG SID. 20. RÉSUMÉ P. 23)



HELSINKI 1946

22333

Eläinlääkintölaitos v. 1940—42.

I.

Maatalousministeriön eläinlääkintöosasto.

Käsittellyt asiat.

Vuosien 1940—42 aikana on osastolle saapunut seuraavat määrät anomuskirjelmia:

	1940	1941	1942
tuberkuloosia kosk. anomuksia ..	208	202	73
muuta tauteja koskevia anomuksia	1 129	1 242	1 168
matkalaskuja	1 785	1 819	2 048
muuta raha-anomuksia	994	360	319
lihantarkastusta kosk. anomuksia	114	158	109
tuontilupa-anomuksia	292	156	117
erilaisia muita anomuksia	532	226	671
Yhteensä	5 054	4 163	4 505

Lisäksi on osastolle saapunut seuraavat määrät vv. 1940—42 suoritetuista virkatoimituksista koskevia ilmoituksia y. m. kirjelmia:

	1940	1941	1942
tuberkuliinitutkimuspöytäkirjoja	1 199	2 929	322
luomistauti-ilmoituksia	3 439	5 881	3 403
ilmoituksia virkatoimituksista muiden eläintautien ehkäisemiseksi, vastaanotto- ja virkatoimituksista eläinlääkintöyksissä y. m.	3 887	1 226	3 007
lihantarkastamojen ja teurastamojen tarkastuskertomuksia ..	17	29	134
ilmoituksia lihantarkastuslaitoksilla todetuista tarttuvista taudeista	36	17	3
lihantarkastuslaitosten kuukausiyhteenvetoja	1 008	982	1 018
siipikarjateurastamojen kuukausiyhteenvetoja y. m.	74	2	—
valtion eläinlääkintölaboratorion ja valtion lihantarkastamon raportteja	32	23	13
piirieläinlääkärien kuukausi-ilmoituksia	518	660	660
eläinlääkärien vuosikertomuksia ..	204	223	207
Yhteensä	10 414	11 972	8 767

Sitäpaitsi on osastolle saapunut lukuisasti ulkomalaisia kuukausi- ja viikkoilmoituksia tarttuvista kotieläintaukeista, ulkomaalaisia julkaisuja, ammattilehtiä y. m.

Osastolta lähetettiin virkakirjelmien lisäksi v. 1940 16, v. 1941 16 ja v. 1942 10 erilaista tiedoitusta, koskien ohjeita piirieläinlääkäreille, lihantarkastajille tai kaikille eläinlääkintöosaston alaisille viran- ja toimenhaltijoille y. m. luomis- sekä suu- ja sorkkatauti-tutkimuksista, lihantarkastuksesta, autojen ja virkapuhelujen käytöstä jne. Lisäksi lähetettiin lukuisasti postipaketteina eläinlääkärien pyytämiä erilaisia lomakkeita, eläintautien vastustamista koskevia kirjasia y. m.

Lainsäädäntö.

Kertomusvuosien aikana on annettu seuraavat eläinlääkintölaiteista koskevat lait ja asetukset:

1940.

- N:o 307, kesäkuun 13 päivästä, valtioneuvoston päätös maan jakamisesta piirieläinlääkäripiireihin ja piirieläinlääkärien asuinpaikoista.
- » 727, joulukuun 13 päivästä, asetus maatalousministeriön eläinlääkintöosastolle annettusta oikeudesta myöntää lievennyksiä eläintautilain soveltamisesta annetun asetuksen määräyksistä.

1941.

- N:o 182, maaliskuun 14 p:ltä, asetus valtion lihantarkastuslaitoksista annetun asetuksen muuttamisesta.
- » 423, kesäkuun 13 p:ltä, laki eläinlääkintötoimen harjoittamisesta.
- » 865, joulukuun 12 p:ltä, laki toimenpiteistä eläintautien leuenemisen ehkäisemiseksi eräissä poikkeuksellisissa olosuhteissa annetun lain voimassaolon pidentämisestä.
- » 927, joulukuun 30 p:ltä, asetus eläinlääkärien toimituspalkkioista.

1942.

- N:o 66, tammikuun 23 p:ltä, asetus eräiden eläinlääkintöhallintoon kuuluvien tehtävien siirtämisestä siviiliviranomaisten hoidettavaksi valtakunnan yhteyteen palautetulla alueella.
- » 113, helmikuun 6 p:ltä, asetus eläintautilain soveltamisesta annetun asetuksen muuttamisesta.

Kiertokirjeet.

Vuonna 1940 eläinlääkintöosasto ei lähettänyt yhtään kiertokirjettä, mutta vuosina 1941 ja 1942 lähetettiin seuraavat:

v. 1941:

- N:o 55, helmikuun 28 päivältä, kosk. luomistaudin vastustamista;
 » 56, marraskuun 15 päivältä, kosk. räkätaudin vastustamista;

N:o 57, joulukuun 31 päivältä, kosk. eläinlääkärien toimituspalkkioita;

v. 1942:

- N:o 58, helmikuun 14 päivältä, kosk. eläintautien vastustamista sotilashallintoalueella;
 » 59, helmikuun 16 päivältä, kosk. hevosen ja lampaan syyhytaudin vastustamista;
 » 60, huhtikuun 14 päivältä, kosk. hevosen tarttuvan luomistaudin vastustamista.

Apurahat.

Kertomusvuosien aikana myönnettiin allamainituille yhdistyksille valtionapua seuraavasti:

	1940	1941	1942
Länsi-Suomen Karjanjalostusyhdistykselle	30 000: --	24 000: --	24 000: --
Itä-Suomen Karjanjalostusyhdistykselle	30 000: --	24 000: --	24 000: --
Suomen Eläinlääkäriyhdistykselle	35 000: --	5 000: --	30 000: --
Helsingin Maidontarkastusyhdistykselle	--	20 000: --	20 000: --

Opintoapurahoina jaettiin eläinlääkäreiksi aikoville v. 1940 yhteensä mk 100 000:-- ja v. 1941 samoin mk 100 000:--.

Neuvottelukunta.

Eläinlääkintöosaston neuvottelukuntaan kuuluivat v. 1940 ja 1941, paitsi osastopäällikköä ja toimistopäälliköitä, seuraavat jäsenet:

eläinlääketieteen edustajana eläinlääkintäeversti *L. Immonen*,

lääketieteen edustajana lääkintöneuvos *L. Porthan*, maatalouden edustajana maataloushallituksen kotieläinhuolto-osaston osastopäällikkö, maatalousneuvos *V. O. Suonio* ja

lakitieteen edustajana Teknillisen korkeakoulun talousoikeuden professori *V. K. Noponen*.

Edellisten lisäksi ottivat neuvottelukunnan kokouksiin osaa:

v. 1940 valtion eläinlääkintölaboratorion johtaja, eläinlääketieteentohtori *R. Hindersson*, piirieläinlääkärit *Chr. Stauffer* ja *E. Huhtala* sekä eläinlääkärit *E. Hildén* ja *J. Holmberg*;

v. 1941 eläinlääketieteentohtori *R. Hindersson*, eläinlääkintäeversti *G. Klenberg*, piirieläinlääkärit *Chr. Stauffer*, *E. Huhtala*, ja *G. Broberg*, eläinlääketieteentohtorit *J. Holmberg*, *V. Rislakki* ja *P. I. Stenius* sekä kunnaneläinlääkäri *A. G. Backman*.

Neuvottelukuntaan kuuluivat v. 1942, paitsi osastopäällikköä ja toimistopäälliköitä, seuraavat jäsenet: eläinlääketieteen edustajana piirieläinlääkäri *Chr. Stauffer*,

lääketieteen edustajana lääkintöneuvos *K. H. Sarkko*, maatalouden edustajana edelleenkin maatalousneuvos *V. O. Suonio* ja lakitieteen edustajana samoin professori *V. K. Noponen*.

Edellisten lisäksi ottivat neuvottelukunnan kokouksiin osaa piirieläinlääkärit *J. Pettersson*, *E. Köhler*, *A. Hokkanen*, *E. Huhtala* ja *L. Turkama*.

Neuvottelukunta kokoontui 1940 12 kertaa, v. 1941 7 kertaa ja v. 1942 4 kertaa käsitellen virkanimityksiä, kurinpitoasioita, räkätaudin ja luomistaudin vastustamistoimenpiteitä, piirieläinlääkäripiirien uudelleenjakoa, asetus- ja lakiehdotuksia jne.

Ulkomainen yhteys.

Suomi on edelleen kuulunut jäsenenä kansainväliseen eläintautitoimistoon Office International des Epizooties suorittaen vuosittaisena jäsenmaksuna Fr 1 500:—. Maamme edustajana toimistossa on edelleen toiminut osastopäällikkö *V. Kankaanpää*.

Eläinlääkintöosastolle on kertomusvuosien aikana saapunut kuukausi- ja viikkoilmoituksia tarttuvista kotieläintaudeista useista Euroopan maista, ja on osasto puolestaan toimittanut vastaavanlaiset ilmoitukset kuukausittain kansainväliselle eläintautitoimistolle sekä useille ulkomaalaisille eläinlääkintölaitoksille ja -viranomaisille.

II.

Eläinlääkärikunta.

Vuoden 1940 alussa oli maassa 253 laillistettua eläinlääkäreitä.

V. 1940 kuoli 4 eläinlääkäreitä: piirieläinlääkärit *Karl Leino Jacobsson* ja *Väinö Vilho Oksanen*, kauppalaneläinlääkäri *Pekka Arvid Ryyänänen* ja yliopiston apulainen *Hans Söderlund*.

Yksi eläinlääkäri sai takaisin oikeutensa eläinlääkärinammattin harjoittamiseen, joten laillistettujen eläinlääkärien lukumäärä vuodenvaihteessa 1940—41 oli 250.

V. 1941 kuoli 5 eläinlääkäreitä: ent. piirieläinlääkäri *Jakob August Stenius*, piirieläinlääkäri *Yrjö Ateksan-*

teri *Lehtinen*, kunnaneläinlääkäri *Kullervo Iivari Iivaripoika Alanne*, eläinlääk. tohtori *Karl Harald Fraser* sekä eläinlääkintämajuri *Paul Bernhard Loine*.

Laillistettujen eläinlääkärien lukumäärä oli näin ollen vuodenvaihteessa 1941—42 245.

V. 1942 kuoli 3 eläinlääkäriä: eläinlääkintöasessori *Walter Castrén*, ent. piirieläinlääkäri *Henrik Gabriel Jääskeläinen* sekä eläinlääkäri *Walfrid Alexander Eränheimo*.

Samana vuonna laillistettiin eläinlääkäri *Georg Gustav Lorentz*. Yksi eläinlääkäri menetti oikeutensa eläinlääkäriammattin harjoittamiseen, joten laillistettujen eläinlääkärien lukumäärä vuoden 1942 lopussa oli 242.

Allaolevasta taulukosta ilmenee eläinlääkärien asuinpaikat läänittäin sekä toiminnan laatu kunkin vuoden lopussa:

Lääni	Yhden eläinlääkäriä haluunsa		Eläinlääk. laboratoriossa		Yliopiston palveluksessa		Muussa opetuslaitoksessa		Piirieläinlääkkinä		Kaupungin, kauppala- tai kunnaneläinlääkkinä		Yhteisön palveluksessa		Armeijassa		Ilhantarkastajana *)		Yksil. praktikassa		Erikoisella		Yhteensä										
	1940	1942	1940	1942	1940	1942	1940	1942	1940	1942	1940	1942	1940	1942	1940	1942	1940	1942	1940	1942	1940	1942	1940	1942									
Uudenmaan	5	4	4	4	1	1	1	—	—	5	5	5	18	19	19	2	2	3	5	6	7	7	6	8	62	61	62						
Turun ja Porin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	17	17	17	18	—	—	—	5	5	2	2	3	3	37	37	37						
Hämeen	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	8	7	16	17	17	1	1	1	4	3	3	4	3	3	38	37	37						
Viipurin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4	6	6	5	—	—	—	4	6	7	3	3	1	21	22	20						
Mikkelin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5	7	7	7	—	—	—	2	2	1	1	2	2	18	16	16						
Kuopion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	5	5	5	5	1	1	—	4	3	3	3	3	1	24	22	22						
Vaasan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	9	8	8	8	—	—	—	4	4	2	4	3	2	30	30	29						
Oulun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	6	3	3	3	—	—	—	1	1	1	1	1	1	12	11	11						
Lapin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	5						
Ahvenanmaan	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	3	3	3						
Yhteensä	5	4	4	4	4	1	1	1	1	55	52	52	96	95	95	4	4	5	20	21	22	22	21	19	27	25	24	16	17	15	250	245	242

Suomen ja Neuvostoliiton välisessä rauhansopimuksessa maaliskuussa 1940 määrättyjen alueluovutusten mukaisesti jäi 8 piirieläinlääkäripiiriä joko kokonaisuudessaan tai osaksi Neuvostoliitolle luovutetulle alueelle, ja asetettiin näiden viranhaltijat lakkautuspalkalle. Valtioneuvoston päätöksellä kesäkuun 13 päivältä 1940 perustettiin kuitenkin maahan 8 uutta piirieläinlääkäripiiriä, ja nimitettiin näihin piirieläinlääkäreiksi seuraavat eläinlääkärit:

Perniön piiriin lakkautuspalkalle asetettu ent. Käki-salmen piirin piirieläinlääkäri *Ernst Köhler*,

Kiukaisten piiriin Lappeenrannan piirin piirieläinlääkäri *Valto Malakias Lehtonen*,

Riihimäen piiriin lakkautuspalkalle asetettu ent. Sortavalan piirin piirieläinlääkäri *Carl Gunnar Edvin Lіндеquist*,

Lupioisten piiriin ent. Sortavalan kaupungineläinlääkäri *Albin Palmén*,

Kouvolan piiriin lakkautuspalkalle asetettu ent. Kurkijoen piirin piirieläinlääkäri *Lauri Fredrik Tur-kama*,

Parikkalan piiriin Kannuksen y. m. kuntain kunnaneläinlääkäri *Eino Fredrik Luomanen*,

Heinäveden piiriin Ruokolahden kunnaneläinlääkäri *Seth Arvi Armo Sarkkila* ja

Paavolan piiriin ylim. eläinlääkäri *Carl Gösta Broberg*.

Lisäksi nimitettiin allamainittuihin piirieläinlääkäri-virkoihin seuraavat eläinlääkärit:

Salon piirin piirieläinlääkäri virkaan, joka joutui avoimeksi piirieläinlääkäri *L. Jacobsonin* kuoleman johdosta, lakkautuspalkalle asetettu ent. Viipurin piirin piirieläinlääkäri *Christian Stauffer*;

Loimaan piirin piirieläinlääkäri virkaan, joka oli joutunut avoimeksi edellisenä vuonna, lakkautuspalkalle asetettu ent. Pitkärannan piirin piirieläinlääkäri *Lauri Akseli Uimonen*,

Kokkolan piirin piirieläinlääkäri virkaan, joka joutui avoimeksi piirieläinlääkäri *P. I. Steniuselle* myönnetyn eron johdosta, lakkautuspalkalle asetettu ent. Suojärven piirin piirieläinlääkäri *Karl Valdemar Ahava*,

Ylivieskan piirin piirieläinlääkäri virkaan, joka joutui avoimeksi piirieläinlääkäri *Karl Johan Swanljungille* myönnetyn eron johdosta, Padasjoen kunnaneläinlääkäri *Johannes Mikael Jussila*,

Kittilän piirin piirieläinlääkäri virkaan, joka oli joutunut avoimeksi edellisen vuoden lopulla, lakkautuspalkalle asetettu ent. Raudun piirin piirieläinlääkäri *Leo Backman*,

Savonlinnan piirin piirieläinlääkäri virkaan, joka joutui avoimeksi piirieläinlääkäri *F. Pihlasvuolle* myönnetyn eron johdosta, lakkautuspalkalle asetettu ent. Kurkijoen maamiesopiston eläinlääkinnän lehtori *Niilo Luikko*,

Kuopion piirin piirieläinlääkäri virkaan, joka joutui avoimeksi piirieläinlääkäri *W. A. Wartiaiselle* myönnetyn eron johdosta, Ikaalisten piirin piirieläinlääkäri *Vilho Tervo*,

edellisen johdosta avoimeksi joutuneeseen Ikaalisten piirin piirieläinlääkäri virkaan Pieksämäen piirin piirieläinlääkäri *Ossi Eino Joutsiniemi*,

edellisen johdosta avoimeksi joutuneeseen Pieksämäen piirin piirieläinlääkäri virkaan Mäntsälän kunnaneläinlääkäri *Matti Ilmari Huovila*,

*) Lisäksi on vuosittain 60—70 kaupungin-, kauppala- ja kunnaneläinlääkäriä eri määrällä o. v. o. toiminut ilhantarkastajina paikkakunnallaan.

Simolan piirin piirieläinlääkäriin virkaan, joka joutui avoimeksi entisen viranhaltijan tultua nimitetyksi toiseen virkaan, Uudenkaupungin kaupungineläinlääkäri *Paavo Assar Lahtonen*.

Vuoden 1940 aikana määrättiin allamainittuihin avoinna olleisiin kunnaneläinlääkäriin virkoihin vakinaisiksi seuraavat eläinlääkärit:

Heinolan kaupungineläinlääkäriksi *Hakon Walter Westermarck*,

Iismajoen kunnaneläinlääkäriksi *Kullervo Iivari Iivarinpoika Alanne*,

Isonkyrön ja Ylistaron yhteiseksi kunnaneläinlääkäriksi *Yrjö Johannes Aalto*,

Kannuksen, Toholammen ja Himangan kuntain yhteiseksi kunnaneläinlääkäriksi *Karl Erik Waldemar Liljeberg*,

Kauhavan kunnaneläinlääkäriksi *Aarne Aleksis Peltokangas*,

Mäntyharjun kunnaneläinlääkäriksi *Vilho Johannes Pullinen*,

Padasjoen kunnaneläinlääkäriksi *Vilho Johannes Heikkilä*,

Punkalaitumen kunnaneläinlääkäriksi *Juho Eino Jaakkola*,

Sotkamon kunnaneläinlääkäriksi *Eino Alvar Immanuel Lassila* sekä

Uudenkaupungin kaupungineläinlääkäriksi *Bertel Ludvig Blom*.

Vv. 1941—42 ei yhtään piirieläinlääkäriin virkaa täytetty.

Sen sijaan määrättiin v. 1941 allamainittuihin avoinna olleisiin kunnaneläinlääkäriin virkoihin vakinaisiksi seuraavat eläinlääkärit:

Hauhon kunnaneläinlääkäriksi *Matti Ilmari Hakkola*, Punkalaitumen kunnaneläinlääkäriksi *John Viktor Hallberg*,

Vehmaan kunnaneläinlääkäriksi *Tauno Juhani Kanner*,

Akaan kunnaneläinlääkäriksi *Juho Eino Jaakkola*, Mäntsälän kunnaneläinlääkäriksi *Leevi Markus Nuutila*,

Rauman kaupungineläinlääkäriksi *Viljo Aleksis Paatinen*,

Hyvinkään kauppalan eläinlääkäriksi *Jormo Pellervo Utela*.

III.

Tutkintolautakunnat.

Piirieläinlääkäritutkintolautakuntaan kuuluivat vuosina 1940—42 edelleen osastopäällikkö *V. Kankaanpää* puheenjohtajana sekä jäsenenä valtion eläinlääkintölaboratorion johtaja *R. Hindersson* ja toimistopäällikkö *R. Stenius*.

Piirieläinlääkäritutkintoa varten vaadittavat kurssit pidettiin aikana 4.—30. 11. 1940 ja 5.—31. 10. 1942. V. 1941 kurssia ei järjestetty kesällä alkaneen sodan takia. Kursseihin osallistui v. 1940 4 eläinlääkäriä, joista piirieläinlääkäritutkinnon suorittivat *T.*

Bondestam, *Y. Konttinen* ja *J. Kortelainen*. V. 1940 kurssiin osallistunut eläinlääkäri *G. Holm* suoritti tutkinnon v. 1941. V. 1942 suorittivat tutkinnon seuraavat: *A. Riistavaara*, *A. Konkola*, *U. Korhonen*, *K. A. Johansson* ja *H. Westermarck*.

Eläinlääkärien laillistuttamiskursseja ei pidetty vv. 1940—41. V. 1942 järjestettiin kurssit 23. 11.—19. 12. välisenä aikana, ja tutkinnon suorittivat *N. P. G. Fredriksson* ja *G. G. Lorentz*.

IV.

Valtion eläinlääkintölaboratorio.

Suoritettut tutkimukset.

Vuonna 1940 suoritettiin vain 48 038 tutkimusta eli suunnilleen $\frac{1}{3}$ edellisen toimintavuoden saavutuksesta johtuen sodasta ja sen seurauksista. Yhteensä tutkittiin 690 patologis-anatomista, 890 bakteriologista sekä 44 816 serologista näytettä. Tämän lisäksi tutkittiin luomistautitartunnan selville saamiseksi 1 049 jälkeistä, sikiötä y. m. näytettä sekä 593 maitonäytettä.

Vuonna 1941 suoritettiin 72 402 tutkimusta, joten tutkimuksien lukumäärä huomattavasti lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna. Yhteensä tutkittiin 994 bakteriologista, 858 patologis-anatomista ja 68 778 serologista näytettä. Tämän lisäksi tutkittiin luomis-

tautitartunnan selville saamiseksi 1 203 jälkeistä, sikiötä y. m. ja 569 maitonäytettä.

V. 1942 suoritettiin 52 877 tutkimusta, joten tutkimusten lukumäärä oli sodan johdosta vähentynyt jokseenkin samaan määrään kuin v. 1940.

Yhteensä tutkittiin 1 116 bakteriologista, 1 319 patologis-anatomista ja 49 409 serologista näytettä. Tämän lisäksi tutkittiin luomistautitartunnan selville saamiseksi 975 jälkeistä, sikiötä y. m. sekä 58 maitonäytettä.

Seuraavasta yhdistelmästä selviää eri osastoilla vuosina 1938—1942 suoritettujen tutkimusten lukumäärä:

Tutkimuksien laatu

	1938	1939	1940	1941	1942
<i>Serologisia</i> tutkimuksia	97 721	130 204	44 816	68 778	49 409
<i>Bakteriologisia</i> tutkimuksia	2 373	2 094	890	994	1 116
<i>Patologis-anatomisia</i> tutkimuksia	1 810	1 335	690	858	1 319
<i>Luomistautia</i> koskevia bakteriolog. tutkim.	3 716	3 302	1 642	1 772	1 033
	105 620	136 935	48 038	72 402	52 877

Taulukko F.

Tableau F.

Myrkytyksen varalta suoritettiin seuraavat tutkimukset:

Examens concernant la présence de toxiques.

Myrkytys Nature du toxique	Hevosia Chevaux			Nautaeläimiä Bovides			Sikoja Porcs			Koiria Chiens			Turkiseläimiä Animaux à fourrure			Kanoja Poules			Varia			Yhteensä Total			
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	
Arsenikkia	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	7	2
Strykniniä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—
Lvijyä	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	2	2	7
Sinkkiä	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Keittosuolaa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salmiakkaa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rautaa	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Petroolia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Homesienimyr- kytys	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rehumyrkytys ..	—	—	5	—	—	2	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Myrkyä ei mää- ritelty	—	—	—	—	1	2	—	—	2	1	—	1	1	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—
Myrkyä ei to- dettu	1	4	2	4	—	3	—	4	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	13	17	5
Tutk. kesken ..	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	4	8	8	4	15	—	4	12	3	8	1	1	2	18	1	1	6	7	9	5	21	32	65	

Pernarutto.

Vuonna 1940 tutkittiin pernaruton selville saami-
seksi 168 näytettä (taul. D). Myönteinen tulos saa-
tiin 17 tapauksessa (10 %). Pernaruttoon kuolleista
tutkituista eläimistä oli yksi hevonen, 2 varsaa, 13
nautaa ja yksi minkki.

Minkki oli saanut tartunnan itsestään kuolleen leh-
män lihoista, joita oli syötetty kahdessa turkistar-
hassa. Toisessa kuoli 63 minkistä 18 ja 67 ketusta 2.
Toisessa tarhassa taas kuoli 4 minkkiä. Lehmän raa-
dosta ei enää saatu näytettä, mutta 5 päivää myöhem-
min samalla laitumella kuollut lehmä todettiin perna-
ruttoon kuolleeksi. Ilmeistä on, että myös ensiksi
kuollut lehmä oli sairastanut pernaruttoa.

Vuonna 1941 tutkittiin pernaruton selville saami-
seksi 123 näytettä (taul. D). Pernaruttoa todettiin
15 näytteessä (12,2 %).

Pernaruttoon oli kuollut 1 hevonen, 12 nautaa ja
2 minkkiä.

Toukokuussa pernarutto puhkesi minkkitarhassa
Hinnerjoella. Tartunta oli johtunut pernaruttoon kuol-
leen lehmän lihasta. Lyhyessä ajassa kuoli siellä
yhteensä 37 minkkiä.

Laboratoriossa ei vuonna 1942 163 näytteestä to-
dettu kuin 12 pernaruttotapausta (7,4 %), niistä 6
tapausta hevosissa ja niinkään 6 naudoissa. Hevo-
sissa todetuista tapauksista oli 4 lähetetty Aunuk-
sesta.

Suomen puolella todetut tapaukset olivat kaikki
sporaadista laatua. Erinäisissä tapauksissa suoriteti-
in hyvällä menestyksellä uhattujen eläinten suojelus-
rokotus.

R ä k ä t a u t i.

Vuonna 1940 tutkittiin tämän taudin varalta 1 628
verinäytettä kielteisellä tuloksella. Tutkimukseen kel-
paamattomia oli 115 näytettä.

Näytteet oli otettu sotasaalishevosista tai hevosista,
jotka olivat joutuneet edellisten kanssa kosketuksiin.
Räkätautia ei näissä todettu.

Aivan odottamatta todettiin v. 1941 armeijan he-
vosissa räkätautia. Laboratoriossa tutkittiin taudin
varalta 23 elinnäytettä, joista 14 positiivisella tulok-
sella. Vielä tutkittiin serologisesti 1 885 verinäytettä,
niistä 6 positiivisella tuloksella (0,3 %) 8 ollessa tut-
kimukseen kelpaamattomia. Tämän lisäksi tutkittiin
ihmisestä 4 verinäytettä, joista yksi antoi heikon
myönteisen tuloksen.

Vuonna 1942 tutkittiin 23 hevosen elinnäytteitä,
joista 9 positiivisella tuloksella. Taudille ominaisia
muutoksia todettiin sekä hengityselinten limakalvoissa
että sisäelinnäytteissä, kuten keuhkoissa, maksassa ja
pernassa. Viimemainitussa elimessä räkätautiset pe-
säkkeet olivat herneen tai pähkinän kokoiset, väril-
tään vaalean harmaat ja paksun seinämän ympäröi-
mät. Suurempien pesäkkeiden seinämät saattoivat
olla noin ½ senttiä paksut ja pesäkkeiden sisässä löy-
tyi vähän hunajankeltaista märkää, jossa oli runsaasti
räkätautibakteereita todettavissa.

T u b e r k u l o o s i.

Tuberkuloosin ja tuberkelibakteerien varalta tutkit-
tiin v. 1940 yhteensä 72 näytettä, joiden laatu ilmenee
taulukosta C.

Tuberkuloosia todettiin 5 kanassa, 1 naudan sisä-
elimissä, 3 naudan ja 31 sian imusolmukkeissa sekä
ihmisen ysköksissä. Juustonäytteissä ei todettu tu-
berkelibakteereita.

Tuberkuloosin ja tuberkelibakteerien varalta tutkit-
tiin v. 1941 yhteensä 43 näytettä, joiden laatu ilmenee
taulukosta C.

Tuberkuloosia todettiin 3 naudan sisäelinnäytteessä
ja 2 naudan imusolmukkeessa, 9 sian imusolmukkeessa,
7 kanassa ja 1 ankassa. Ei todettu tuberkelibaktee-

reita maitonäytteissä eikä liioin hevosen märkänäyhteissä.

V. 1942 oli tutkittujen näytteiden luku 26 (kts. taul. C).

Tuberkuloosia todettiin 1 hevosen ja 6 naudan sisälinnäyhteissä, 5 sian imusolmukkeessa, 1 kanassa sekä 1 minkissä.

Luomistauti.

Luomistautitartunnan selville saamiseksi tutkittiin v. 1940 seuraavat näytteet:

Hevosista: Sikiö ja jälkeiset, 2 verinäytettä, maitonäyte ja 3 niska- ja säkäpahkamärkänäytettä, yhteensä siis 7 näytettä.

Tutkittaessa hevosista lähetettyjä näytteitä todettiin *Brucella*-bakteereita yhdessä niskapahkaeritenäytteessä ja jälkeisnäytteessä todettiin streptokokit luomisen aiheuttajiksi. Muut näytteet olivat bakteriologisesti kielteiset.

Nautaeläimistä lähetettyä 1 042 sikiötä, jälkeisnäytettä y. m. näytettä tutkittaessa todettiin 106 tapauksessa (10.5 %) *Brucella* abortus, 30 tapauksessa *B. pyogenes*, 16 tapauksessa streptokokkeja, 3 tapauksessa *B. coli*, 3 tapauksessa homesieniä ja yhdessä tapauksessa stafylokokkeja luomisen aiheuttajina. Tulos oli kielteinen 842 tapauksessa, 41 näytteen ollessa tutkimukseen kelpaamattoman.

Marsukokeella tutkittiin 76 maitonäytettä, joista 33 (43 %) antoi positiivisen tuloksen.

Serologisesti (putki- ja pika-agglutinatiolla ja rengaskokeella) tutkittiin yhteensä 517 maitonäytettä. Positiivinen tulos saatiin 251 tapauksessa (48.5 %). Tällöin rengaskoe osoittautui hyvin tarkaksi ja helposti suoritettavaksi tutkimusmenetelmäksi luomistautitartunnan selville saamiseksi maitoa tutkimalla.

Yhteensä tutkitusta 1 635 näytteestä todettiin 390 tapauksessa (23.9 %) tartunnan aiheuttajaksi *Brucella* abortus ja 53 tapauksessa muut bakteerit, 1 151 näytteen antaessa kielteisen tuloksen.

V. 1940 tutkittiin luomistautitartunnan selville saamiseksi vielä 36 144 verinäytettä. Positiivinen tulos saatiin 2 637 näytteestä (7 %), heikko positiivinen tulos 1 101 näytteestä (3 %) ja kielteinen tulos 32 364 näytteestä 40 näytteen ollessa tutkimukseen kelpaamattoman.

Näytteet olivat peräisin 3 238 karjasta, joista 895 (27.6 %) todettiin luomistaudin saastuttamaksi.

Tutkittaessa *sioista* lähetettyjä jälkeisiä ja sikiötä jälkeisineen ei bakteereita voitu todeta.

Samantartunnan selville saamiseksi tutkittiin v. 1941 yhteensä 66 892 näytettä, niistä hevosista 18, nautaeläimistä 66 876, lampaasta 1 ja sioista 7.

Hevosista saapui tutkittavaksi 1 jälkeiset, 2 sikiötä, 1 sikiö ja jälkeiset, 1 säkäaukomaerite, 1 märkänäyte ja 2 verinäytettä. Molemmista verinäytteistä saatiin positiivinen tulos, muissa näytteissä ei *Brucella* voitu todeta.

Tutkittaessa *nautaeläimistä* lähetettyä 1 190 sikiötä, jälkeistä y. m. todettiin 95 tapauksessa (8 %) *Brucella*-abortus, 23 tapauksessa *B. pyogenes*, 6 tapauksessa stafylokokkeja, 3 tapauksessa streptokokkeja, 1 tapauksessa diplokokkeja ja 3 tapauksessa homesieniä, 19 näytteen ollessa tutkimukseen kelpaamattoman. Tutkimus antoi kielteisen tuloksen 1 040 tapauksessa.

Tutkittavaksi *Brucella*-tartunnan varalta lähetettiin laboratorioon kaikkiaan 569 maitonäytettä. Niistä 413 tutkittiin sen seikan selville saamiseksi, voidaanko rengaskoetta (ABR) menestyksellä käyttää luomistaudin selville saamiseksi, 1 näyte tutkittiin kielteisellä tuloksella vain pika-agglutinatiomenetelmällä ja 1 näyte oli tutkimukseen kelpaamaton.

Marsuihin ruiskutettiin 154 näytettä. Ennen aikaisesti kuolivat koe-eläimet 10 tapauksessa. Loppuun suoritettiin näin ollen 144 marsukoetta, niistä 40 (27.7 %) positiivisella, 104 kielteisellä tuloksella.

Serologisesti tutkittiin 154 näytettä agglutinatiomenetelmää käyttäen. Positiivinen tulos saatiin 113 (73 %) tapauksessa seuraavasti:

Pika- ja putkiaggl. antanut posit. tuloksen	.....	70
» » » » negat. »	.....	41
Pika-aggl. posit., putkiaggl. negat.	.....	34
» negat., » posit.	.....	9

Kuten tunnettua ei rinnastetuista maitonäytteiden serologisista ja marsukokeista aina saada samaa tulosta, vaan on serologisesti positiivisten tulosten lukumäärä aina huomattavasti suurempi kuin marsukokeissa. Tämä johtuu siitä, että maidossa useammin todetaan immuniaineita *Brucella* abortusta vastaan kuin itse *Brucella*. Alla olevasta yhdistelmästä tämä yksityiskohdissa selviää:

Marsu negat., pika- ja putkiaggl. posit.	.....	33
» posit. » » » »	.....	33
» negat. » » » negat.	.....	37
» posit. » » » »	.....	1
» negat., pika-aggl. posit., putkiaggl. negat.	..	26
» posit. » » » »	..	6
» negat. » negat. » posit.	..	8

Rengaskokeella tutkittiin yhteensä 413 maitonäytettä, niistä 230 yksityismaidoista ja 183 yhteismaidoista otettuina. Yksityismaidoista saatiin 81 tapauksessa (35 %) ja yhteismaidoista 13 tapauksessa (7 %) positiivinen tulos. Tämä menetelmä on jatkuvasti osoittautunut arvokkaaksi apukeinoksi luomistautia diagnostisoitaessa.

V. 1941 tutkittiin luomistautitartunnan selville saamiseksi vielä 65 689 verinäytettä, niistä 1 lampaasta kielteisellä ja 2 hevosesta positiivisella tuloksella.

Nautaeläimistä tutkittiin 65 686 näytettä. Positiivinen tulos saatiin 5 531 tapauksessa (8 %), heikko positiivinen tulos 2 215 tapauksessa (3 %) ja kielteinen tulos 57 837 tapauksessa, 103 näytteen ollessa tutkimukseen kelpaamattoman.

Verinäytteet olivat peräisin 5 672 karjasta, joista 1 804 (31.7 %) todettiin luomistaudin saastuttamaksi.

Sioista lähetettiin luomistautitartunnan selville saamiseksi 7 näytettä (sikiötä ja jälkeisiä). Yhdessä tapauksessa todettiin *B. coli*-tartunta, muissa näytteissä ei todettu patogeenisiä bakteereita.

V. 1942 oli tutkittujen jälkeisten, sikiöiden, maitonäytteiden y. m. lukumäärä yhteensä 968, jotka kaikki olivat peräisin nautaeläimistä. 116 tapauksessa (12 %) todettiin *Brucella* abortus, 6 *B. pyogenes*, 5 streptokokkeja, 2 diplokokkeja, 2 diplo- ja streptokokkeja sekä 1 tapauksessa homesieniä luomisen aiheuttajiksi.

Tulos oli 802 tapauksessa kielteinen ja 1 tapauksessa epävarma, 33 näytteen ollessa tutkimukseen kelpaamattoman.

V. 1942 luomistautitartunnan varalta tutkittujen verinäytteiden lukumäärä aleni sodan johdosta 30 546:een, joista yksi — negatiivinen — oli siasta, muut naudoista. Positiivinen tulos saatiin 1 731 tapauksessa (5.7 %), heikko positiivinen 861 tapauksessa (2.8 %) ja negatiivinen 27 918 tapauksessa, 35 näytteen ollessa kelpaamattoman.

Tammojen tarttuva luominen.

Tämä tauti, jota aikaisemmin ei ole esiintynyt Suomessa, todettiin ensimmäisen kerran tammikuussa 1942 Nurmijärven pitäjässä. Sinne oli erälle tilalle armeijasta kotiutettu tiine tamma, joka loi. Tartunta levisi sitten kahteen muuhun samassa tallissa olevaan tiineeseen tammaan seurauksella, että nämäkin loivat. Sikiöstä viljeltiin paratyfus-ryhmään kuuluva *B. abortus equi*. Veritutkimuksissa saatiin näissä tapauksissa tiitteriksi 5 000.

Kotiutettavien tammojen kanssa pääsi tauti leviämään verrattain laajalti ympäri maata. Tautitapauksia todettiin seuraavissa kunnissa: Nurmijärvi, Liperi, Tuusula, Lammi, Jokioinen, Joensuu kaupunki, Sysmä, Pylkönmäki, Iisalmi, Kirkkonummi, Tyrvää, Laihia, Kerimäki, Koski T.l., Virolahti, Lohtaja, Lappträsk, Juuka, Loimaa, Harjavalta, Viipurin maalaiskunta, Sonkajärvi, Vanaja, Myrskylä, Perniö ja Ylöjärvi.

Taudin bakteriologinen diagnostisoiminen laboratoriossa ei tuota minkäänlaisia vaikeuksia. Taudin aiheuttaja on helposti toteennäytettävissä jälkeisistä ja varsinkin sikiöstä. Sitä vastoin serologinen tutkimus tuottaa vaikeuksia. Kun toisissa tapauksissa tamman verestä saadaan tiitteri 2 000 jopa 5 000:kin, saattaa bakteriologisesti positiivisissa tapauksissa tiitteri olla 0. Tähän tulee vielä, että terveetkin hevoset saattavat reagoida veritutkimuksissa positiivisesti. Laboratoriossa tämän johdosta tiitteriä 750—800 pidetään epäiltävänä ja vasta tiitteri 1 000 positiivisena. Negatiivinen serologinen tulos ei näin ollen anna takeita siitä, ettei sattunut luomistapaus ole tarttuvaa laatua.

Taudin vastustamiseksi on paitsi hygieenisiin toimenpiteisiin ryhdytty myös tammojen suojelustutuksiin. Tuloksista voidaan antaa tietoja vasta kun kuluva varsomiskausi on ohi.

Valkovatsuri.

Tämän taudin selville saamiseksi tutkittiin v. 1940 yhteensä 7 052 näytettä, niistä 125 kanaa ja 6 927 verinäytettä. Kanoja tutkittaessa todettiin 24 tapauksessa valkovatsuri, 101 kanan antaessa negatiivisen tuloksen. Nämä viimeksimainitut kanat olivat veritutkimuksessa antaneet heikon positiivisen tuloksen ja kuuluivat kanaloihin, joissa ei saatu ollenkaan varmoja reaktioita.

Verinäytteitä tutkittiin vain 6 927, niistä 124 positiivisella (1.8 %), 362 epävarmalla ja 6 387 kielteisellä tuloksella. Kelpaamattomia oli 54 näytettä.

Verinäytteitä oli otettu 85 eri kanalasta, joista 19 (22 %) todettiin valkovatsurin saastuttamaksi.

Valkovatsurin varalta v. 1941 tutkittujen verinäytteiden lukumäärä oli vain 1 200. 3 näytettä oli peräisin ankoista, 3 hanhista ja loput kanoista. Niistä antoi 55 positiivisen tuloksen (4.6 %), 117 heikon positiivisen tuloksen ja 984 kielteisen tuloksen. Kelpaamattomia oli 38.

V. 1942 nousi näytteiden luku 3 535:een, joista 12 oli ankoista, 3 hanhista ja loput kanoista. Positiivinen tulos saatiin 5 tapauksessa (0.14 %), joista 3 oli kanoista ja 2 ankoista otettuja näytteitä. Heikko positiivinen tulos saatiin 44 tapauksessa (niistä ankoista 2), negatiivinen taas 3 468 tapauksessa 18 näytteen ollessa kelpaamattoman.

Hevosten maksa-aiivotauti.

V. 1940 tämä tauti esiintyi taas lukuisin tapauksin eri osissa maata. Laboratoriossa tutkittiin näytteitä 17 hevosesta, jolloin todettiin taudille ominaiset muutokset maksassa, haimassa, munuaisissa ja sydänlihaksessa.

Mastitis.

Utaretulehdusta aiheuttavien bakteerien varalta tutkittiin v. 1940 141 maitonäytettä, joista 1 näyte oli peräisin tammasta ja 140 lehmistä. Tamman maitonäytteessä todettiin streptokokkitartunta. Lehmistä otettuja maitonäytteitä tutkittaessa saatiin seuraava tulos:

Streptokokkeja	15 tapauksessa
Diplokokkeja	1 »
Strepto- ja diplokokkeja	2 »
<i>B. coli</i>	6 »
Stafylokokkeja	5 »
<i>B. pyogenes</i>	1 »
Bakteereita ei todettu	102 »
Tutkimukseen kelpaamattomia .	8 »

Utaretulehdusta aiheuttavien bakteerien varalta tutkittiin v. 1941 yhteensä 292 lehmän maitonäytettä, saatiin seuraava tulos:

Streptokokkeja	47 tapauksessa
Diplokokkeja	3 »
Strepto- ja diplokokkeja	6 »
Diplokokk. ja pasteurella bakt. .	1 »
Stafylokokkeja	8 »
<i>B. pyogenes</i>	2 »
<i>B. pyogenes</i> ja streptokokkeja ..	3 »
<i>B. coli</i>	20 »
Ei mastitisbakteereita	196 »
Tutkimukseen kelpaamattomia .	6 »

V. 1942 tutkittiin taudin aiheuttajain selville saamiseksi yhteensä 108 maitonäytettä naudoista ja yksi vuohesta. Tulos oli seuraava:

Streptokokkeja	35 tapauksessa
Diplo- ja streptokokkeja	3 »
Diplokokkeja	2 »
<i>B. coli</i>	5 »
<i>B. pyogenes</i>	1 »
Ei patog. bakteereita	41 »
Tutkimukseen kelpaamattomia (myös vuohesta lähetetty näyte)	22 tapausta

K a n a k o l e r a.

V. 1940 todettiin Suomessa ensi kerran kanakoleraa taudin kroonillisessa muodossa. Tauti aikaansai kuo- liota kanojen heltoihin ja silmää ympäröiviin kudok- siin. Näistä muutoksista viljeltiin pasteurillabaktee- reita, jotka olivat koe-eläimille patogeenisia.

R a i v o t a u t i.

Marraskuulla 1940 todetun raivotautitapauksen joh-

dosta ryhdyttiin koirien pakolliseen immunisoimiseen, johon tarkoitukseen laboratorio luovutti istutus- ainetta 930 koiraan varten. Seuraavana vuonna 5 koi- ran sairastumisen takia toimeenpantuun suojelusistu- tukseen Savonlinnan ympäristössä luovutettiin istu- tusainetta 13 666 ccm n. 2 735 koiraan käsittelemiseksi.

V. 1942 todettiin laboratorioissa 3 raivotautitapausta. Yhteensä tutkittiin sinä vuonna raivotaudin selville- saamiseksi 17 näytettä, joista 1 oli kissasta.

Seerumien ja istutusaineiden valmistus.

Eläinlääkärien tilauksesta on laboratorio vv. 1940—42 lähettänyt seuraavat määrät seerumeja ja istutusaineita:

Seerumeja:	v. 1940	v. 1941	v. 1942
Pääntautiseerumia	557 785 ccm	292 270 ccm	389 350 ccm
Sikaruususeerumia	142 600 »	129 460 »	225 765 »
Normaaliseerumia	1 070 »	2 140 »	2 290 »
Diplokokkiseerumia	750 »	3 675 »	2 153 »
Koliseerumia	9 840 »	17 105 »	21 610 »
Sikatautiseerumia	4 555 »	21 550 »	7 800 »
Varsahalvausseerumia	2 800 »	7 050 »	3 130 »
Hevosinfluenssa-seerumia	— »	— »	47 200 »
	719 400 ccm	473 250 ccm	699 298 ccm
<i>Istutusaineita:</i>			
Pääntautirokotetta	37 310 ccm	35 930 ccm	24 994 ccm
Penikkatautirokotetta	1 345 »	1 141 »	2 422½ »
Luomistautirokotetta	1 605 »	920 »	280 »
Kolirokotetta	445 »	3 250 »	—
» , autogen.	—	3 150 »	—
Sikatautirokotetta	1 400 »	3 420 »	2 450 »
Streptokokkirokotetta	1 786 »	30 »	75 »
» , autogen.	—	7 950 »	2 630 »
Varsahalvausrokotetta	550 »	1 420 »	1 230 »
Paratyfusrokotetta	8 531 »	9 280 »	6 950 »
» , autogen.	—	1 140 »	300 »
Pyogenesrokotetta	—	—	—
Diplokokkirokotetta	90 »	30 »	—
Pernaruttorokotetta	100 »	—	—
Stafylokokkirokotetta	915 »	—	—
Raivotautirokotetta	—	—	6 069 »
Abort.-equi-istutusainetta	—	—	2 440 »
Paratyfus-equi-istutusainetta	—	—	660 »
	54 077 ccm	67 661 ccm	50 500½ ccm
<i>Viljelmiä:</i>			
Luomistautiviljelmää	8 307 ccm	6 180 ccm	8 670 ccm
S:a ilmaiseksi	1 720 »	—	—
	10 027 ccm	6 180 ccm	8 670 ccm
<i>Virus-fixeä</i>	4 650 ccm	13 666 ccm	—

Ulkomailta vv. 1941—42 tuotuja seerumi- ja istutusaineita on lähetetty seuraavasti:

	v. 1941	v. 1942
Tetanus-seerumia	7 425 ccm	— ccm
Astibulinia (varsahalv. seerumia)	2 810 »	1 550 »
Pernaruttoseerumia	2 200 »	1 315 »
Carbozoota	30 »	13.5 »
Heillymphe-seerumia (sikatauti)	2 065 »	1 500 »
Haavaseerumia	600 »	—
Paratyfus-seerumia	200 »	300 »
Paracoli-seerumia	10 »	130 »
Suu- ja sorkkatauti-seerumia	1 600 »	—
Englant. penikkatauti-seerumia	10 »	—
Rauschbrand-Formol-Kulturia	50 »	—
Varsahalvaus-seerumia	—	1 400 »
Neosalvarsania	—	96 amp. à 4.5 gr

Tuberkuliinin valmistus.

Vv. 1940—42 on valmistettu ihonalaista, ihonsisäistä, silmä- ja synteettistä tuberkuliinia sekä tarkistelihalientä.

Eläinlääkärien tilauksesta on lähetetty valtion laakuun tuberkuliinia seuraavat määrät:

	1940	1941	1942
Ihonsisäistä tuberkuliinia	1 837½ ccm	1 968½ ccm	402½ ccm
Ihonalaista tuberkuliinia	—	—	—
Synteettistä tuberkuliinia	619½ »	791½ »	100 »
Lintutuberkuliinia	95 »	57½ »	3 »
Tarkistelihalientä	1 077 »	909½ »	130 »
Eläinlääkäreille myytiin seuraavat määrät tuberkuliinia:	1940	1941	1942
Ihonalaista tuberkuliinia	5.7 ccm	—	—
Ihonsisäistä tuberkuliinia	97 »	41½ ccm	1½ ccm
Silmätuberkuliinia	— »	—	5 »
Synteettistä tuberkuliinia	—	—	—
Lintutuberkuliinia	—	3 »	½ »
Tarkistelihalientä	—	5½ »	—

Malleiin valmistus.

Malleiinia on valmistettu silmäkoetta varten. Sitä lähetettiin v. 1940 armeijan eläinlääkäreille yhteensä 260 ccm, v. 1941 eläinlääkäreille maksutta 7 150 ½ ccm ja maksua vastaan 1 835 ccm sekä v. 1942 eläinlääkäreille maksutta 8 413 ½ ccm.

Seerumivarastot.

Vuoden 1940 aikana toimi eri osissa maata 3 see-

rumivarastoa, joiden myynti käy ilmi allaolevasta yhdistelmästä:

Iisalmen varasto	— ccm
Turun »	32 168 »
Tampereen »	4 000 »
Yhteensä	36 168 ccm

Vv. 1941—42 ei sodan takia ylläpidetty seerumivarastoja.

V.

Tarttavat eläntaudit.

Pesäketuberkuloottiset nautakarjat.

Vuosina 1940—42 hävitettiin valtion varoilla yhteensä 12 pesäketuberkuloottista karjaa käsittäen 52 eläintä, allaolevan taulukon esittämällä tavalla:

Lääni	Karjojen luku			Eläinten luku			Korvaus yhteensä		
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
Uudenmaan	—	—	2	—	—	5	—	—	22 450:—
Turun ja Porin	—	1	—	—	7	—	—	7 344:—	—
Hämeen	1	—	—	4	—	—	4 080:—	—	—
Viipurin	—	—	2	—	—	2	—	—	7 556:—
Mikkelin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion	—	2	1	—	8	1	—	13 015:—	1 593:50
Vaasan	—	1	—	—	1	—	—	1 426:—	—
Oulun	1	1	—	12	12	—	12 566:75	20 361:—	—
Lapin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ahvenanmaa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	2	5	5	16	28	8	16 646:75	42 146:—	31 599:50

Samana aikana hävitettiin lisäksi valtion varoilla 11 pesäketuberkuloottisesta karjasta yhteensä 15 eläintä kuten seuraavasta taulukosta ilmenee:

Lääni	Karjojen luku			Eläinten luku			Korvaus yhteensä		
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
Uudenmaan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turun ja Porin	—	2	2	—	2	2	—	2 642:50	6 779:50
Hämeen	1	—	—	4	—	—	5 327:—	—	—
Viipurin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkelin	1	1	—	1	1	—	1 011:—	465:—	—
Kuopion	—	1	—	—	2	—	—	1 613:—	—
Vaasan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun	1	1	—	1	1	—	1 395:—	810:75	—
Lapin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ahvenanmaa	—	1	—	—	1	—	—	2 943:—	—
Yhteensä	3	6	2	6	7	2	7 733:—	8 474:25	6 779:50

Valtion kustannuksella suoritettujen teurastuksien lisäksi on myös karjanomistajien toimesta hävitetty tuberkuloottisia karjoja, samoin kuin sotatoimien yhteydessäkin. Tämän johdosta päästiin v. 1942 siihen, että maa oli käytännöllisesti katsoen vapaa tuberkuloottisista nautakarjoista. Maatalousministeriön eläinlääkintöosaston kortistossa oli tosin vielä 1942 8 tuberkuloosin takia tarkastuksen alaista karjaa Turunmaalla ja Iisalmen seuduilla käsittäen satakunta eläintä, mutta näissäkään karjoissa ei tautia ole mo-
neen vuoteen voitu todeta.

Luomistauti.

Sotatoimien johdosta suoritettujen laajat nautakarjojen siirrot vuosina 1940—42 levittivät luomistautia satoihin ennestään tautivapaisiin karjoihin, ennenkaikkea alueilla, missä luomistautia ei aikaisemmin ollut. Siirtoväen palatessa kotiseudulleen vuosina 1940—1942 valtasi luomistauti uusia alueita m. m. Kuusamon, Suomussalmen ja Hyrynsalmen, Pielisjärven ja Ilomantsin kunnissa sekä useissa kunnissa Karjalan kannaksella ja Laatokan-Karjalassa.

Uusien tautipesäkkeiden selville saamiseksi suoritettiin jatkuvasti veritutkimuksia, joskin huomattavasti vähemmän kuin edellisenä kahtena vuotena. Teurastuksien avulla yritettiin vastasaastutetuilla alueilla estää taudin leviäminen ja onnistuttiinkin muualla paitsi Ilomantsissa, missä yhteiset laitumet, puute lypsykarjasta ja vaikeudet suorittaa tarpeellisia tutkimuksia, tekivät yritykset tyhjiksi.

Edellämäinittujen karjojen siirtojen aiheuttamasta taudin leviämisestä sekä sotatoimien aiheuttamasta työvoiman puutteesta huolimatta on luomistautityö toimintavuosien aikana huomattavasti edistynyt. Luomistaudin saastuttamaksi julistettiin v. 1940: 215, 1941: 294 ja v. 1942: 224 eli yhteensä 733 nautakarjaa. Vapaiksi julistettiin v. 1940: 320, v. 1941: 547 ja v. 1942: 346 eli yhteensä 1 133 nautakarjaa. Luomistautisten karjojen lukumäärä väheni täten toimintavuosien aikana 400 karjalla. Luomistautisten karjojen lukumäärä oli 31. 12. 40: 3 338, 31. 12. 41: 3 165 ja 31. 12. 42: 3 043.

Luomistaudin varalta tutkimuksen alaiseksi julistettiin v. 1940: 122, v. 1941: 218 ja v. 1942: 77 eli

yhteensä 417 nautakarjaa. Vapaaksi tutkimuksen alaisuudesta julistettiin v. 1940: 119, 1941: 142 ja v. 1942: 48 eli yhteensä 309 nautakarjaa. Luomistaudin saastuttamaksi julistettiin tutkimuksena laisia karjoja yhteensä 31. Tutkimuksen alaisten karjojen lukumäärä li 31. 12. 40: 349, 31. 12. 41: 415 ja 31. 12. 42: 435.¹⁾

Suu- ja sorkkatauti.

Joulukuussa 1939 puhjennut suu- ja sorkkatauti-epizootia pääsi vuoden 1940 alussa leviämään evakuoitujen eläinten mukana. Taudin vastustamistyötä vaikeutti suuresti siviilihallinnon käytössä olevien eläinlääkärien mitättömän pieni lukumäärä, 22.

Aluksi turvaututtiin n. s. stamping-out-menettelymään, mutta kun n. 100 karjaa oli tapettu, oli pakko luopua tästä menetelmästä ja turvaututtava toisenlaiseen vastustamistoimintaan. Agronomeista, tarkastuskarjakoista y. m. sopivista henkilöistä koulutettiin eläinlääkäreille apulaisia, jotka piirieläinlääkärien määräysten mukaisesti hoitivat vastustamistoimintaa yksityisillä tiloilla tai kylissä. Palkkauksesta huolehti maatalousministeriön eläinlääkintöosasto.

Apulaisten päätehtävänä oli valvoa että tilojen ja kylien eristäminen oli olosuhteisiin nähden mahdollisimman tehokas, että varovaisuustoimenpiteitä maidon suhteen noudatettiin jne.

Sairaassa karjassa jouduttiin taudin kulkua saastuttamalla keinotekoisesti karjan kaikki nautaeläimet. Kun karja sittemmin parani, suoritti piirieläinlääkäri 3 viikkoa viimeisen eläimen paranemisen jälkeen tutkimuksen jälkitautien varalta sekä tilan desinfioinnin skuriittia ja kalkkia käyttämällä.

Kun suu- ja sorkkataudin vastustamistoiminta vallitsevissa poikkeuksellisen vaikeissa oloissa suurimmaksi osaksi jäi maallikkojen tehtäväksi, olivat sen tulokset sangen relatiiviset saastutettujen karjojen lukumäärän pysyessä kauan korkeana. Sitä mukaa kuin ammatinhenkilökuntaa voitiin armeijasta irrottaa, alkoi kuitenkin tämä luku silminktävästi laskea, ja heinäkuusta lähtien ei uusia tapauksia enää ilmennyt.

Allaolevasta taulukosta ilmenee saastutettujen karjojen lukumäärä kunkin kuukauden viimeisenä päivänä:

Lääni	31/12-39	31/1	28/2	31/3	30/4	31/5	30/6	31/7	Sairastaneiden karjojen lukumäärä
Uudenmaan	27	49	51	69	68	4	4	—	119
Turun ja Porin	309	449	378	332	247	43	—	—	802
Hämeen	597	522	261	168	52	37	6	—	708
Mikkelin	1	3	2	176	245	188	21	11	249
Kuopion	12	21	21	22	12	15	7	2	31
Vaasan	1 454	1 612	1 586	1 455	783	35	1	—	1 864
Oulun	64	76	53	39	13	—	—	—	90
Lapin	33	43	14	3	23	8	3	—	91
Yhteensä	2 497	2 775	2 366	2 264	1 443	330	42	13	3 954

Viipurin noin 1 000

Yhteensä noin 4 954

¹⁾ Numeroihin sisältyy myös v. 1941 takaisinvaluttu alue.

Kaiken kaikkiaan tauti siis levisi 3 954 karjaan kotialueella. Jos Viipurin lääni, josta tarkkoja tietoja ei ole saatavissa, lisätään lukuun, nousee saastutettujen karjojen lukumäärä noin tuhannella eli toisin sanoen n. 5 000.

Taudin luonne oli yleensä sangen lievä, vaikkakin sattui paikotellen tapauksia, jolloin tauti sai vaikeamman luonteen. Varsinkin Keski-Pohjanmaalla se aiheutti sekä lukuisasti kuolemantapauksia että jälkitauteja. Kuitenkin on ilmeistä, että tauti, huomioonottaen maitotuotannon aleneminen, jälkitaudit ja kuolemantapaukset, aiheutti maallemme valtavia tappioita, joiden suuruudesta ei kuitenkaan ole tarkempia lukuja käytettävissä.

V. 1941 ilmaantui 3 suu- ja sorkkatautitapausta, joiden aiheuttajiksi todettiin 8—10 kuukautta elossa pysynyt virus, 3 tapauksessa tammikuussa 1941 oli tartunnan levittäjänä korsirehu, jonka osuus tartunnan levittämisessä oli aivan ilmeinen. Näitten tapausten jälkeen ei tautia ole maassa todettu.

R ä k ä t a u t i .

Edellisen maailmansodan aikana ja sen jälkeisinä vuosina todettiin maassamme räkätautitapauksia vuosittain vuoteen 1924 asti. Tällöin seurasi 7 tautivapaata vuotta, kunnes v. 1931 Joroisissa todettiin 6 räkätautitapausta. Sen jälkeen ei maassa tietävästi ollut räkätautia. Elokuun 29 päivänä 1941 todettiin eräässä armeijan hevossa Karjalan kannaksella räkätauti. Hevonen oli ilmeisesti usean vuoden ajan sairastanut nenä- ja keuhkoräkätautia ilman että armeijassa tauti tunnettiin.

Hevonen-oli v. 1939 ostettu Sakkolasta puolustusvoimille, mutta sen aikaisempia vaiheita ei ole voitu selvittää. Otaksuttavaa on kuitenkin, että se oli ollut metsätöissä Pohjois-Suomessa. Tutkittaessa kaikki ne hevoset, jotka olivat olleet hevosen kanssa kosketuksissa, todettiin vielä 5 räkätautitapausta, kaikki Karjalan kannaksella. Hämeenlinnan Kotihevossairaalassa, minne hevosia kannakselta oli viety, todettiin 4 räkätaudin saastuttamaa hevosta, ja sairaalasta ympäristön maanviljelijöille lainattujen hevosten joukossa todettiin vielä 2 tapausta, eli yhteensä 12 räkätautitapausta. Epizootia ei kuitenkaan päättynyt tähän.

Muhoksen kotihevossairaalassa todettiin elokuun lopussa keuhkoräkätautia hevossa, joka oli sairaalaan tuotu pohjoisrintamalta.

Hevonen oli kotoisin Kemijärveltä. Suoritetut tutkimukset kotitilalla osoittivat, että vielä kaksi hevosta oli sairaana. Tilan hevoset olivat vuosittain olleet metsätöissä, joutuessaan kosketuksiin lukuisten muitten hevosten kanssa, ja tilan tallissa oli pidetty paljon vieraita hevosia.

Tiedot viittasivat näin ollen siihen, että räkätautia saattoi olla missäpäin Lappia tahansa. Lappiin sijoitettujen joukko-osastojen hevossa todettiin lisäksi 5 räkätautitapausta. Tilanteen selvittämiseksi määrättiin kaikki hevoset Oulunjoen pohjoispuolella tutkittaviksi. Eläinlääkärin puute, tavattomat etäisyydet, kulkuvaikeudet, pakkanen ja pimeys tekivät työn hyvin vaikeaksi. Suurilla ponnistuksilla saavutettiin tästä huolimatta suurin piirtein tavoite ja n.

16 700 hevosta tutkittiin vuosina 1941—42 verinäyttein ja malleinilla. Tuloksena oli, että 16 hevosta Lapissa todettiin räkätautisiksi ja tapettiin.

Yhteenveto kaikista räkätautitapauksista vuosina 1941—42 osoittaa näin ollen 35 tapausta, joista kuitenkin 2 oli jonkunverran epäselviä. Lisäksi tapettiin räkätautisiksi epäiltyinä 11 hevosta, joissa tautia ei kuitenkaan voitu varmuudella todeta.

Kun saastutetuissa kylissä 2—3 kertaa suoritettut tutkimukset osoittivat, ettei vastavaikutuksia enää ollut, katsottiin Lappi jälleen räkätaudista vapaaksi.

R a i v o t a u t i .

Vuodesta 1934 lähtien, jolloin Suojärven piirissä sattui 15 tautitapausta, maamme on ollut vapaa raivotaudista.

Marraskuussa v. 1940 todettiin Parikkalassa raivotautitapaus. Taudin leviämisen ehkäisemiseksi ryhdyttiin heti koirien pakolliseen immunisoimiseen laajalla alueella.

Seuraava tautitapaus sattui Savonlinnassa maaliskuussa v. 1941. Tartunta oli ilmeisesti tullut Parikkalasta. Sitten todettiin Savonlinnan ympäristössä vielä 3 tapausta: 21. 7. Sulkavalla, 22. 8. Enonkoskella ja 7. 10. Kerimäellä. Parikkalassa sattui 3. 6. uusi tautitapaus. Myöskin Savonlinnan piirissä suoritettiin koirien suojelusistutus. Istutusainetta luovutettiin valtion eläinlääkintölaboratoriosta 2 735 koiran käsittelemiseksi.

Raivotautiin sairastui v. 1941 5 koiraa ja muutamia Kerimäen koiran puremia lehmiä. Kissoissa ei todettu k. o. tautia.

V. 1942 maassa sattui kaksi raivotautitapausta, nim. Äyräpään pitäjän Pölläkkälän kylässä toukuussa koirassa, ja kesäkuussa todettiin Lauttasaaressa, Helsingin lähetyvillä, niinikään koirassa raivotautia. Huhtikuussa tuli vielä Syväriitä koiran pää, jossa todettiin raivotautitartunta.

M u i t a t a r t t u v i a t a u t e j a .

Maksa-aivo-oireinen hevostauti, jota aikaisemmin on maassamme todettu yleensä muutamia kymmeniä tapauksia vuosittain, sai varsinkin kesällä ja syksyllä 1940 vaikean luonteen ja vaati n. 500 hevosta uhriksen. Huolimatta siitä, että tautia tutkimaan kutsuttiin kaksi Tukholman eläinlääkärikorkeakoulun professoria, ei sitä ole voitu täysin selvittää.

Sotatoimien yhteydessä v. 1941 tuotiin maahan *tarttuvaa hevosten bronkopneumoniaa*, jota siitä lähtien on ollut maassa. Vuoden lopussa levisi maamme myöskin *hevosen sygyhtauti*, jota ei vuosikymmeniä ole ollut.

Tammojen tarttuvasta luomisesta on tehty selkoa eläinlääkintölaboratorion kertomuksessa (siv. 11).

Kesällä 1942 puhkesi sangen vaikealaatuisessa muodossa *nautaeläinten punatauti* takaisinvaltatussa Karjalassa. Saatujen tietojen mukaan sortui 2 448 eläintä. Valtion toimesta ne korvattiin 12 863 300:— markalla.

Tautien vastustamistoimintaa vaikeutti suuresti vallitseva eläinlääkärin puute.

VI.

Eläinlääkärien praktiikkatoiminta.

Vuosina 1940—42 käsittelivät maan eläinlääkärit 203 013, 144 372 ja 132 551 tautitapausta, joiden laatu selviää taulukosta 6. Käsiteltyjen eläinten lukumäärä oli v. 1938 400 574 ja v. 1939 332 268. Koska

eräistä tarttuvista taudeista annetut numerot tarkoittavat karjojen lukumäärää, on tautitapausten todellinen luku ylläolevia numeroita jonkunverran suurempi.

VII.

Eläinten maahantuonti ja maastavienti.

Vuosina 1940—42 tarkastivat eläinlääkärit vuosikeittemustensa mukaan maahan tuotuja ja maasta viettäviä eläimiä seuraavasti:

	Tuonti			Vienti		
	1940	1941	1942	1940	1941	1942
nautaeläimiä	—	—	2 411	—	—	—
koiria	11	10	5	3	10	3
porsaita	657	—	—	—	—	—
kaniineja	2 246	2 142	—	—	—	—
varia	—	56	42	840	2	—
Yhteensä	2 914	2 208	2 458	843	12	3

Maahan tuodut nautaeläimet olivat saksalaisia teuraseläimiä, joissa teurastamoissa suoritettua tarkas-

tuksessa todettiin tuberkuloosia seuraavasti: ruhoissa 64 tapauksessa, elimissä 1 325 tapauksessa.

VIII.

Lihantarkastus.

Vuoden 1940 alussa oli maassa toiminnassa olevien hyväksytyjen teurastamojen lukumäärä 28. Vuoden aikana lopetti kaksi teurastamo toimintansa — Viipurin kaupungin teurastamo ja Karjakeskuskunnan r.l. teurastamo Torniossa — ja Ikaalisten Osuus-

kaupan r.l. teurastamo hyväksyttiin väliaikaisesti tarkoitukseensa, joten lukumäärä vuoden lopussa oli 27. Niistä oli 7 kunnallisia, 17 osuusteurastamoja ja 3 yksityisiä. Allaoleva luettelo osoittaa tilanteen v. 1940 lopussa:

Teuras-
tamon
N:o

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Karjakunnan r.l. teurastamo, Helsinki. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 2. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Turku. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 3. Tampereen kaupungin teurastamo, Tampere. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 5. Porvoon kaupungin teurastamo, Porvoo. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 6. Vaasan kaupungin teurastamo, Vaasa. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 7. Lahden kaupungin teurastamo, Lahti. | |
| 8. Satakunnan Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Pori. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 9. Keski-Pohjanmaan Osuuskaupan r.l. teurastamo, Kokkola. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 10. Savo-Karjalan Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Kuopio. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 11. K. A. Ojalan teurastamo, Maaria. | |
| 12. Forssan kauppalan teurastamo, Forssa. | |
| 13. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Salo. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 14. Karjakunnan r.l. teurastamo, Kouvola. | |
| 16. Ålands Andelsslakteri m. b. t:n teurastamo, Gölby. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 17. Hvitfeltin teurastamo, Turku. | |
| 18. Länsi-Uudenmaan Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Lohja. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 19. Hämeenlinnan kaupungin teurastamo, Hämeenlinna. | |
| 20. Helsingin kaupungin teurastamo, Helsinki. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 21. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Loimaa. | |
| 22. Osuusteurastamo Itikan r.l. teurastamo, Seinäjoki. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 23. Ålands Jordbrukares Exportslakteri A/B:n teurastamo, Saltvik. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 24. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Humppila. | |
| 25. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Vehmaa. | |
| 26. Osuuskunta Karjapohjolan r.l. teurastamo, Oulu. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 27. Savo-Karjalan Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Joensuu. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 28. Suur-Savon Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Mikkelä. | <i>Vientiteurastamon oikeudet.</i> |
| 29. Ikaalisten Osuuskaupan r.l. teurastamo, Ikaalinen. | |

Vuonna 1941 myönnettiin Karjakunnan r.l. teurastamolle, Kouvola, vientiteurastamon oikeudet sekä

hyväksyttiin seuraavat teurastamot tarkoituksensa:

Teurastamon N:o		
30.	Savo-Karjalan Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Varkaus,	hyväksyttiin väliaikaisesti
31.	» » » » Iisalmi,	» »
32.	» » » » Kajaani,	» »
33.	Savonlinnan Seudun Osuusliike Tuotteen r.l. teurastamo, Savonlinna,	» lopullisesti
34.	Pohjanmaan Liha Oy:n teurastamo, Kristiinankaupunki,	» väliaikaisesti
35.	Osuusteurastamo Itikan r.l. teurastamo, Jyväskylä,	» »
36.	Karjakunnan r.l. teurastamo, Lappee,	» »
37.	» » » Lapuan kk.,	» »
38.	» » » Jyväskylän mlk.,	» »

Vuonna 1942 tapahtui seuraavia muutoksia:

29.	Ikaalisten Osuuskaupan r.l. teurastamo, Ikaalinen,	hyväksyttiin lopullisesti
30.	Savo-Karjalan Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Varkaus,	» »
35.	Osuusteurastamo Itikan r.l. teurastamo, Jyväskylä,	» »
38.	Karjakunnan r.l. teurastamo, Jyväskylän mlk.,	» »
39.	Osuuskunta Karjapohjan r.l. teurastamo, Tornio,	» v. 1942 loppuun
40.	Etelä-Suomen Osuusteurastamon r.l. teurastamo, Kerava,	» lopullisesti
41.	Joensuun kaupungin teurastamo, Joensuu,	» »

Hyväksytyjen teurastamojen lukumäärä vuoden 1942 lopussa oli näin ollen 39, joista kunnallisia 8, yksityisiä 4 ja osuusteurastamoja 27.

Vuonna 1939 toiminnassa olleista 81 lihantarkastamosta lopetti 8 toimintansa v. 1940, niistä 7 alueluovutusten takia ja v. 1942 yksi. V. 1941 hyväksyttiin tarkoituksensa Kemiön kunnan lihantarkastamo. V. 1942 lopussa oli maassa seuraavat 73 tarkastamo:

Dragsfjärdin kunnan lihantarkastamo	
Forssan kauppalan	»
Haminan kaupungin	»
Heinolan kaupungin	»
Helsingin kaupungin	»
Huittisten kunnan	»
Hyvinkään kauppalan	»
Hämeenlinnan kaup.	»
Iisalmen kaupungin	»
Ilmajoen kunnan	»
Ikaalisten kauppalan	»
Joensuun kaupungin	»
Jomalan kunnan	»
Jyväskylän kaupungin	»
Kajaanin kaupungin	»
Kankaanpään kunnan	»
Karinaisten kunnan	»
Karjaan kauppalan	»
Karkkilan kauppalan	»
Kemin kaupungin	»
Kemiön kunnan	»
Keravan kauppalan	»
Kokemäen kunnan	»
Kokkolan kaupungin	»
Kotkan kaupungin	»
Kouvolan kauppalan	»
Kristiinankaupungin	»
Kuopion kaupungin	»
Kuusankosken kunnan	»
Kymin kunnan	»
Lahden kaupungin	»

Laitilan kunnan lihantarkastamo	
Lappeenrannan kaupungin	»
Lapuan kunnan	»
Lohjan kauppalan	»
Lohjan kunnan	»
Loimaan kauppalan	»
Loviisan kaupungin	»
Maarianhaminan kaupungin	»
Malmin	»
Mikkelin kaupungin	»
Mäntän kunnan	»
Nokian kauppalan	»
Närpiön kunnan	»
Oriveden kunnan	»
Oulun kaupungin	»
Paimion kunnan	»
Paraisten kunnan	»
Perniön kunnan	»
Pictarsaaren kaupungin	»
Porin kaupungin	»
Porvoon kaupungin	»
Rauman kaupungin	»
Riihimäen kauppalan	»
Rovaniemen kauppalan	»
Ruokolahden kunnan	»
Salon kauppalan	»
Savonlinnan kaupungin	»
Seinäjoen kauppalan	»
Tammiisaaren kaupungin	»
Tampereen kaupungin	»
Toijalan	»
Turun kaupungin	»
Urjalan kunnan	»
Uudenkaupungin	»
Uudenkaarlepyyn kaupungin	»
Vammalan kauppalan	»
Valtion	»
Varkauden kauppalan	»
Vaasan kaupungin	»
Vehmaan kunnan	»
Vöyrin kunnan	»
Ylistaron kunnan	»

Vv. 1940—42 on maatalousministeriön eläinlääkintöosaston toimesta suoritettu tarkastuksia lihanjalostuslaitoksissa, lihan tarkastamoissa ja teurastamoissa seuraavasti:

	1940	1941	1942
lihanjalostuslaitoksissa	1	6	68
lihan tarkastamoissa ja teurastamoissa	17	22	68

Valtion lihan tarkastamon kautta tuotiin v. 1940 maahan yhteensä 1 745 896 kg silavaa ja sianlihaa, josta määräästä 184 983 kg tuotiin Amerikasta, 131 198 kg Ruotsista, 1 409 798 kg Tanskasta ja 19 917 kg Norjasta. 5 kg amerikkalaista silavaa hyljättiin triikiinipitoisena. Tanskasta saapuneesta erästä hyljättiin 54 244 ½ kg.

V. 1941 käsitti sianlihan tarkastus vastaavasti 3 411 325 kg, josta määräästä 435 867 kg tuotiin Ruotsista, 386 662 kg Amerikasta ja 2 588 796 kg Tanskasta. Triikiinipitoisuuden takia hyljättiin 10 kg amerikkalaista silavaa ja eri syistä 733 kg tanskalaista sianlihaa. Tanskasta ja Ruotsista tuotiin yhteensä 142 639 kg muuta lihaa, josta 90 kg hyljättiin. Ruotsista, Tanskasta ja Saksasta tuotiin makkaraa ja

lihasäilykkeitä yhteensä 2 901 450 kg sekä 507 laattikkoa, joiden painosta ei ole numeroita käytettävissä. Hyljätyn määrän paino oli 35 kg. Vielä tarkastettiin tarkastamossa 1 000 kg Tanskasta saapunutta kananmunapulveria.

V. 1942 kohdistui tarkastus valtion lihan tarkastamossa etupäässä Tanskasta tuotuihin lihatuotteisiin. Erilaista lihaa tarkastettiin yhteensä 626 088 kg sekä lihanjalostustuotteita 83 570 kg. Saksalaisia lihasäilykkeitä tarkastettiin lisäksi 15 487 kg.

Jäljempänä olevista taulukoista n:o 7—9 käy selville montako ruhoa eri tarkastamoissa tarkastettiin sekä kuinka monta eläintä eri teurastamoissa teurastettiin ja tarkastettiin.

Taulukot n:o 10—12 ovat yhdistelmiä lihan tarkastamoissa ja teurastamoissa vv. 1940—42 suoritettua lihan tarkastuksessa aiheutuneista erikoisista toimenpiteistä.

Nautakarjatuberkuloosia todettiin v. 1940 5 tapausta eli 0.0007 % kaikista tarkastetuista nautaeläimistä, v. 1941 12 tapausta (0.0034 %) ja v. 1942 2 tapausta (0.0009 %).

Lihan vienti Suomesta v. 1940—42.

L'exportation de viandes en 1940—42.
(paino kg — en kg)

Tullikamari Bureau de douane	Sianlihaa Viande de porc		Poronlihaa Viande de renne		Naudanlihaa Viande de boeuf	Lampaanlihaa Viande de mouton	Linnunlihaa Volaille abattue	Lihaa, muunlaista Viande, autre		Lihaa, muunl. Viande, autre
	tuoretta fraîche	suol. tai savust. salée ou fumée	tuoretta fraîche	suol., sa- vust. tai kuiv. salée, fumée ou séchée	tuoretta fraîche	tuoretta fraîche		tuoretta fraîche	suol., sa- vust. tai kuiv. salée, fumée ou séchée	
1940:										
Helsinki	—	—	—	—	—	—	79 886	1 001	—	—
Turku	—	—	—	—	12 193	279	425 200	395	3 818	755
Tornio	18	763	301 382	1 161	6 307	—	34 007	222	2 473	—
Maarianhamina ..	—	—	—	—	33 574	2 340	—	—	—	—
Yhteensä — Total	18	763	301 382	1 161	52 04	2 619	539 093	1 618	6 291	755
1941:										
Turku	—	—	—	—	15 472	—	—	—	—	—
Tornio	—	—	7 500	—	—	—	—	—	—	—
Kemi	—	—	—	—	17 725	—	1 640	—	—	—
Petsamo	—	—	1 050	—	—	—	50	—	—	—
Tullivartiot	—	—	—	—	—	—	8 913	—	—	—
Yhteensä — Total	—	—	8 550	—	33 197	—	10 603	—	—	—
1942:										
Tornio	—	—	10 000	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Total	—	—	10 000	—	—	—	—	—	—	—

IX.

Teurastetun siipikarjan ja syötävän metsänriistan maastavienti.

V. 1939 toiminnassa olleista 10 siipikarjateurastamosta lopetti yksi toimintansa talvisodan aikana, joten v. 1940 lopussa oli maassa seuraavat 9 siipikarjateurastamoa:

1. Lounais-Suomen Osuusteurastamon r. l. siipikarjateurastamo, Turku.

2. Kontio & Kontion siipikarjateurastamo, Turku.

3. A. A. Bergelinin siipikarjateurastamo, Turku.

4. Vientiliike Väinö Likitalon siipikarjateurastamo, Turku.

5. Turun kaupungin siipikarjateurastamo, Turku.

6. Helsingin kaupungin siipikarjateurastamo, Helsinki.

10. Karjakunnan r. l. siipikarjateurastamo, Helsinki.
13. »Riistan» siipikarjateurastamo, Turku.
14. Tauno Huiskalan siipikarjateurastamo, Turku.

Turun kaupungin siipikarjateurastamon lopetettua toimintansa vuonna 1941 oli maassa vuoden 1942 lopussa siis enää vain 8 siipikarjateurastamo.

Taulukosta n:o 13 käy selville, miten paljon teurastettua siipikarjaa kussakin siipikarjateurastamossa v. 1940 tarkastettiin vientiä varten sekä hylättyjen

eläinten lukumäärä. V. 1941 tapahtui Pohjois-Suomesta mitättömän pieni siipikarjan maastavienti, ja v. 1942 sitä ei lainkaan ollut.

Maastavietävän syötävän metsänriistan tarkastuksen suorittivat tähän tarkoitukseen määrätyt eläinlääkärit. Vienti tapahtui v. 1940 Helsingin, Turun ja Tornion tullikamarien kautta. Taulukosta n:o 14 ilmenee miten paljon eri tarkastuspaikkakunnilla tarkastettiin sekä hylättyjen eläinten lukumäärä. Vv. 1941—42 ei riistan vientiä ollut.

Sammandrag.

Under år 1940 anlände till lantbruksministeriets veterinäravdelning och behandlades där 5 054 ansökningar ävensom 10 414 rapporter över tjänsteförrättningar samt andra skrivelser. År 1941 voro motsvarande siffror 4 163 resp. 11 972, år 1942 4 505 resp. 8 767.

Följande lagar och förordningar rörande veterinärväsendet ha under åren 1940—42 emanerat:
1940.

N:o 307, den 13 juni, statsrådets beslut angående landets indelning i distriktsdjurläkardistrikt och distriktsdjurläkarnas boningsorter.

N:o 727, den 13 september, förordning angående lantbruksministeriets veterinäravdelning tilldelad rätt att bevilja lindringar i bestämmelserna i förordningen angående tillämpning av lagen om djursjukdomar.
1941.

N:o 182, den 14 mars, förordning om ändring av förordningen angående statens köttkontrollanstalter.

N:o 423, den 13 juni, lag om utövande av djurläkaryrket.

N:o 865, den 12 december, lag angående förlängning av giltighetstiden för lagen om åtgärder till förekommande av djursjukdomars spridning under vissa undantagsförhållanden.

N:o 927, den 30 december, förordning angående djurläkare tillkommande förrättningsarvodet.
1942.

N:o 66, den 23 januari, förordning angående vissa till veterinärförvaltningen hörande åliggandens överföring till civilmyndigheterna på det med riket återförenade området.

N:o 113, den 6 februari, förordning om ändring av förordningen angående tillämpning av lagen om djursjukdomar.

Under år 1940 utgavs intet cirkulär: 1941 och 1942 däremot tre cirkulär årligen.

Åt veterinärstuderande utdelades som studieunderstöd åren 1940 och 1941 mk 100 000: — per år.

Veterinäravdelningens konsultativa kommission sammanträdde 1940 12 gånger, 1941 7 gånger och 1942 4 gånger och behandlade vid sina möten utnämningsfrågor, åtgärder för bekämpandet av rots och smittsam kastning, förslag till lagar och förordningar etc.

Vid Office International des Epizooties har Finland representerats av avdelningschefen *V. Kankaanpää*.

Vid ingången av år 1940 utgjorde antalet legitimerade veterinärer i landet 253. Under året avled 4 veterinärer och då en veterinär återfick rätten att utöva sitt yrke, var totalantalet vid årets slut 250. Genom 5 dödsfall 1941 reducerades veterinärkårens numerär till 245. År 1942 inträffade 3 dödsfall, varjämte en veterinär fräntogs rätten att utöva veterinäryrket. Då under

samma år en veterinär legitimerades, var totalantalet veterinärer vid slutet av år 1942 242.

Genom landavträdelser vid fredsslutet i mars 1940 minskades antalet distriktsdjurläkardistrikt med 8, men genom ett statsrådsbeslut av den 13 juni 1940 grundades samma antal nya distrikt i landet. År 1940 besattes 18 distriktsdjurläkartjänster, varemot inga sådana utnämningar gjordes under de två följande åren.

Under tiden 4—30. 11. 40 och 5—31. 10. 42 anordnades kurser för avläggande av distriktsdjurläkarexamen. Deltagarna voro 1940 4 och 1942 5, och samtliga avlade examen. En legitimationskurs anordnades 23. 11—19. 12. 42, varvid examen avlades av tvenne deltagare.

Statens veterinärlaboratorium.

(Se tabellerna A—F i den finska texten.)

Till följd av vinterkriget och dess verkningar nedgick antalet undersökningar vid laboratoriet till blott ca $\frac{1}{3}$ av föregående års resultat eller till 48 038 undersökningar, varav 44 816 av serologisk, 890 av bakteriologisk och 690 av patologisk-anatomisk art. För fastställande av smittsam kastning undersöktes dessutom 1 642 prov, varav 593 mjölkprov.

År 1941 steg totalantalet undersökningar till 72 402, varav 68 778 av serologisk, 994 av bakteriologisk och 858 av patologisk-anatomisk art. Antalet prov för fastställande av smittsam kastning var 1 772, varav 569 mjölkprov.

År 1942 sjönk antalet utförda undersökningar till 52 877, varav 49 409 av serologisk, 1 116 av bakteriologisk och 1 319 av patologisk-anatomisk art. För smittsam kastning undersöktes ytterligare 1 033 prov, varav 58 mjölkprov.

Serum, vaccin, kultur, tuberkulin, kontrollbuljong och mallein expedierades från laboratoriet i följande kvantiteter: år 1940 792 146 ccm, år 1941 573 519 ccm och år 1942 767 524 ccm. Åren 1941—42 distribuerades dessutom några tusen ccm utländskt serum och vaccin.

För fastställande av mjältbrand undersöktes år 1940 168 prov, av vilka 17 (10 %) gävo positivt resultat. År 1941 undersöktes 123 och år 1942 163 prov, varvid 15 fall (12.2 %) resp. 12 fall (7.4 %) konstaterades.

År 1940 undersöktes med hänsyn till rots 1 628 blodprov utan att positiva resultat erhöles. — 1941 yppade sig emellertid denna sjukdom bland arméns hästar, varvid laboratoriet bland 23 organprov konstaterade 14 fall av rots. Serologiskt undersöktes vidare 1 885 blodprov, av vilka 6 (0.3 %) med positivt resultat. Av 4 blodprov av människor gav en svagt positiv reaktion. — År 1942 undersöktes 13 534 hästar, varvid 8 fall av rots konstaterades.

För fastställande av tuberkulos eller tuberkelbakterier undersöktes år 1940 sammanlagt 72 prov, varvid tuberkulos konstaterades hos 5 höns samt i 1 prov från organ och 3 från lymfkörtlar hos nötkreatur ävensom i 31 prov från lymfkörtlar hos svin. Tuberkelbakterier konstaterades ytterligare i ett sputumprov av människa. — Antalet undersökta prov år 1941 var 43, varvid tuberkulos konstaterades hos 7 höns och 1 anka samt i 3 prov från organ och 2 från lymfkörtlar hos nötkreatur och 9 från lymfkörtlar hos svin. — År 1942 var antalet prov endast 26. Tuberkulos fastställdes hos 1 höna och 1 mink samt i 7 prov från organ och 5 från lymfkörtlar.

För fastställande av andra sjukdomar än tuberkulos och smittsam kastning undersöktes följande antal mjölkprov: 1940 141, 1941 292 och 1942 109. Härvid kunde patogena bakterier icke konstateras i resp. 102, 196 och 41 fall.

För fastställande av smittsam kastning hos nötkreatur undersöktes 1940 vid laboratoriet 1 042 prov av foster, efterbörd m.m. varvid kastningen i 106 fall (10.5 %) visade sig vara förorsakad av *Brucella abortus*, i 30 fall av *B. pyogenes*, i 16 fall av streptokocker, i 3 fall av *B. coli*, i 3 fall av mögelsvamp och i 1 fall av stafylokokker. 842 prov gävo negativt resultat och 41 voro otjänliga för undersökning. Serologiskt undersöktes vidare 517 mjölkprov, varvid 251 (48.5 %) gävo positivt resultat. Av det sammanlagda antalet prov, 1 635, utvisade 390 (23.9 %) att kastningen förorsakats av *Brucella abortus*, 53 fall av andra bakterier, medan 1 151 prov gävo negativt resultat. Antalet för kastning undersökta blodprov steg till 36 144, varav 2 637 (7 %) positiva, 1 101 (3 %) svagt positiva och 32 364 negativa samt 40 otjänliga.

År 1941 undersöktes med hänsyn till smittsam kastning 1 190 prov av foster, efterbörd m.m. från nötkreatur, varvid kastningen i 95 fall (8 %) visade sig bero på *Brucella abortus*, i 23 fall på *B. pyogenes*, i 6 fall på stafylokokker, i 3 fall på streptokocker, i 1 fall på diplokokker, och i 3 fall på mögelsvamp, 1 040 prov voro negativa och 19 otjänliga. — Av 65 686 undersökta blodprov från nötkreatur gävo 5 531 (8 %) positivt, 2 215 (3 %) svagt positivt och 57 837 negativt resultat, medan 103 prov voro otjänliga till undersökning.

År 1942 uppgick antalet för kastning undersökta prov av foster, efterbörd, mjölk m.m. från nötkreatur till sammanlagt 968. I 116 fall (12 %) konstaterades *Brucella abortus*, i 6 fall *B. pyogenes*, i 5 fall streptokocker, i 2 fall diplokokker, i 2 fall diplo- och streptokocker och i 1 fall mögelsvamp, 802 prov voro negativa, 1 osäkert och 33 otjänliga. — De med hänsyn till smittsam kastning undersökta blodprovens antal sjönk 1942 till 30 546. Positivt resultat erhöles i 1 731 fall (5.7 %), svagt positivt i 861 fall (2.8 %) och negativt i 27 919. 35 prov voro otjänliga.

I januari 1942 yppade sig första gången i vårt land smittsam kastning hos sto. Genom hemförlovingen av hästar från armén fick sjukdomen spridning över hela landet. — Den bakteriologiska undersökningen gav till resultat, att ur fosterprov *B. abortus equi* kunde renodlas. Den serologiska undersökningen medförde emellertid vissa svårigheter, dels genom att titern starkt växlar, dels genom att även blodprov från friska hästar stundom reagera positivt.

För fastställande av vit diarré hos höns undersöktes 1940 7 052 prov, varav 6 927 blodprov. Av 125 undersökta hönskroppar voro 24 infekterade, medan av blodproven 124 (1.8 %) gävo positivt och 362 osäkert resultat. År 1941 var blodprovets antal blott 1 200, av vilka 55 (4.6 %) positiva och 117 svagt positiva. År 1942 var antalet prov 3 535, av vilka endast 5 (0.14 %) voro positiva och 44 svagt positiva.

Med hänsyn till smittsam juverinflammation undersöktes 1940 141 mjölkprov, varvid följande bakterier konstaterades: streptokocker i 15 fall, diplokokker i 1, strepto- och diplokokker i 2, *B. coli* i 6, stafylokokker i 5 och *B. pyogenes* i 1 fall. År 1941 var antalet undersökningar 292 och resultatet följande: streptokocker i 47 fall, diplokokker i 3, strepto- och diplokokker i 6, diplokokker och pasteurilla bakterier i 1, stafylokokker i 8, *B. pyogenes* i 2, *B. pyogenes* och streptokocker i 3 och *B. coli* i 20 fall. 1942 steg antalet undersökta prov till 108, varvid förekomsten av bakterier var följande: streptokocker i 35 fall, diplo- och streptokocker i 3, diplokokker i 2, *B. coli* i 5 och *B. pyogenes* i 1 fall.

År 1940 konstaterades första gången i landet hönskolera i kronisk form.

För bekämpandet av rabies levererade laboratoriet år 1940 ympämne för behandling av 930 hundar och följande år för c:a 2 735 hundar (13 666 ccm). År 1942 konstaterade laboratoriet 3 fall av rabies hos hundar.

Med anledning av förgiftningar verkställdes år 1940 sammanlagt 21, 1941 32 och 1942 65 undersökningar.

De smittsamma husdjursjukdomarna.

Under åren 1940—42 nedslaktades på statens bekostnad 12 nötkreatursbesättningar (sammanlagt 52 djur), i vilka konstaterats hårdbildande tuberkulos. Ur 11 besättningar nedslaktades ytterligare 15 kreatur av samma anledning. Då på privat initiativ liksom även i samband med krigsoperationerna nedslaktats tuberkulösa besättningar, var Finland år 1942 praktiskt taget fritt från tuberkulos nötboskap. I 8 kontroll underkastade besättningar har sjukdomen icke vidare kunnat konstateras.

Den smittsamma kastningen hos nötkreatur fick genom evakueringarna ökad spridning. Bekämpandet av sjukdomen försvårades genom bristen på arbetskraft, men kunde dock fortgå rätt så framgångsrikt. Följande antal nya besättningar blevo smittoförklarade, de återerövrade delarna av riket inbegripna: år 1940 215, år 1941 294 och år 1942 224 eller sammanlagt 733. Samtidigt friförklarades inalles 1 133 besättningar. Antalet med smittsam kastning behäftade nötkreatursbesättningar var ult. 1940 3 338, ult. 1941 3 165 och ult. 1942 3 043.

Mul- och klövsjukan, som yppade sig i slutet av 1939, fick genom kreatursförflyttningarna i början av 1940 en mycket stor spridning. Sammanlagt nedsmittades 3 954 besättningar exklusive Viborgs län, där motsvarande siffra uppskattas till minst 1 000, varför totalantalet smittade besättningar översteg 5 000. Genom energiska åtgärder lyckades man trots bristen på utbildad personal småningom bli herre över farsoten, så att man vid månadsskiftet juli—augusti 1940 endast räknade 13 smittade gårdar (se tab. sid. 14). Sjukdomen var i allmänhet rätt godartad. År 1941 yppade sig ytterligare 3 fall av sjukdomen, förorsakade av virus som levat kvar under 8—10 månader i stråfoder.

Sedan 1931 hade i landet icke konstaterats ett enda fall av rots, tills sjukdomen i augusti 1941 åter bröt ut hos en arméhäst på Karelska näset. I samband med detta fall uppdragades sammanlagt 12 rotsbesmittade hästar, kort därpå konstaterades åter ett fall av lungrots vid den nordfinska fronten, varvid smittkällan lokaliserades till Lappland. Till följd härav genomfördes åren 1941—42 en undersökning av alla hästar norrom Uleälv eller c:a 16 700 djur. Trots synnerligen svåra förhållanden lyckades man genomföra uppgiften och konstaterade härvid, förutom 5 fall av rots bland arméns hästar, ytterligare 16 fall i Nord-Finland. Totalantalet rotsfall var sålunda 33, vartill ännu komma 2 osäkra fall.

Det sista fallet av rabies före kriget inträffade år 1934. I november 1940 inträffade emellertid ett fall av denna sjukdom, vilket 1941 efterföljdes av 5 nya fall och 1942 av 2 fall. Farsoten bekämpades genom obligatorisk skyddssympning på vida områden.

En hästsjukdom med lever- och hjärnsymptom, av vilken några fall per år tidigare konstaterats, tog på sommaren och hösten 1940 en allvarigare vändning och krävde c:a 500 dödsoffer.

År 1941 hämtades till landet den smittsamma bronchopneumonin hos hästar samt hästskabb, vilka sedan spred sig i betydande omfattning.

På sommaren 1942 utbröt en svårartad rödsotsepi-zooti bland nötboskapen i de återerövrade delarna av Karelen. Antalet dödsfall rapporterades vara 2 448, och staten erlade ersättningar till kreatursägarna med mk 12 863 300:—.

De praktiserande veterinärerna i landet behandlade år 1940 203 013, år 1941 144 372 och år 1942 132 551 fall, vilkas art framgår av efterföljande tabell n:o 6.

Importen och exporten av djur.

Antalet importerade och av veterinär besiktigade djur var följande: år 1940 2 914 djur, varav 2 246 kaniner, år 1941 2 208 djur, varav 2 142 kaniner och år 1942 2 458 djur, varav 2 411 nötkreatur. Exportsiffrorna 1940—42 voro resp. 843, 12 och 3 djur.

Köttkontrollen.

Antalet godkända slakterier minskades under år 1940 från 28 till 27. Vid årets slut räknades 7 kommunala, 17 andels- och 3 privata slakterier.

År 1941 beviljades exporträttigheter åt Kreaturslagets m. b. t. slakteri i Kouvola, varför följande slakterier vid utgången av år 1942 hade fullständiga exporträttigheter: Kreaturslagets slakteri m. b. t., Helsingfors; Sydvästra Finlands Andelsslakteri m. b. t., Åbo; Tammerfors stads slakteri; Borgå stads slakteri; Vasa stads slakteri;

Satakunnan Osuusteurastamo r. l. s slakteri, Björneborg; Keski-Pohjanmaan Osuuskauppa r. l. s slakteri, Gamlakarleby; Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l. s slakteri, Kuopio; Sydvästra Finlands Andelsslakteri m. b. t., Salo; Ålands Andelsslakteri m. b. t., Gölby; Västra Nylands Andelsslakteri m. b. t., Lojo; Helsingfors stads slakteri; Osuusteurastamo Itikka r. l. s slakteri, Seinäjoki; Ålands jordbrukares Exportslakteri Ab, Saltvik; Osuuskunta Karjapohjola r. l. s slakteri, Uleåborg; Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l. s slakteri, Joensuu; Suur-Savon Osuusteurastamo r. l. s slakteri, St. Michel och Kreaturslagets slakteri m. b. t., Kouvola.

År 1941 godkändes 9 nya slakterier och år 1942 3 slakterier, varigenom totalantalet vid utgången av sistnämnda år var 39. Av dessa voro 8 kommunala, 4 privata och 27 andelsslakterier.

Genom landavträdelsen 1940 minskades antalet köttkontrollstationer från 81 till 73.

Exportsiffrorna för kött framgå ur tabellen å sid. 18.

Genom statens köttkontrollstation infördes till landet år 1940 sammanlagt 1 745 896 kg svinkött, varav från Danmark 1 409 798 kg. Av denna mängd kasserades 54 244 1/2 kg, av det amerikanska fläsket åter 5 kg på grund av trikiner. Besiktningen av svinkött omfattade år 1941 3 411 325 kg, varav 2 588 796 kg från Danmark. 10 kg trikinöst amerikanskt fläsk kasserades och 733 kg danskt svinkött. Av 142 639 kg annat kött kasserades 90 kg, och av 2 901 450 kg och 507 lådor köttkonserver kasserades 35 kg. — År 1942 besiktigades 626 088 kg danskt kött, 83 570 kg danska och 15 487 kg tyska konserver.

Vid köttkontrollen konstaterades år 1940 5 fall, år 1941 12 fall och år 1942 2 fall av nötkreaturstuberkulos i landet.

Ingående uppgifter om slakteriernas och köttkontrollstationernas verksamhet erhålles ur tab. 7—12.

Exporten av slaktat fjäderfä och matnyttigt vilt.

Under åren 1940—42 nedgick antalet författningensliga fjäderfäslakterier från 10 till 8.

Tabell n:o 13 anger omfattningen av besiktningen för till export avsett fjäderfä år 1940 samt mängden vid kontroll kasserade djur. År 1941 förekom en obetydlig export och år 1942 ingen export.

Besiktningen av för export avsett matnyttigt vilt år 1940 utfördes av därtill förordnade veterinärer. Exporten skedde över Helsingfors, Åbo och Torneå. Ur tabell n:o 14 framgår besiktningens omfattning, fördelningen på olika besiktningssorter samt antalet kasserade djur. I januari 1941 exporterades över Torneå 1 640 kg vilt, varefter exporten förbjöds.

Résumé.

Au cours de l'année 1940, la Section Vétérinaire du Ministère de l'Agriculture a reçu et traité 5 054 requêtes et 10 414 rapports sur des affaires de service, et d'autres lettres encore. En 1941, les chiffres respectifs furent: 4 163 et 11 972; en 1942: 4 505 et 8 767.

Les lois et décrets suivants se rapportant à l'administration vétérinaire ont été promulgués au cours des années 1940—42.

1940.

N:o 307, le 13 juin, Décision du Conseil des ministres concernant la division du pays en districts vétérinaires, ainsi que concernant les lieux de résidence des vétérinaires respectifs.

N:o 727, le 13 septembre, Décret concernant la compétence de la Section vétérinaire du Ministère de l'Agriculture pour accorder des allègements à l'égard des dispositions du décret ayant trait à l'application de la loi sur les épizooties.

1941.

N:o 182, le 14 mars, Décret concernant des amendements du décret ayant trait aux bureaux de l'Etat pour l'inspection sanitaire des viandes.

N:o 423, le 13 juin, Loi sur le droit d'exercer la profession de vétérinaire.

N:o 865, le 12 décembre, Loi sur la prolongation de la validité de la loi sur les mesures à prendre, à titre préventif, pour parer, dans des circonstances exceptionnelles, à la propagation des épizooties.

N:o 927, le 30 décembre, Décret concernant les honoraires à toucher par les vétérinaires pour les soins sanitaires administrés par eux.

1942.

N:o 66, le 23 janvier, Décret concernant le transfert de certaines tâches du ressort de l'administration vétérinaire sur les autorités civiles, en tant qu'il s'agit des territoires réannexés au pays.

N:o 113, le 6 février, Décret concernant des modifications du décret ayant trait à l'application de la loi sur les épizooties.

En 1940, aucune circulaire ne fut publiée; par contre, dans le cours de chacune des années 1941 et 1942, furent publiées trois circulaires.

Sous forme de bourses d'études 100 000: — mk par an ont été distribués à des étudiants vétérinaires.

La Commission consultative de la Section vétérinaire s'est réunie 12 fois en 1940, 7 fois en 1941 et 4 fois en 1942, et a traité à ses séances les nominations, les mesures à prendre en vue de combattre la morve et l'avortement épizootique, ainsi que les projets de lois et de décrets, etc.

Pour ce qui concerne l'Office International des Epizooties, la Finlande y a été représentée par M. V. Kankapä, chef de section.

Au commencement de l'exercice 1940, le nombre total des vétérinaires autorisés dans tout le pays fut de 253. Comme, sur ce nombre, quatre sont décédés au cours de l'année, mais, d'un autre côté, un vétérinaire fut rétabli

dans ses droits d'exercer sa profession, le nombre total, à la fin de l'année, a comporté 250. Par suite de 5 cas de décès en 1941, l'effectif du corps vétérinaire s'est réduit à 245. En 1942, il y a eu 3 cas de décès, et à un vétérinaire l'autorisation d'exercer sa profession a été retirée. Au cours de la même année, un vétérinaire fut reçu vétérinaire reconnu par l'Etat; le nombre total, à la fin de l'année 1942, s'est donc élevé à 242.

Comme, aux termes du traité de paix conclu au mois de mars 1940, on a dû céder des territoires, le nombre des districts vétérinaires a diminué de 8. En revanche, par une décision du Conseil des ministres du 13 juin 1940, un nombre égal de nouveaux districts ont été fondés en Finlande. En 1940, 18 postes de vétérinaires de district furent pourvus d'un titulaire, tandis que, dans le cours des deux années suivantes, aucune nomination n'a eu lieu.

Pendant les périodes du 4 au 30 novembre 1940, et du 5 au 31 octobre 1942, des cours furent arrangés pour des vétérinaires désireux de passer l'examen de vétérinaire de district. A ces cours ont assisté en 1940, quatre, et en 1942 cinq vétérinaires. Tous les candidats ont passé l'examen avec succès. Des cours de préparation finale pour le diplôme de vétérinaire reconnu par l'Etat furent donnés du 23 novembre au 19 décembre 1942; 2 candidats ont été promus.

Laboratoire vétérinaire de l'Etat.

(v. tabl. A—F dans le texte finnois.)

A cause de la guerre d'hiver et les suites qu'elles eut pour effet, le nombre des analyses effectuées au laboratoire baissa jusqu'au tiers, à peu près, du nombre de celles de l'année précédente et a ainsi comporté 48 038, dont 44 816 sérologiques, 890 bactériologiques et 690 patholo-anatomiques. Pour la constatation d'un avortement épizootique furent encore examinés 1 642 échantillons, dont 593 des échantillons de lait.

En 1941, le nombre total des analyses s'éleva à 72 402, dont 68 778 sérologiques, 994 bactériologiques et 858 patholo-anatomiques. Le nombre des analyses d'échantillons pour la constatation d'un avortement épizootique a comporté 1 772, dont 569 des échantillons de lait.

En 1942, le nombre des analyses effectuées a baissé et se présente comme suit: au total 52 877, dont 49 409 sérologiques, 1 116 bactériologiques et 1 319 patholo-anatomiques. En outre, 1 033 échantillons, dont 58 des échantillons de lait, furent examinés pour la constatation d'un avortement épizootique.

Les quantités de sérums, de vaccins, de cultures, de tuberculine, de bouillons de culture pour le contrôle, ainsi que de malléine, expédiées par le laboratoire ont comporté: en 1940 792 146 cm, en 1941 573 519 cm et en 1942 767 524 cm. Dans le cours des années 1941—1942 on a, en outre, distribué quelques milliers de cm de sérums et de vaccins qu'on a pu se procurer à l'étranger.

Pour la constatation de la fièvre charbonneuse (anthrax), on a fait, en 1940, l'analyse de 168 échantillons, dont 17 (10 %) ont donné un résultat positif. En 1941, le nombre des analyses effectuées dans le même but a été de 123, et en 1942 de 163, et ont permis de constater 15 (12.2 %), respectivement 12 (7.4 %) cas positifs.

En 1940, 1 628 examens du sang furent effectués en prévision d'une morve éventuelle, l'analyse n'a, toutefois, dans aucun cas, permis de constater cette maladie. En 1941, cette épizootie s'est toutefois déclarée parmi les chevaux de l'armée, et sur 23 échantillons de différents organes, examinés par le laboratoire, 14 ont donné un résultat positif. En plus, 1 885 échantillons de sang furent soumis à un examen sérologique; sur ce nombre, 6 (0.3 %) donnèrent un résultat positif. 4 échantillons de sang en provenance de l'homme furent également examinés; dans 1 cas, la réaction s'est manifestée faiblement positive. — En 1942, on a examiné 13 534 chevaux. Sur ce nombre, la morve fut constatée pour 8 sujets examinés.

Pour la constatation de la tuberculose ou de bacilles tuberculeux, 72 échantillons furent examinés en 1940. Les résultats ont prouvé que 5 poules étaient atteintes, et en outre, des bacilles ont été constatés pour 1 échantillon d'organes et pour 3 échantillons de glandes lymphatiques en provenance de sujets bovidés, ainsi que pour 31 échantillons de glandes lymphatiques des pores. Des bacilles tuberculeux furent encore trouvés dans un échantillon de glaires expectorées en provenance de l'homme. — Sur les 43 échantillons examinés en 1941 on a constaté la tuberculose chez 7 poules et 1 canard, dans 3 échantillons de divers organes et dans 2 échantillons de glandes lymphatiques en provenance de sujets bovidés, ainsi que dans 9 échantillons de glandes lymphatiques des pores. — En 1942, le nombre des échantillons examinés ne comporta que 26. La tuberculose fut constatée chez 1 poule et 1 vison, ainsi que dans 7 échantillons d'organes et 5 échantillons de glandes lymphatiques.

Pour la constatation de maladies autres que la tuberculose et l'avortement épizootique, les nombres suivants d'échantillons de lait ont été analysés: en 1940, 141, en 1941 292 et en 1942 109 échantillons. Sur ces nombres, respectivement 102, 196 et 41 cas se sont manifestés exempts de bactéries pathogènes.

En vue d'examiner si l'on se trouvait en présence des cas d'avortement épizootique des bovidés, on a analysé au laboratoire, en 1940, 1 042 échantillons de foetus, de délivres etc., ce qui a permis de constater que l'avortement avait été causé: dans 106 cas (10.5 %) par la *Brucella abortus*, dans 30 cas par le bacille pyogène, dans 16 cas par des streptocoques, dans 3 cas par le colibacille, dans 3 cas par la moisissure et dans 1 cas par des staphylocoques. 842 échantillons ont donné un résultat négatif et 41 se sont montrés inutilisables pour l'analyse. De plus, on a fait 517 essais sérologiques du lait, dont 251 (48.5 %) ont abouti à un résultat positif. Sur le nombre total de 1 635 analyses, 390 (23.9 %) ont permis de constater que l'avortement avait été provoqué par la *Brucella abortus* et dans 53 cas par d'autres bactéries, tandis que 1 151 échantillons ont donné un résultat négatif. 36 144 échantillons de sang examinés également pour la constatation de l'avortement

épizootique ont présenté: 2 637 (7 %) cas positifs, 1 101 (3 %) cas faiblement positifs, et 32 364 cas négatifs; 40 échantillons ont été inutilisables.

En 1941, furent examinés pour l'avortement épizootique, 1 190 échantillons de foetus, de délivres etc. provenant des bovidés. La cause de l'avortement, constatée par l'examen, s'est présentée comme suit: dans 95 cas (8 %), la *Brucella abortus*; dans 23 cas, des bactéries pyogènes; dans 6 cas, des staphylocoques; dans 3 cas, des streptocoques; dans 1 cas, des diplocoques; et dans 3 cas, des moisissures. Un résultat négatif fut obtenu pour 1 040 échantillons, et 19 ont été inutilisables. — Sur 65 686 échantillons de sang des bovidés, 5 531 (8 %) ont présenté, lors de l'analyse, un résultat positif, 2 215 (3 %) un résultat faiblement positif et 57 837 un résultat négatif; 103 échantillons ont été inutilisables.

En 1942, le nombre des échantillons de foetus, de délivres, de lait etc., en provenance des bovidés et examinés pour la constatation de l'avortement, fut de 968. Dans 116 cas (12 %) on a constaté la *Brucella abortus*, dans 6 cas des bactéries pyogènes, dans 5 cas des streptocoques, dans 2 cas des diplocoques, dans 2 cas des diplocoques et des streptocoques et dans 1 cas de la moisissure; 802 échantillons ont été négatifs, 1 incertain et 33 inutilisables. — Le nombre des analyses du sang faites pour la constatation de l'avortement épizootique baissa en 1942 à 30 546. Des résultats positifs furent obtenus en 1 731 cas (5.7 %), faiblement positifs en 861 cas (2.8 %) et négatifs en 27 919 cas. 35 échantillons furent refusés.

Au mois de janvier 1942 des cas de l'avortement épizootique chez les juments ont pour la première fois été constatés en Finlande. Par suite de la démobilisation d'un certain nombre de chevaux de l'armée, la maladie s'est propagée partout dans le pays. — Par l'analyse bactériologique il fut prouvé qu'il était possible de dégager, d'un échantillon de foetus, une culture pure du bacille abortus equi. L'analyse sérologique présenta, toutefois, certaines difficultés, parce que le titre varie beaucoup et que, d'un autre côté, les échantillons de sang provenant des chevaux en bonne condition peuvent parfois quand même donner une réaction positive.

Pour la constatation de la diarrhée blanche des poules, furent examinés, en 1940, 7 052 échantillons, dont 6 927 des échantillons de sang. Sur 125 corps de poules, 24 ont permis de constater qu'une infection avait eu lieu. Pour ce qui concerne l'analyse des échantillons de sang, 124 (1.8 %) donnèrent un résultat positif et 362 un résultat incertain. En 1941, le nombre des échantillons de sang analysés n'a comporté que 1 200, dont 55 (4.6 %) positifs et 117 faiblement positifs. En 1942, le nombre des échantillons s'éleva à 3 535, dont 5 seulement (0.14 %) positifs et 44 faiblement positifs.

Des cas d'une inflammation infectieuse du pis s'étant manifestés, en 1940, 141 échantillons de lait furent examinés et ont montré la présence des bactéries suivantes: des streptocoques dans 15 cas, des diplocoques dans 1 cas, des streptocoques et des diplocoques dans 2 cas, des colibacilles dans 6 cas, des staphylocoques dans 5 cas et des bacilles pyogènes dans 1 cas. En 1941, le nombre des recherches effectuées fut de 292 et les résultats se présentèrent comme suit: des streptocoques dans 47 cas, des diplocoques dans 3 cas, des strepto-

diplocoques dans 6 cas, des diplocoques et des bactéries pasteurienues dans 1 cas, des staphylocoques dans 8 cas, des bacilles pyogènes dans 2 cas, des bacilles pyogènes et des streptocoques dans 3 cas, et des colibacilles dans 20 cas. En 1942, furent analysés en tout 108 échantillons, et l'on a pu constater les bactéries suivantes: des streptocoques dans 35 cas, des diplo-streptocoques dans 3 cas, des diplocoques dans 2 cas, des colibacilles dans 5 cas et des bacilles pyogènes dans 1 cas.

En 1940, furent constatés pour la première fois en Finlande des cas d'un choléra chronique des poules.

Pour combattre la rage, le laboratoire a livré, en 1940, du vaccin pour le traitement de 930 chiens et, l'année suivante, pour 2 735 chiens (13 666 ccm). En 1942, le laboratoire constata 3 cas de rage chez les chiens.

Le laboratoire a également eu à examiner des cas d'intoxication: en 1940 21 cas, en 1941 32 cas, et en 1942 65 cas.

Maladies infectieuses du bétail.

Au cours des années 1940—42 on a détruit, aux frais de l'Etat, 12 troupeaux de gros bétail (nombre total des têtes: 52) parmi lesquels des foyers de tuberculose avaient été constatés. De plus, 15 bêtes appartenant à 11 différents troupeaux furent abattues pour la même cause. Comme nombre de propriétaires de bestiaux ont pris eux-mêmes l'initiative de faire abattre des troupeaux atteints et que, pendant les opérations de guerre, on a également eu soin de détruire toutes les pièces de bétail gagnées par la tuberculose, il s'ensuit que la Finlande s'est trouvée, en 1942, presque complètement exempte en tant qu'il s'agit de la tuberculose chez les bovidés. Dans 8 troupeaux assujettis au contrôle, la maladie n'a plus pu être constatée.

Pour l'avortement épizootique des bovidés on eut à noter une propagation beaucoup plus étendue à la suite de l'évacuation, et le manque de main d'oeuvre a, sous bien des rapports, entravé les efforts vigoureux qu'on a faits pour combattre la maladie. Ci-dessous les chiffres indiquant le nombre des troupeaux déclarés atteints pour la première fois, dans tout le pays, les territoires réannexés y-compris: en 1940 — 215, en 1941 — 294 et en 1942 — 224, soit au total: 733. En même temps, 1 133 troupeaux ont pu être déclarés exempts. A la fin des années 1940, 1941 et 1942 il y a eu respectivement 3 338, 3 165 et 3 043 troupeaux infectés par l'avortement épizootique.

Une fièvre aphteuse s'étant déclarée vers la fin de 1939, les grands transports de bestiaux effectués lors de l'évacuation au commencement de l'année 1940 lui ont donné une propagation extraordinaire. Au total, 3 954 troupeaux furent atteints, sans comprendre le département de Viipuri, où le chiffre respectif a dû être 1 000, au moins. Par suite, le nombre des troupeaux atteints, à l'époque précitée, s'est élevé à plus de 5 000. Grâce à des efforts énergiques, il fut possible de se rendre maître de l'épizootie, nonobstant le nombre très restreint du personnel capable dont on a pu disposer; au commencement du mois d'août 1940, le nombre des propriétés rurales où elle fut encore constatée ne s'éleva qu'à 13 seulement (voir les tabl. page 14). Le processus de la maladie fut bénin, dans la plupart des cas. En 1941, 3 cas se déclarèrent encore, dus à des agents pathogènes ayant gardé leur virulence pendant 8—10 mois

dans le foin qu'on a donné à manger aux bêtes.

Depuis 1931, on n'avait pas constaté la morve en Finlande. En août 1941, toutefois, un cheval de l'armée sur l'isthme de Carélie en fut atteint, et 12 autres cas se présentèrent consécutivement. Peu après, un cas d'une morve pulmonaire a surgi au front, cette fois dans la partie septentrionale du pays, mais l'on a réussi à fixer le foyer de contagion, en Laponie. Cette découverte a rendu nécessaire de procéder, 1941—1942, à un examen de tous les chevaux, au nombre de 16 700 environ, dans les régions au nord du fleuve d'Oulu. Malgré les conditions extrêmement difficiles dans lesquelles on avait à travailler, il fut possible de mener à bout cette tâche importante, et l'on a pu constater 5 cas de morve chez les chevaux de l'armée, et 16 autres cas encore, dans la Finlande du nord. Le chiffre total se présenta par suite comme 33, deux cas incertains y non compris.

Avant la guerre, on n'avait constaté la rage depuis 1934. En novembre 1940, un cas de cette maladie s'est révélé, en 1941, 5 autres cas suivirent et en 1942 2 cas. En vue de combattre l'épizootie, on a procédé à une vaccination obligatoire dans une grande partie du pays.

Une épizootie chez les chevaux, se manifestant par des symptômes d'affection hépatique et cardiaque et dont on n'avait constaté antérieurement que des cas isolés par an, s'est aggravée au cours de l'été et de l'automne 1940; environ 500 chevaux sont morts, victimes de l'épizootie.

En 1941, la broncho-pneumonie chevaline infectieuse et le charbon se sont propagés parmi les chevaux dans différentes contrées du pays.

Au cours de l'été 1942 fièvre bilieuse hémoglobinurique très grave a causé des ravages parmi les bestiaux dans les parties de la Carélie réannexées au pays. 2 488 bêtes bovines ont succombé, et l'Etat a payé aux propriétaires respectifs 12 863 300 mks en indemnités.

Les vétérinaires praticiens du pays traitèrent, en 1940: 203 013 cas, en 1941: 144 372 cas, et en 1942: 132 551 cas, sur lesquels le tableau 6 ci-dessous donne les détails.

Importation et exportation d'animaux.

Les chiffres qui indiquent le nombre des animaux importés et examinés par des vétérinaires se présentent respectivement: en 1940, 2 914 animaux, dont 2 246 des lapins; en 1941, 2 208 animaux, dont 2 142 des lapins; en 1942, 2 458 animaux, dont 2 411 des pièces de gros bétail. Pour ce qui concerne l'exportation pendant la période 1940—1942, les chiffres respectifs sont: 513, 12 et 3.

Contrôle de la viande.

Le nombre des abattoirs autorisés s'est réduit, en 1940, de 28 à 27. A la fin de la dite année on a eu: 7 abattoirs communaux, 17 abattoirs coopératifs et 3 abattoirs appartenant à des particuliers.

En 1941, Kouvola Karjakunnan teurastamo r.l. — Kreaturslagets m. b. t. slakteri i Kouvola (Abattoir de la coopérative du bétail r.l.), Kouvola a obtenu le droit d'exportation. Ce sont ainsi les abattoirs suivants qui, à la fin de 1942, se sont trouvés titulaires d'une autorisation non limitée d'exercer l'exportation: Karjakunnan teurastamo r.l. — Kreaturslagets slakteri m. b. t. (Abattoir de la coopérative centrale du bétail), Hel-

sinki (Helsingfors); Lounais-Suomen Osuusteurastamo r. l. — Sydvästra Finlands Andelsslakteri m. b. t. (Abattoir coopératif de la région sud-ouest de la Finlande r. l.), Turku (Åbo); l'abattoir de la ville de Tampere (Tammerfors); l'abattoir de la ville de Porvoo (Borgå); l'abattoir de la ville de Vaasa (Vasa); Satakunnan Osuusteurastamo r. l. (Abattoir coopératif du département de Satakunta r. l.), Pori (Björneborg); Keski-Pohjanmaan Osuuskauppa r. l. (Abattoir de la coopérative commerciale de l'Ostrobothnie r. l.), Kokkola (Gamlakarleby); Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l. (Abattoir coopératif des provinces de Savo et de Carélie r. l.), Kuopio; Lounais-Suomen Osuusteurastamo r. l. — Sydvästra Finlands Andelsslakteri m. b. t. (Abattoir coopératif de la région sud-ouest de la Finlande), Salo; Ålands Andelsslakteri m. b. t. (Abattoir coopératif des Iles d'Åland r. l.), Gölby; Länsi-Uudenmaan Osuusteurastamo r. l. — Västra Nylands Andelsslakteri m. b. t. (Abattoir coopératif de la région ouest de la province d'Uusimaa (Nyland), Lohja (Lojo); l'abattoir de la ville de Helsinki (Helsingfors); Osuusteurastamo „Itikka” r. l. (Abattoir coopératif „Itikka” r. l.), Seinäjoki; Ålands jordbrukares Exportslakteri Ab. (Boucherie pour des articles d'exportation des cultivateurs des Iles d'Åland, S. A.), Saltvik; Osuuskauppa Karjapohjola r. l. (Abattoir de la coopérative Karjapohjola r. l.), Oulu (Uleåborg); Savo-Karjalan Osuusteurastamo r. l. (Abattoir coopératif r. l. des provinces de Savo et de Carélie r. l.), Joensuu; Suur-Savon Osuusteurastamo r. l. (Abattoir coopératif r. l.), Mikkeli (St. Michel); et Kouvola Karjakunnan teurastamo r. l. — Kreaturslagets slakteri m. b. t. (Abattoir de la coopérative du bétail r. l.), Kouvola.

En 1941, 9 nouveaux abattoirs furent approuvés, et en 1942 encore 3 autres. Le nombre total s'est, par suite, élevé à 39. Sur ce nombre, il y a 8 abattoirs communaux, 4 appartenant à des particuliers, tandis que 27 sont coopératifs.

A la suite de la cession de territoires, en 1940, le nombre des bureaux pour l'inspection des viandes se réduisit de 81 à 73.

Les chiffres relatifs à l'exportation de la viande sont présentés dans le tableau, page 18.

Par l'intermédiaire du Bureau de l'Etat pour l'inspection sanitaire de la viande, furent importés, en 1940, au total 1 745 896 kg de porc, dont 1 409 798 kg en provenance du Danemark. Sur ce lot, 54 244 1/2 kg furent refusés, et sur le lot de lard américain 5 kg, à cause des trichines y constatées. En 1941, furent examinés 3 411 325 kg de porc, dont 2 588 796 kg de provenance danoise. Furent refusés à l'examen: 10 kg de lard américain trichiné et 733 kg de porc danois. Sur un lot total de 142 639 kg d'autres viandes, furent rejetés 90 kg et, en tant qu'il s'agit de 2 901 450 kg et 507 caisses de conserves de viandes, la quantité refusée a comporté 35 kg. — En 1942, le dit Bureau de contrôle a examiné 626 088 kg de viandes de provenance danoise, 83 570 kg de conserves danoises et 15 487 kg de conserves allemandes.

A l'occasion du contrôle sanitaire de la viande furent constatés des cas de tuberculose de bovidés: en 1940 — 5 cas, en 1941 — 12 cas, et en 1942 — 2 cas.

Des données plus détaillées sur l'activité des abattoirs et des bureaux d'inspection sont présentées dans les tableaux n:os 7—12.

Exportation de la volaille abattue et du gibier comestible.

Au cours des années 1940—42, le nombre des abattoirs de volaille officiellement reconnus baissa de 10 à 8.

Le tableau 13 permet de constater la quantité de volaille examinée en vue de l'exportation en 1940, ainsi que le nombre des refus à l'occasion du contrôle. En 1941, l'exportation fut minime et en 1942 nulle.

Le contrôle sanitaire du gibier comestible destiné à l'exportation, en 1940, fut exercé par des vétérinaires spécialement nommés. L'exportation a eu lieu par les ports de Helsinki (Helsingfors), de Turku (Åbo) et de Torneå. Le tableau synoptique n° 14 présente les chiffres respectifs concernant: les quantités exportées, la répartition entre les divers bureaux de contrôle et le nombre des bêtes refusées. En janvier 1941, une exportation au total de 1 640 kg de gibier comestible a encore eu lieu par le bureau de Torneå, mais elle fut défendue ensuite.

TAULUKOITA.
TABLEAUX.

Taulu 1. Yhdistelmä tuberkuliini-
Tableau 1. Résumé des recherches effectuées
Yhteensä
Recherches,

Piirieläintalokäiri- piiri <i>District vétérinaire</i>	Karjojen luku <i>Nombre des étables</i>			Tutkittujen eläinten luku <i>Nombre des animaux examinés</i>			Vastavaikutteiden <i>Nombre des</i>					
							S* P*			H** f**		
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
<i>Nautaeläimiä Bovides</i>												
Helsingin	70	139	10	1 282	2 563	218	11	34	13	62	138	15
Porvoon	20	5	1	187	194	30	—	—	—	—	8	—
Loviisan	8	31	10	817	1 400	787	—	—	—	2	11	—
Karjaan	72	101	15	1 582	1 668	387	13	4	8	39	33	15
Nummen	39	51	2	1 172	1 186	238	1	1	1	74	68	42
Turun	11	81	27	362	1 544	541	1	11	10	7	58	19
Porin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salon	4	24	1	307	542	198	6	5	5	15	28	15
Loimaan	20	89	1	208	667	6	—	1	—	16	36	—
Vammalan	5	2	—	77	61	—	2	—	—	6	—	—
Ikaalisten	—	2	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
Laitilan	19	39	8	550	690	218	2	3	2	31	21	4
Perniön	59	100	8	555	1 778	58	1	21	—	4	112	1
Kiukaisten	1	8	—	23	493	—	—	3	—	—	1	—
Hämeenlinnan	69	133	33	1 210	1 538	645	12	4	—	54	27	5
Tampereen	—	214	—	—	1 473	—	—	39	—	—	7	—
Lahden	28	2	1	468	16	25	—	—	—	—	—	—
Forssan	5	9	—	274	892	—	12	21	—	5	15	—
Riihimäen	14	122	—	270	2 606	—	2	3	—	13	40	—
Haapamäen	8	39	5	62	380	48	—	—	1	1	7	1
Jämsän	9	—	50	157	—	415	8	—	4	11	—	7
Luopioisten	—	9	1	—	353	39	—	—	—	—	15	—
Haminan	1	163	—	28	1 075	—	—	—	—	—	23	—
Kouvolan	5	41	—	37	267	—	—	—	—	—	1	—
Simolan	11	53	1	35	846	30	—	7	—	2	23	—
Pariikkalan	1	8	—	5	139	—	—	—	—	—	1	—
Mikkelin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinnan	—	39	—	—	523	—	—	—	—	—	—	—
Pieksämäen	4	21	—	80	253	—	—	4	—	6	42	—
Heinäveden	49	27	—	173	97	—	3	2	—	4	1	—
Hartolan	—	7	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion	21	14	—	329	189	—	4	—	—	15	10	—
Jisalmen	214	619	4	1 378	4 505	50	33	81	1	58	150	—
Joensuun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nurmeksen	—	4	1	—	44	1	—	—	—	—	—	—
Tohmajärven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tervon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasan	159	290	1	858	1 513	2	—	2	—	—	1	—
Kokkolan	1	1	1	8	1	7	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiinankaup. Seinäjoen	5	2	—	40	11	—	—	—	—	—	—	—
Alavuden	13	32	—	141	291	—	—	3	—	4	2	—
Viitasaaren	2	22	—	4	130	—	—	—	—	—	—	—
Vetelin	6	115	2	55	551	20	—	—	—	—	—	—
Oulun	59	43	7	362	326	40	—	—	—	—	—	—
Kajaanin	83	155	—	1 057	1 103	—	19	6	—	23	3	—
Ylivieskan	—	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Haapaveden	2	—	—	45	—	—	1	—	—	—	—	—
Paavolan	11	1	4	99	10	75	5	—	—	2	—	8
Pudasjärven	38	4	105	324	34	823	4	—	—	5	—	—
Tornion	8	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen	12	5	2	226	53	20	—	—	—	—	3	—
Kittilän	26	38	—	267	211	—	1	—	—	4	—	—
Maarianhaminan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maarianhaminan	2	7	29	16	25	255	—	—	—	2	—	1
<i>Koko maa — Dans tout le pays</i>	1 194	2 913	230	15 197	32 350	5 176	141	255	45	465	885	133
<i>Sikojä — Pores</i>												
<i>Koko maa — Dans tout le pays</i>	2	2	—	9	43	—	—	—	—	—	—	—
<i>Karvoja — Poules</i>												
<i>Koko maa — Dans tout le pays</i>	3	15	—	770	691	—	220	7	—	141	37	—

*) S — selvä **) H — heikko *) F = fortes **) f = faibles

tutkimuksista v. 1940—1942.

au moyen de tuberculine, en 1940—1942.

tutkittu.

au total.

eläinten luku réactions			Vastavaikutt. eläinten % Pourcentage des réactions								
			S+H F+f			S F			H f			S+H F+f
1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
73	172	28	0.86	1.33	5.96	4.83	5.38	6.88	5.69	6.71	12.84
—	8	—	—	—	—	—	4.12	—	—	4.12	—
2	11	—	—	—	—	0.24	0.78	—	0.24	0.78	—
52	37	23	0.82	0.24	2.07	2.47	1.97	3.87	3.29	2.21	5.94
75	69	43	0.08	0.08	0.42	6.31	5.73	17.64	6.39	5.81	18.06
8	69	29	0.28	0.71	1.85	1.93	3.75	3.51	2.21	4.46	5.36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	33	20	1.95	0.92	2.52	4.89	5.16	7.58	6.84	6.08	10.1
16	37	—	—	0.15	—	7.69	5.39	—	7.69	5.54	—
8	—	—	2.6	—	—	7.79	—	—	10.39	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	24	6	0.36	0.43	0.92	5.64	3.04	1.83	6.0	3.47	2.75
5	133	1	0.18	1.18	—	0.72	6.30	1.72	0.9	7.48	1.72
—	4	—	—	0.61	—	—	0.2	—	—	0.81	—
66	31	5	0.99	0.26	—	4.46	1.75	0.77	5.45	2.01	0.77
—	46	—	—	2.65	—	—	0.47	—	—	3.12	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	36	—	4.38	2.35	—	1.82	1.68	—	6.20	4.03	—
15	43	—	0.74	0.12	—	4.81	1.53	—	5.55	1.65	—
1	7	2	—	—	2.08	1.61	1.84	2.08	1.61	1.84	4.16
19	—	11	5.10	—	0.96	7.00	—	1.69	12.10	—	2.65
—	15	—	—	—	—	—	4.24	—	—	4.24	—
—	23	—	—	—	—	—	2.14	—	—	2.14	—
—	1	—	—	—	—	—	0.37	—	—	0.37	—
2	30	—	—	0.82	—	5.71	2.72	—	5.71	3.54	—
—	1	—	—	—	—	—	0.72	—	—	0.72	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	46	—	—	1.58	—	7.5	16.6	—	7.5	18.18	—
7	3	—	1.73	2.06	—	2.31	1.03	—	4.04	3.09	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	10	—	1.22	—	—	4.56	5.29	—	5.78	5.29	—
91	231	1	2.39	1.79	2.00	4.21	3.33	—	6.6	5.12	2.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	0.13	—	—	0.06	—	—	0.19	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	5	—	—	1.03	—	2.84	0.68	—	2.84	1.71	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	9	—	1.8	0.54	—	2.17	0.27	—	3.97	0.81	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	2.22	—	—	—	—	—	2.22	—	—
7	—	8	5.05	—	—	2.02	—	10.66	7.07	—	10.66
9	—	—	1.23	—	—	1.54	—	—	2.77	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	—	—	5.66	—	—	5.66	—
5	—	—	0.37	—	—	1.5	—	—	1.87	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	1	—	—	—	12.5	—	0.39	12.5	—	0.39
606	1140	178	0.93	0.79	0.88	3.06	2.74	2.60	3.99	3.52	3.48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
361	44	—	28.57	1.01	—	18.31	5.35	—	46.88	6.36	—

Ensikerran
Recherches faites pour

Piirieläinlääkäri- piiri <i>District vétérinaire</i>	Karjojen luku <i>Nombre des étables</i>			Tutkittujen eläinten luku <i>Nombre des animaux examinés</i>			Vastavaikutaneiden <i>Nombre des</i>					
							S* F*			H** f**		
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
<i>Nautaeläimiä</i> <i>Bovidés</i>												
Helsingin	3	9	4	30	58	16	1	—	2	—	2	1
Porvoon	2	3	1	21	26	30	—	—	—	—	—	—
Loviisan	—	9	1	—	79	23	—	—	—	—	—	—
Karjaan	10	13	1	92	61	3	—	—	—	1	—	—
Nummen	1	19	—	14	198	—	—	—	—	—	—	—
Turun	2	13	—	39	146	—	—	1	—	1	—	—
Porin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salon	1	1	—	9	2	—	1	—	—	1	—	—
Loimaan	19	86	—	105	522	—	—	—	—	7	3	—
Vammalan	1	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Ikaalisten	—	2	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
Laitilan	1	12	—	8	111	—	—	—	—	—	5	—
Perniön	13	49	3	61	190	6	—	—	—	—	11	1
Kiukaisten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hämeenlinnan	8	14	—	100	84	—	—	1	—	—	—	—
Tampereen	—	46	—	—	143	—	—	2	—	—	—	—
Lahden	6	1	1	83	9	25	—	—	—	—	—	—
Forssan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riihimäen	9	19	—	56	106	—	—	—	—	—	—	—
Haapamäen	—	33	—	—	238	—	—	—	—	—	—	—
Jämsän	—	—	10	—	—	65	—	—	—	—	—	—
Luopioisten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haminan	—	163	—	—	1075	—	—	—	—	—	23	—
Kouvolan	3	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Simolan	10	17	—	31	109	—	—	—	—	1	4	—
Parikkalan	1	5	—	5	44	—	—	—	—	—	—	—
Mikkelin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Savonlinnan	—	36	—	—	477	—	—	—	—	—	—	—
Pieksämäen	—	18	—	—	107	—	—	2	—	—	14	—
Heinäveden	44	20	—	107	63	—	3	1	—	2	—	—
Hartolan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasan	124	188	1	583	871	2	—	1	—	—	—	—
Kokkolan	1	1	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristinankaup.	3	2	—	21	11	—	—	—	—	—	—	—
Seinäjoen	11	25	—	59	184	—	—	1	—	4	2	—
Alavuden	1	22	—	3	120	—	—	—	—	—	—	—
Viitasaaren	5	109	1	45	503	9	—	—	—	—	—	—
Vetelin	16	3	1	107	20	2	—	—	—	—	—	—
Kuopion	3	—	—	88	—	—	—	—	—	2	—	—
Iisalmen	205	573	—	1 257	3 541	—	33	75	—	50	128	—
Joensuun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nurmeksen	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Tohmajärven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tervon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun	22	75	—	204	265	—	2	—	—	—	—	—
Kajaanin	—	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Ylivieskan	1	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
Haapaveden	8	1	1	75	10	6	—	—	—	1	—	—
Paavolan	10	2	5	66	25	26	2	—	—	—	—	—
Pudasjärven	8	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—
Tornion	1	5	—	49	53	—	—	—	—	—	3	—
Rovaniemen	21	35	—	202	171	—	1	—	—	2	—	—
Kittilän	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maarianhaminan	—	7	28	—	25	263	—	—	—	—	—	1
Koko maa — <i>Dans tout le pays</i>	574	1 638	59	3 641	9 681	477	43	84	2	72	195	3

*) S — selvä **) H — heikko *) F = fortes **) f = faibles

Taulu 2. Vertaileva taulu vv. 1908—1942 tutkittujen nautaeläinten lukumäärästä ja niiden reaktioprocenteista.

Tableau 2. Tableau comparatif pour les années 1908—1942 indiquant le nombre des bovidés et le pourcentage des réactions.

Vuosi Année	Tutkittujen eläinten luku Nombre des ani- maux examinés	Reaktiot % Pourcentage des réactions	Vuosi Année	Tutkittujen eläinten luku Nombre des ani- maux examinés	Reaktiot % Pourcentage des réactions
1908	57 031	6.4	1926	34 886	7.9
1909	72 165	4.9	1927	29 823	6.5
1910	73 978	4.4	1928	42 837	4.9
1911	66 419	5.0	1929	77 572	5.5
1912	70 628	4.5	1930	113 594	4.3
1913	94 021	2.8	1931	155 453	3.12
1914	69 185	4.3	1932	183 649	3.11
1915	42 677	6.1	1933	180 838	3.00
1916	34 545	4.7	1934	153 225	3.32
1917	21 867	5.5	1935	171 190	2.88
1918	5 660	4.0	1936	147 760	2.44
1919	14 804	5.0	1937	138 462	2.54
1920	11 333	6.0	1938	116 017	3.10
1921	11 501	7.2	1939	60 892	3.08
1922	17 287	7.0	1940	15 197	3.99
1923	24 594	8.5	1941	32 350	3.52
1924	33 910	6.9	1942	5 118	3.48
1925	47 643	7.3			

Taulu 3. Taulu reaktioprocentin vaihteluista vv. 1908—1942 ensikerran tutkituissa karjoissa.

Tableau 3. Tableau indiquant le pourcentage des réactions chez les bovidés examinés pour la première fois, années 1908—1942.

Vuosi Année	Tutkittujen karjojen luku Nombre des éta- bles examinées	Tutkittujen eläinten luku Nombre des ani- maux examinés	Reaktiot -- Réactions		
			S F	H f	S + H % F + f en %
1908	—	21 529	1 122	380	7.0
1909	—	28 719	1 063	456	5.3
1910	2 250	29 956	709	650	4.4
1911	1 733	21 270	527	361	4.2
1912	2 079	24 004	405	461	3.6
1913	3 649	42 738	679	711	3.2
1914	2 498	24 617	308	319	2.6
1915	432	5 469	222	162	9.7
1916	472	4 771	62	106	3.5
1917	157	2 392	86	51	5.7
1918	83	823	32	26	7.0
1919	132	2 472	96	17	4.6
1920	201	3 065	303	66	12.1
1921	172	2 240	107	55	7.2
1922	245	4 120	94	90	4.5
1923	450	4 989	86	91	3.5
1924	819	10 144	200	219	4.1
1925	1 814	21 393	244	517	3.5
1926	1 050	11 969	223	221	3.8
1927	1 027	11 388	265	337	5.3
1928	1 110	13 280	246	406	4.9
1929	2 952	30 444	417	1 284	5.5
1930	5 396	55 746	439	1 512	3.5
1931	8 774	82 787	525	1 406	2.33
1932	10 571	99 202	378	1 728	2.12
1933	10 208	89 756	401	1 415	2.02
1934	8 767	72 403	394	1 253	2.27
1935	7 914	64 325	351	993	2.09
1936	7 275	60 406	308	871	1.95
1937	7 042	57 487	258	848	1.94
1938	7 539	57 069	393	831	2.14
1939	4 532	38 847	195	543	1.90
1940	574	3 641	43	72	3.16
1941	1 638	9 681	84	195	2.88
1942	59	477	2	3	1.04

Taulu 4. Luomistautitilasto vuosilta 1940—42 (karjojen luku).¹⁾

Tableau 4. Statistique des avortements épizootiques, années 1940—42 (nombre des étables).

Piiri District Département	1940						1941						1942										
	Jul. tultikin alaisiksi Déclarés soumis à l'examen	Jul. tultikin alaisiksi Déclarés soumis à l'examen	Julistettu vapaaiksi tultikin alaisuudesta Déclarés soumis à l'examen	Tutkinnuksen alainen karja Déclarés soumis à l'examen	Julistettu vapaaiksi tultikin alaisuudesta Déclarés soumis à l'examen	Kirjoissa olevat luomistauti- karjat 31. 12. 40 Contaminés pr 31. 12. 40	Jul. tultikin alaisiksi Déclarés soumis à l'examen	Julistettu vapaaiksi tultikin alaisuudesta Déclarés soumis à l'examen	Tutkinnuksen alainen karja Déclarés soumis à l'examen	Julistettu vapaaiksi tultikin alaisuudesta Déclarés soumis à l'examen	Kirjoissa olevat luomistauti- karjat 31. 12. 41 Contaminés pr 31. 12. 41	Jul. tultikin alaisiksi Déclarés soumis à l'examen	Julistettu vapaaiksi tultikin alaisuudesta Déclarés soumis à l'examen	Tutkinnuksen alainen karja Déclarés soumis à l'examen	Julistettu vapaaiksi tultikin alaisuudesta Déclarés soumis à l'examen	Kirjoissa olevat luomistauti- karjat 31. 12. 42 Contaminés pr 31. 12. 42							
Forssa	1	6	9	3	11	141	4	4	1	9	14	136	4	3	1	139							
Häx-pavesi	1	2	—	—	8	100	2	2	4	10	6	92	2	3	3	61							
Hamina	1	1	—	—	3	1	—	—	3	—	—	1	—	—	—	7							
Hartola	7	—	2	2	13	7	2	—	3	—	—	7	—	—	12	7							
Heinävesi	—	2	—	—	1	16	—	—	1	—	—	16	—	—	1	17							
Helsinki	17	13	11	23	20	122	7	7	5	10	22	119	12	3	18	113							
Hämeenlinna	3	9	3	1	1	108	12	4	1	13	11	99	10	1	3	106							
Jisalmi	—	5	—	—	4	65	28	66	3	3	32	128	3	2	—	131							
Ikaalinen	—	1	—	6	7	3	28	1	—	1	15	15	1	—	1	16							
Ilomantsi	—	—	—	—	—	—	4	19	—	4	4	19	5	1	—	36							
Impilahti	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—							
Joensuu	—	—	—	—	4	14	2	2	2	4	4	12	—	—	1	12							
Jyväskylä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Jämsä	—	—	—	—	—	6	—	—	—	1	—	5	—	—	—	5							
Jääski	—	—	1	5	1	1	1	—	1	1	1	2	6	—	2	4							
Kajaani	2	2	—	—	5	6	—	7	—	5	13	13	11	—	6	24							
Karjaa	2	1	—	1	13	51	1	1	1	4	13	48	2	—	1	47							
Kiukainen	3	6	1	3	12	90	6	3	1	15	16	78	14	1	9	83							
Kittilä	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Koivisto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Kokkola	1	4	—	1	9	83	—	7	—	4	9	86	7	—	8	85							
Kouvola	4	28	2	3	13	186	5	34	5	8	13	212	14	1	14	212							
Kuopio	—	13	—	1	3	139	8	12	1	9	10	142	4	3	3	142							
Kristinankaup.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Käkisalmi	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2							
Laitila	1	—	—	2	2	27	5	1	4	2	3	26	1	2	8	19							
Lahti	2	13	—	5	8	182	1	7	1	43	9	146	5	12	8	150							
Lahdenpohja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Lappeenranta	—	—	—	2	11	13	17	3	2	1	26	15	1	4	—	26							
Loimaa	3	9	—	4	12	19	205	8	14	8	28	19	3	1	16	166							
Lovisa	3	10	—	2	14	13	152	3	5	1	13	6	2	8	4	134							
Luopioinen	—	1	—	2	6	50	1	1	3	18	4	33	3	—	1	29							
Maarianhamina	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	4	1	—	—	4	1							
Mikkeli	1	1	—	—	3	9	—	—	1	2	2	7	—	—	2	8							
Mänttä	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	3	—	—							
Nummi	2	4	—	2	12	90	8	3	3	3	17	90	2	4	6	88							
Nurmes	7	6	2	1	4	6	5	10	2	1	6	15	6	2	7	10							
Oulu	6	3	3	10	13	54	16	—	10	4	19	50	2	2	4	48							
Paavola	1	4	—	33	6	125	3	7	4	40	5	92	2	2	35	60							
Parikkala	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7							
Perniö	5	4	—	2	4	11	91	2	2	5	27	8	—	—	8	58							
Pieksämä	—	—	—	—	1	3	—	—	—	1	4	2	—	—	—	2							
Pori	—	2	—	—	1	56	2	2	1	10	2	48	2	—	4	50							
Porvoo	12	12	—	21	18	22	197	5	10	1	9	22	5	19	7	197							
Pudasjärvi	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	5							
Rovaniemi	1	—	—	—	6	16	1	—	—	—	7	16	1	—	8	7							
Riihimäki	6	6	2	5	19	7	100	4	5	5	29	5	9	2	14	76							
Sakkola	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Salo	6	9	2	6	38	21	185	6	2	9	44	18	3	1	28	116							
Savonlinna	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1							
Seinäjäki	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Sortavala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	1	6							
Suojärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Tampere	6	7	—	4	5	14	119	13	6	5	3	22	1	2	3	121							
Terijoki	—	—	—	2	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Tervo	1	1	—	—	5	35	—	1	—	—	5	26	—	—	5	37							
Tornio	4	2	—	3	10	2	36	1	1	1	3	34	3	5	13	26							
Turku	5	10	2	14	30	8	126	9	11	17	38	9	4	2	25	76							
Vaasa	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	4	—	—	2	2							
Vammala	1	7	—	—	8	10	105	3	10	2	5	23	2	4	5	91							
Veteli	4	1	—	4	1	3	32	10	1	4	2	9	3	—	12	19							
Viipuri	—	—	—	1	15	2	8	—	—	—	1	—	—	—	—	10							
Viitasaari	—	—	—	—	—	2	—	—	4	—	1	—	—	—	—	6							
Värtsilä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1							
Ylivieska	2	9	—	—	2	5	140	1	16	—	2	6	—	—	6	145							
Ahtari	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—							
Ayräpää	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6							
Yht — Total	122	215	12	119	320	349	335	218	294	10	142	467	417	13	165	77	224	9	48	346	435	13	043

¹⁾ Lukuun sisältyvät myös numerot v. 1941 takaisinvallatulta alueelta.

Taulu 5a. Taulu v. 1940, 1941 ja 1942 esiintyneistä.
Tableau 5a. Tableau relatif aux maladies des animaux, mentionnées

Piihelinlääkäripiliri District vétérinaire	Luonistauti *) Abortus infectiosus *)			Herosen tarttuva niivetsauti Anemia infectiosa equorum			Pernarutto Achtaz			Suu- ja sorkkauti *) Asphixia epizootica *)			Porsassyskä Bronchopneumonia contagiosa cavoviva infectiosa suum			Coryza contagiosa equorum			Kinokunne Coryza garrulosa bovum			Rikihäntä Gangraena emphysematosa			Punatauti Haemoglobinuria enzootica									
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942							
Helsingin ...	13	7	12	1								26			45	140		171	315	3)					75	20	3)							
Porvoon ...	12	10	19				2		1			37			167			3)	161	3	3)	1			50	31	3)							
Loviisan ...	10	5	8									1						48	92	16	21	1	4		103	1	71							
Karjaan ...	1	1										1						11	143	32	21	1			88	3)	29							
Nummen ...	4	3	4									9						47	221	35	16	2	2		5	8	1							
Turun ...	10	11	2									7						3	854	139	109				5	3	3)							
Porin ...	2	2	2				1	1				23						7	47	59	23		2	7		5	3)							
Salon ...	9	2	1									171						21	14	71	77				5	3)	3)							
Loimaan ...	9	14	4									367	1					5	91	71	77	3				2	3)							
Vammalan ...	7	10	4						5			40						2	120	164	10			1		7	2	3)						
Ikaalisten ...	1		1				1					14							104	47	3)	1	3	3		44	5	80						
Laitilan ...		1	1						37			45						3	80	21	168	29	13	4	2		10	8	1					
Perniön ...	4	2										11						27	2	24	6				17	32	21	1						
Kiukaisten ...	6	3	14				34					44	1					12	143	184	7	1	6	1			1	3)						
Hämeenlinnan ...	9	4	10									7						18	602	26	5					33	95	248						
Tampereen ...	7	6	2				12					114						112	8	563	34	40	6	3	1		122	98	90					
Lahden ...	13	7	12									259						5	97	101	710	156	432	2	1	6		678	246	243				
Forssan ...	6	4	4									16						27	277	115	92					69	15	72						
Riihimäen ...	6	5	2						4	3		40						41	84	118	37	4	2			120	142	84						
Haapamäen ...							6					99							248	24	57	1	1			21	3)	3						
Jämsän ...												204							139	3)	13					42	3)	52						
Luopioisten ...	1	1	3				1					33						18	109	92	28		2	2		78	4	124						
Haminan ...	1											33						6	73	46	35	52				109	9	82						
Kouvolan ...	28	34	14				4	1				15						1	74	159	36	5	1			159	94	39						
Simolan ...		3	4				2	1											37	1	5					194	3)	30						
Parikkalan ...		1	5						1			1						2	56	21	71	28	1			33	5	152						
Mikkelin ...	1	1	1									74						11	136	139	95	2				188	110	151						
Savonlinnan ...			1				2					164							178	125	56	2	1	5	2	51	21	42						
Pieksämäen ...												10							202	9	34	2	2			127	38	55						
Heinäveden ...	2		1															1	6	115	37	33		1		131	30	21						
Hartolan ...																		4	320	111	257		1			16	21	28						
Vaasan ...							2					48						1	91	83	102	6	1	4			1	7						
Kokkolan ...	4	7	7					1	1			952						15	10	243	186	76	4	6			3)	3)						
Jyväskylän ...			1									3							376	142	28					157	172	137						
Kristiinän- kaupungin ...							6		1			488							1064	298	188		1				3)	3)						
Seinäjoen ...								2				201	1					10	16	615	195	130	13	4	9		3)	3)						
Alavuden ...												55						1	30	604	108	150	1	1	4	1		1	3)					
Viitasaaren ...		4										1						3	253	138	8		1			51	3)	3)						
Vetelin ...	1	1										81						18	11	87	43	1	4	1	2		3)	3)						
Kuopion ...	13	12	3									19						66	14	298	347	72		11	4		290	288	306					
Iisalmen ...	5	66	3									3							138	78	120	6	1	5		3	11	3)						
Joensuun ...		2										1						21	106	67	6		1	1		129	3)	113						
Nurmeksien ...	6	10	2									8							21	3)	54		3	1		34	8	41						
Tohmajärven ...			1																19	18	17	12		5		1	81	3)	313					
Tervon ...	1	1	1															16	11	8	211	104	180	2	2	1		88	66	195				
Oulun ...	3		2																24	46	18		1	6			3)	3)						
Kajaanin ...	2	7	11																4	18	3)	1				1	3)	3)						
Ylivieskan ...	9	16	6									46							216	41	67	9	5	5			5	3)						
Haapaveden ...	2	2	2									4							206	43	5	2					3)	3)						
Paavolan ...	4	7	3									40						23	60	76	2	5	20				3)	3)						
Pudasjärven ...	1	3	1																5	3)	3)						3)	3)						
Tornion ...	2	1	5									27							35	3)	3)		1				3)	3)						
Rovaniemen ...			1				1		1			64							7	21	4	4					3)	3)						
Kittilän ...																			4		1	3)					3)	3)						
Maarian- haminan ...																			7		151	8	3		6		42	34	35					
Koko maa — Dans tout le pays	215	275	180	1			71	55	8	3	954	3			308	959	272	11	040	4	255	3	222	179	76	91	9	3	3	488	1	595	2	931

*) Seur. eläintautilaissa mainittuja tarttuvia koteläintautia ei ole vuosina 1940—42 maassa esiintynyt. Lintukolera, astumatauti, kupula-
mentionnées dans la loi sur les maladies des animaux, celles énumérées ci-après ne se sont pas montrées en Finlande dans les années 1940—42; —
bovum, Pleuropneumonia contagiosa equorum, Variola ovina.

3) Luku tarkoittaa kunkin vuoden kuluessa saastutetuksi julistettuja karjoja. — Nombre des étables déclarées contaminées.

3) Sodan vuoksi eläinlääkäreitä ei paikakkunnalla, minkä tähden ei mahdollisista tautitapauksista ole tarkempia tietoja. — Par suite de la

4) V. 1942 ei todettu uusia tapauksia. — En 1942 aucun nouveau cas n'a été constaté.

5) Numerot tarkoittavat pesäketuberkuloottisten eläinten lukumäärää. — Les chiffres se rapportent au nombre des animaux atteints de foyers tuberculeux.

Taulu 5b. Taulu v. 1940, 1941 ja 1942 esiintyneistä muista, ei
 Tableau 5b. Tableau relatif aux maladies des animaux, non mentionnées

Pääpiiri- lääkäripiiri <i>District vétérinaire</i>	Säikeentauti <i>Actinomyces</i>			Kystiisientauti <i>Histomonas</i>			Tarttuva keuhkotulehdus <i>Bronchitis et bronchopneumonia infectiosa</i>			Puumalauti <i>Coccidiosis</i>			Vastasyntyneiden eläinten ripuli tai veremyrkytys <i>Dysenteria vel. pyosepticemia neonatorum</i>			Penkkauti <i>Febris enterialis infectiosa canum</i>			Tarttuva emäntulehdus <i>Kolpitis granulosa infectiosa bovum</i>				
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942		
Helsingin ...	39	43	---	3	---	---	---	---	41	74	---	50	53	---	254	130	---	---	---	---	---		
Porvoon ...	11	8	27	---	1	3	---	---	---	---	---	27	---	---	---	---	1	---	---	---	---		
Loviisan ...	10	7	15	---	---	---	---	---	---	---	---	38	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Karjaan ...	26	28	40	2	---	4	---	---	---	---	---	---	---	20	7	5	---	7	---	---	---		
Nummen ...	4	8	6	3	---	1	---	---	---	---	---	---	---	116	---	13	---	1	---	---	---		
Turun ...	22	16	37	2	---	---	---	---	---	---	---	3	---	27	---	13	13	10	---	---	---		
Porin ...	9	19	11	10	4	2	---	---	---	---	---	---	---	24	58	19	16	7	---	2	---		
Salon ...	4	8	4	1	1	1	---	---	---	---	---	12	---	7	---	---	---	---	---	11	---		
Loimaan ...	6	9	5	2	1	---	---	---	---	---	---	---	---	63	40	1	2	---	---	2	---		
Vammalan ...	7	17	6	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5	5	---	---	---	---	---	---		
Ikaalisten ...	3	8	11	3	3	2	---	---	---	---	---	---	---	---	10	---	---	---	---	---	---		
Laitilan ...	17	36	18	---	---	---	---	---	---	---	---	2	---	---	6	---	---	---	---	---	---		
Pernön ...	1	6	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	1	---	---	---	---	---	---		
Kiukaisten ...	8	12	9	10	2	---	---	---	---	---	---	---	---	50	30	2	39	43	5	11	1	4	18
Hämeenlinnan	1	5	8	1	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4	4	9	4	4	---	---	
Tampereen ...	28	19	18	4	2	1	---	1	12	---	---	---	---	15	8	1	30	16	6	6	---	---	
Lahden ...	3	7	15	4	3	5	---	---	---	134	---	---	---	59	---	13	18	5	7	---	---	---	
Forssan ...	11	4	11	3	2	3	---	---	3	4	---	---	---	3	---	6	6	1	---	---	---	82	
Riihimäen ...	6	14	17	3	2	1	---	---	---	6	---	---	---	150	---	6	6	1	---	---	---	---	
Haapamäen ...	5	12	9	1	---	---	---	---	---	3	---	---	---	---	2	---	10	11	4	4	58	---	
Jämsän ...	4	---	6	---	---	---	---	---	---	2	---	---	---	---	10	---	---	---	---	1	---	---	
Luopioisten ...	4	7	5	---	1	---	---	---	---	3	---	---	---	---	7	15	96	---	---	---	---	3	
Haminan ...	10	21	8	2	2	6	---	---	---	18	---	---	---	---	3	21	12	12	13	6	---	1	
Kouvolan ...	25	18	14	7	5	2	---	---	---	---	---	---	---	20	3	12	12	13	6	---	---	---	
Simolan ...	1	---	---	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	---	2	---	---	---	---	---	
Parikkalan ...	1	13	1	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18	---	2	---	---	---	---	---	
Mikkelin ...	4	4	4	2	1	---	---	---	---	55	---	---	---	---	---	---	2	9	2	---	---	---	
Savonlinnan ...	3	---	3	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7	3	5	1	8	---	---	---	
Pieksämäen ...	14	8	4	---	---	---	---	---	---	2	---	---	---	---	3	---	7	---	4	---	---	---	
Heinäveden ...	4	2	1	1	3	1	---	---	---	5	---	---	---	---	7	58	---	3	6	2	---	---	
Hartolan ...	4	10	11	8	4	3	---	---	---	7	---	---	---	12	4	4	---	2	---	---	---	---	
Vaasan ...	26	48	33	1	10	1	---	---	---	1	---	---	---	---	2	5	18	36	17	22	12	---	
Kokkolan ...	4	9	14	1	1	---	---	---	---	1	---	---	---	---	16	30	25	76	22	48	---	---	
Jyväskylän ...	---	9	8	---	---	---	---	---	---	7	---	---	---	---	5	5	---	3	7	1	---	90	
Kristiin- kaupungin	16	14	5	4	1	1	---	---	---	2	---	---	---	---	40	12	3	12	2	32	57	---	
Seinäjoen ...	20	27	23	2	2	4	---	---	---	3	---	---	---	---	3	9	5	11	5	7	187	75	95
Alavuden ...	2	1	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	22	---	---	---	10	
Viitasaaren ...	2	1	2	2	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26	---	2	13	16	4	13	---	10
Vetelin ...	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	1	---	---	---	---	
Kuopion ...	7	10	4	3	4	2	---	---	---	4	---	---	---	---	44	45	24	37	16	36	---	---	
Iisalmen ...	5	1	3	2	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	38	7	17	---	6	---	---	---	
Joensuun ...	7	4	3	2	2	1	---	---	---	---	---	---	---	---	3	---	2	---	---	---	---	---	
Nurmeksen ...	1	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	2	---	2	---	---	---	
Tohmajärven ...	1	2	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12	---	2	3	---	---	
Tervon ...	14	8	4	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	4	7	3	8	---	---	---	
Oulun ...	1	1	1	---	2	---	---	---	---	3	---	---	---	---	---	4	---	11	5	---	6	---	
Kajaanin ...	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11	7	---	---	---	
Ylivieskan ...	7	3	---	3	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	19	3	---	---	---	---	
Haapaveden ...	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Paavolan ...	3	13	6	---	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	3	3	5	200	20	---	
Pudasjärven ...	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	32	---	---	---	---	---	---	
Tomion ...	---	---	---	1	---	---	---	---	---	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Rovaniemen ...	---	2	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kittilän ...	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	47	---	---	---	---	
Maarian- haminan ...	2	8	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	---	---	---	
Koko maa — Dans tout le pays	418	530	448	99	70	45	---	11	351	71	356	225	446	616	334	653	545	255	583	304	118	---	

¹⁾ Seul, tarttuva eläintautteja ei vuosina 1940—42 ole muissa esiintyneitä: Vasikkakarkkumätä, paratuberkuloottinen suolitulehdus, siitinrakot-
 mmontrées en Finlande dans les années 1940—42: D'ailleurs, il n'y a eu que: Bovite, paratuberculose bovine, Erythème coitale, Favus, Lymphangiitis ulcerosa

²⁾ Keratitis acuta infectiosa.

³⁾ Gastroenteritis infectiosa.

Taulu 6. Yhdistelmä eläinlääkärien ilmoittamista
Tableau 6. Relevé des rapports des vétérinaires, concernant le

Tauti Maladie	Hevosia Chevaux			Nautoja Bovids			Lampaita ja vuohia Moutons et chèvres		
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
Tarttuvia tauteja — <i>Morbi infectiosi</i>	12 508	5 554	5 526	37 472	4 532	14 617 ¹⁾	9 829	66	13
Sydänpussin tulehdus — <i>Pericarditis</i>	13	9	3	273	293	195	—	2	—
Muita verenkiertoelinten tauteja — <i>Alii morbi organo- rum circulationis</i>	1 118	924	870	139	221	139	—	—	2
Vähäverisyys — <i>Anaemia</i>	94	63	62	9	37	6	16	1	3
Muita veren- ja vertamuodostavien elinten tauteja — <i>Alii morbi sanguinis sanguiniferorum organum</i> ..	10	24	13	29	41	13	—	—	—
Asetonitauti — <i>Acetonuemia</i>	383	27	—	1 208	2 832	1 925	—	—	—
Poikimakouristus — <i>Eclampsia puerperalis</i>	1	2	2	83	153	99	1	—	—
Lannehalvaus — <i>Haemoglobinaemia paralytica</i>	898	948	620	—	—	—	—	—	—
Synnytyksenjälkeinen verivirtsaa — <i>Haemoglobinuria puerperalis</i>	—	4	2	999	1 146	614	—	—	2
Näantyminen — <i>Inanitia</i>	323	95	91	32	94	72	1	1	7
Poikimahalvaus — <i>Parcisis puerperalis</i>	11	27	2	2 200	1 935	1 251	8	—	—
Riisi, luunpehmeneminen, luunsurkastuminen — <i>Rhachi- tis, osteomalacia, osteodystrophia</i>	514	489	424	881	1 617	1 592	18	14	62
Muita aineenvaihtotauteja — <i>Alii morbi constitutio- nales etc.</i>	528	557	474	1 206	2 117	1 901	22	67	23
Keuhkoputkentulehdus — <i>Bronchitis</i>	2 489	1 863	1 362	101	64	96	—	—	1
Keuhkomatotauti — <i>Bronchitis et bronchopneumonia verminosa</i>	6	—	—	73	—	4	79	—	—
Keuhkolaajentuma — <i>Empysema pulmonum</i>	1 413	1 115	786	195	23	12	6	—	—
Hinkukurkku — <i>Haemiplegia laryngis sinistra</i>	54	102	46	—	—	—	—	—	—
Kurkunpääntulehdus — <i>Laryngitis</i>	3 533	1 428	965	71	69	30	—	—	—
Keuhko- tai keuhkopussintulehdus — <i>Pneumonia vel pleuritis</i>	109	76	76	48	43	29	—	—	1
Muita hengityselinten tauteja — <i>Alii morbi organorum respirationis</i>	715	523	327	108	17	56	—	—	—
Etumahojen velttous — <i>Atonia proventriculorum</i> ..	—	—	—	2 771	2 719	2 395	2	51	13
Esineitä ruokatorvessa — <i>Corpora aliena oesophagi</i> ..	62	19	27	728	602	548	3	1	1
Vieraita esineitä etumahoissa tai mahassa — <i>Indigestio traumatica</i>	159	13	—	791	975	741	—	—	—
Ahky — <i>Colica</i>	3 666	3 983	2 909	—	—	—	—	—	—
Maha- ja suolitulehdus — <i>Gastroenteritis</i>	1 491	1 565	1 411	983	1 053	1 143	—	5	8
Suolistomatoja — <i>Helminthiasis</i>	2 297	3 506	3 123	32	55	49	—	5	37
Umpitauti — <i>Obstipatio</i>	558	594	289	1 205	1 359	1 479	—	8	13
Hampaan juurikalvon tulehdus — <i>Periostitis alveolaris</i>	162	223	183	2	—	—	—	—	—
Nielutulehdus — <i>Pharyngitis</i>	708	522	325	37	23	15	—	—	—
Suuntulehdus — <i>Stomatitis</i>	455	276	144	81	41	26	—	2	—
Pullistustauti — <i>Meteorismus acutus</i>	—	—	—	1 686	1 161	1 021	4	8	16
Hammasvikoja — <i>Vitia dentium</i>	4 742	4 762	3 655	101	47	33	—	1	—
Muita ruoansulatuselinten tauteja — <i>Alii morbi orga- norum digestionis</i>	3 392	3 908	1 320	8 373	6 321	4 376	80	167	98
Satunnainen luominen — <i>Abortus sporadicus</i>	182	200	215	1 088	900	825	3	—	—
Emätintulehdus — <i>Colpitis</i>	10	19	13	267	228	284	—	—	—
Synnytyksestä — <i>Impedimenta partus</i>	239	278	205	1 056	1 180	849	4	6	5
Piittiö — <i>Kryptorchismus</i>	149	113	67	—	—	—	—	—	—
Utaretulehdus — <i>Mastitis</i>	185	175	166	3 838	3 686	3 086	6	1	10
Kohtutulehdus — <i>Metritis</i>	80	97	108	1 033	1 000	985	—	—	3
Esinahan ahtaus tai turpoaminen — <i>Phimosi vel para- phimosi</i>	168	97	89	63	60	50	—	—	—
Kohdun esiinluiskahdus — <i>Prolapsus et inversio uteri</i>	29	35	25	221	259	184	—	—	1
Emättimen esiinluiskahdus — <i>Prolapsus et inversio vaginae</i>	9	5	7	240	238	211	8	—	—
Jälkeisten jääminen — <i>Retentio secundinarum</i>	207	239	172	2 195	2 103	1 585	—	—	3
Hedelmättömyys — <i>Sterilitas</i>	984	1 105	1 150	11 834	11 154	10 311	—	—	—
Vedintulehdus — <i>Thelitis</i>	—	2	5	691	694	564	—	—	—
Kohdun kiertyminen — <i>Torsio uteri</i>	2	4	5	141	151	98	—	—	2
Muita virtsa- ja sukuelinten tauteja — <i>Alii morbi orga- norum uropoeticorum et sexualium</i>	512	423	372	1 434	1 534	1 137	58	2	—
Pyörimistauti — <i>Coenurosis</i>	—	—	—	—	—	—	30	73	30
Pöhkätauti — <i>Hydrocephalus internus chronicus</i>	34	21	20	—	—	—	—	—	—
Aivojen ja aivokalvojen tauteja — <i>Morbi cerebri et meningitis cerebri</i>	332	103	60	13	8	22	2	—	—
Muita hermoston tauteja — <i>Alii morbi systematis ner- vorum</i>	384	206	204	75	109	82	—	—	1
Silmän sidekalvon tulehdus — <i>Conjunctivitis</i>	459	361	292	314	194	157	—	—	—
Vieraita esineitä silmässä — <i>Corpora aliena oculi</i> ..	54	51	27	277	211	151	2	2	—
Sarveiskalvon tulehdus — <i>Keratitits</i>	428	284	218	299	240	201	—	—	—
Muita silmätauteja — <i>Alii morbi oculorum</i>	480	310	304	195	168	147	7	1	1
Veripahka korvালেhdessä — <i>Othaematoma</i>	3	1	4	—	—	—	—	1	1

¹⁾ Tämän lisäksi ovat eläinlääkärit valtakunnan yhteyteen palautetulta ja sittemmin taas luovutetulta alueelta ilmoittaneet toistakym-

kotieläinten sairaustapauksista v. 1940—1942.

nombre des animaux traités pour maladies, en 1940—1942.

Sikoja <i>Porcs</i>			Koiria ja Kissoja <i>Chiens et chats</i>			Siipikarjaa <i>Volaille</i>			Muita eläimiä <i>Autres animaux</i>			Yhteensä <i>Total</i>		
1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
5 897	3 533	4 693	662	513	394	142	755	208	25	143	362	66 535	15 096	25 813
2	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	288	306	201
61	47	71	94	172	129	—	—	—	—	—	—	1 412	1 364	1 211
347	505	241	61	99	76	—	—	—	—	—	—	527	705	388
38	8	11	2	8	3	—	—	—	—	—	—	79	81	40
—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 591	2 859	1 935
95	107	64	37	16	7	—	—	—	—	—	—	217	278	172
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	898	948	620
—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	999	1 157	618
—	8	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	359	198	183
32	59	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 251	2 021	1 277
1 325	1 623	1 828	103	125	93	—	—	3	—	109	10	2 841	3 977	4 012
584	1 068	903	198	153	192	1	87	62	—	8	86	2 539	4 057	3 641
39	62	54	30	53	14	—	—	—	—	—	1	2 659	2 042	1 528
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	—	4
—	—	1	27	4	32	—	—	—	—	—	—	1 641	1 142	831
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	102	46
32	15	4	57	15	11	—	—	—	—	—	—	3 693	1 527	1 010
25	39	32	21	35	5	—	—	—	—	—	—	203	193	143
126	8	98	44	15	20	—	—	—	—	1	3	993	564	504
30	41	33	20	13	9	1	—	—	—	—	3	2 773	2 770	2 411
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	844	676	618
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950	989	742
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 666	3 983	2 909
579	797	1 058	359	104	118	—	—	—	—	—	20	3 412	3 524	3 758
33	26	3	529	434	370	—	—	—	—	—	—	3 063	4 146	4 313
578	623	495	248	211	137	—	—	—	172	120	731	2 589	2 795	2 413
8	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	172	224	187
13	15	4	24	3	2	—	—	—	—	—	—	782	563	346
—	3	—	31	35	18	—	—	—	—	—	—	567	357	188
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 690	1 169	1 037
14	34	7	37	20	25	—	—	—	10	15	—	4 904	4 879	3 720
1 694	1 450	1 077	181	103	66	1	10	—	—	—	3	13 721	11 959	6 940
23	24	9	3	—	2	—	—	—	—	—	—	1 299	1 129	1 051
—	—	—	5	34	18	—	—	—	—	5	—	282	281	315
79	104	90	25	16	10	—	—	—	—	7	—	1 405	1 591	1 159
—	19	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	149	132	70
239	255	193	35	12	13	—	—	—	3	2	4	4 306	4 131	3 472
29	23	39	22	8	6	—	—	—	—	—	—	1 164	1 128	1 141
12	6	2	13	3	5	—	—	—	—	—	—	257	167	146
37	33	23	1	—	—	—	—	—	1	1	—	288	328	233
5	7	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	262	250	220
12	34	9	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2 415	2 376	1 770
68	157	213	22	—	3	—	—	—	4	36	1	12 912	12 452	11 678
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	691	698	569
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	155	105
34	65	96	81	141	136	—	—	—	—	1	2	2 219	2 166	1 743
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	73	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	21	20
26	9	17	12	29	20	—	—	—	—	—	—	385	149	119
30	10	40	48	44	78	—	—	—	—	1	1	537	370	406
—	1	1	146	150	198	—	—	—	—	—	—	919	706	648
—	—	—	8	7	7	—	—	—	—	—	—	341	271	185
—	—	—	83	51	71	—	—	—	—	8	—	810	583	490
4	—	1	142	115	87	—	—	—	—	—	—	828	596	540
2	4	7	23	16	14	—	2	—	—	—	—	28	22	26

mentätuhatta punatautitapausta.

Taulu 6 (jatk.).

Tauti Maladie	Hevosia Chevaux			Nautoja Bovides			Lampaita ja vuohia Moutons et chèvres		
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
Korvakäytävän tulehdus — <i>Otitis externa</i>	8	9	27	1	1	—	—	—	—
Muita korvatauteja — <i>Alii morbi organi auditus</i>	21	23	19	8	3	8	—	—	—
Niveltulehdus — <i>Arthritis et periarthritis</i>	1 476	1 535	1 295	184	192	148	1	1	—
Patti — <i>Arthritis et periarthritis chronica deformans tarsi</i>	1 245	1 047	805	—	—	—	—	—	—
Vuohisrengas — <i>Arthritis et periarthritis chronica de-</i> <i>formans phalanges</i>	454	418	321	—	—	—	—	—	—
Limapussintulehdus — <i>Bursitis</i>	1 026	1 041	788	76	86	78	—	—	2
Nyrjähdys — <i>Distorsio</i>	2 158	2 108	1 947	210	272	190	—	5	1
Luunkatkeamia — <i>Fracturae</i>	247	250	193	203	331	282	8	8	4
Virсутаути — <i>Laminitis</i>	293	272	166	—	—	—	—	—	—
Sijoiltaanmeno — <i>Luxatio</i>	204	158	139	26	26	25	—	—	—
Kavio-, sorkka- ja kynsitauteja — <i>Morbi unguarum</i> ..	2 118	2 131	1 633	567	431	322	1	1	4
Sorkkamätä — <i>Panaritium</i>	—	—	—	178	83	68	—	1	—
Kaviotulehdus — <i>Pododermatitis</i>	824	661	699	—	—	—	—	—	—
Jänne- ja jännetupitulehdus — <i>Tendinitis et tendovagi-</i> <i>nitis</i>	2 309	2 347	1 992	85	88	87	—	—	1
Muita liikuntoelinten tauteja — <i>Alii morbi organorum</i> <i>locomotionis</i>	1 449	1 032	999	155	148	106	1	—	—
Karvakato — <i>Alopecia</i>	237	200	120	87	50	48	—	7	6
Talirauhaspunkkitauti — <i>Acariasis</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ihotulehdus ja rohtuma — <i>Dermatitis et eczema</i>	1 551	1 802	1 463	761	468	406	30	16	5
Vuohisrohtuma — <i>Dermatitis erythematosae, eczematosa</i> <i>et verrucosa</i>	2 993	2 806	2 320	—	—	—	—	—	—
Harja- ja häntärupi — <i>Eczema jubae et caudae</i>	806	746	623	—	—	—	—	—	—
Syöpäläisiä — <i>Parasiti pellis</i>	1 833	1 550	1 727	1 101	727	1 185	34	5	4
Muita ihotauteja — <i>Alii morbi cutis</i>	693	609	957	363	195	142	—	—	—
Märkäpesäke — <i>Abcessus</i>	1 675	1 205	809	199	241	195	—	1	3
Säkäavanne — <i>Fistula summi colli</i>	292	190	156	—	—	—	—	—	—
Avanteita — <i>Fistulae</i>	376	254	192	35	28	26	—	—	—
Veripahka — <i>Haematoma</i>	301	302	287	75	61	48	—	—	3
Tyrä — <i>Hernia</i>	228	183	188	56	37	33	2	—	—
Myrkytys — <i>Intoxicatio</i>	171	226	85	395	308	216	2	6	10
Ajotulehdus — <i>Phlegmone</i>	1 153	1 149	1 082	91	76	97	—	—	—
Märkä- tai verenmyrkytys — <i>Pyæmia vel septicæmia</i>	214	107	109	41	27	27	—	—	—
Niska-avanne — <i>Talpa</i>	60	34	35	—	—	—	—	—	—
Pahanlaatuisia kasvaimia — <i>Tumori maligni</i>	48	26	39	9	13	14	—	—	1
Hyvänlaatuisia kasvaimia — <i>Tumori benigni</i>	337	293	222	147	118	79	—	—	—
Syyliä — <i>Verrucae</i>	357	379	317	631	414	421	—	2	—
Haavoja — <i>Vulnera</i>	3 949	3 220	2 791	552	461	377	1	—	16
Erinäisiä muita tauteja — <i>Alii morbi</i>	452	241	299	300	190	341	—	—	2
Yhteensä — Total	78 900	65 884	53 609	93 727	58 782	60 375	10 269	540	419

Sikoja <i>Pores</i>			Koiria ja kissoja <i>Chiens et chats</i>			Siipikarjaa <i>Volaille</i>			Muita eläimiä <i>Autres animaux</i>			Yhteensä <i>Total</i>		
1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
4	4	2	390	289	204	---	---	---	---	1	---	403	304	233
9	8	9	87	98	66	---	---	---	---	---	---	125	132	102
7	30	27	21	21	10	---	---	---	---	---	---	1 689	1 779	1 480
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 245	1 047	805
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	454	418	321
1	3	---	39	22	9	---	---	---	---	---	---	1 142	1 152	877
10	13	17	31	36	25	---	---	---	---	---	---	2 409	2 434	2 180
32	36	46	58	38	32	---	---	---	6	9	5	554	672	562
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	293	272	166
1	1	4	15	7	10	---	---	---	---	---	---	246	192	178
20	25	16	70	56	75	---	---	2	6	---	1	2 782	2 644	2 053
2	6	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	180	90	71
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	824	661	699
---	9	11	9	12	8	---	---	---	---	---	---	2 403	2 456	2 099
15	35	19	85	41	32	---	---	---	---	---	---	1 705	1 256	1 156
---	1	---	17	7	17	---	---	---	---	---	---	341	265	191
---	---	---	14	4	---	---	---	---	---	---	---	14	4	---
84	96	219	278	185	145	---	---	---	10	2	1	2 714	2 569	2 239
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 993	2 806	2 320
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	806	746	623
348	429	432	106	165	83	100	---	58	22	41	1	3 544	2 917	3 490
35	131	41	68	105	75	---	---	---	---	---	---	1 159	1 040	1 215
44	49	42	52	47	41	---	---	2	---	1	1	1 970	1 544	1 093
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	292	190	156
1	1	4	13	18	12	---	---	---	---	---	1	425	301	235
7	5	4	57	40	18	---	---	---	---	---	---	440	408	360
446	475	421	15	10	2	---	---	---	---	---	---	747	705	644
154	141	105	82	59	42	36	---	2	---	180	---	840	920	460
3	14	5	5	11	7	---	---	---	---	---	4	1 252	1 250	1 195
8	16	6	4	1	2	---	---	---	---	---	---	267	151	144
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60	34	35
1	---	---	33	36	33	---	---	---	---	---	---	91	75	87
2	4	1	41	38	38	---	---	---	---	---	---	527	453	340
---	1	---	17	15	13	---	---	---	---	---	---	1 005	811	751
50	26	27	303	209	159	1	---	1	18	4	9	4 874	3 920	3 380
544	863	28	106	29	46	1	2	---	121	1	---	1 524	1 328	716
13 980	13 254	12 959	5 454	4 359	3 599	283	856	358	400	697	1 252	203 013	144 372	132 551

Taulu 7a. Lihantarkastamoissa tarkastettujen ruhojen lukumäärä v. 1940.
 Tableau 7a. Nombre des viandes examinées aux bureaux d'inspection, en 1940.

Lihantarkastamot Bureau d'inspection	Raavaita Gros bétail		Hiehoja ja suurempia vasikoita Génisses et grands veaux		Pikku vasikoita Petits veaux		Lampaita Moutons		Sikoja Porcs		Hevosia Chevaux		Yhteensä Total		Viandes, sautes, jambes, en kg	Siolattua sa- viseetua, pal- vattua, lihaa Kg
	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2		
<i>Uudenmaan lääni.</i>																
Haaga, kauppa	610	—	1 035	—	2 756	—	398	—	331	1	250	—	5 380	1	—	—
Helsinki, kaupunki	13 134	17	15 791	3	39 584	13	14 694	4	8 191	105	1 014	1	92 408	143	56 147.5	
» kunta	294	—	187	—	548	—	113	—	253	1	41	—	1 436	1	62 150	
Hyvinkää, kauppa	313	1	293	—	424	—	239	1	115	1	7	—	1 391	3	—	
Karjaa, »	219	—	165	—	188	—	125	—	100	3	34	—	831	3	—	
Karkkila, »	160	—	118	1	293	—	92	—	129	5	2	—	794	6	337	
Kerava, »	115	—	28	—	69	—	5	—	19	—	2	—	238	—	—	
Kuusankoski, kunta	1 261	5	590	4	997	—	947	3	208	17	50	—	4 053	29	865	
Lohja, kauppa	441	—	330	—	1 612	—	205	—	338	—	76	—	3 002	—	370	
» kunta	19	—	1	—	1 800	—	—	—	21	—	—	—	1 841	—	—	
Loviisa, kaupunki	624	3	263	1	2 245	1	168	1	309	23	20	—	3 029	29	110	
Porvoo, »	207	—	611	2	3 209	—	187	—	248	46	43	—	4 505	48	1 216	
Tammisaari, kaupunki	808	—	349	—	872	—	126	—	210	—	59	—	2 424	—	105	
Yhteensä	18 205	26	19 761	11	54 597	14	17 299	9	10 472	202	1 598	1	121 932	263	121 300.5	
<i>Turun ja Porin lääni.</i>																
Dragsfjärd, kunta	66	3	12	—	16	—	10	—	7	1	—	—	111	4	342	
Huittinen, »	506	—	232	—	792	—	278	—	275	29	66	—	2 149	29	—	
Ikaalinen, kauppa	141	—	283	—	747	—	177	—	186	5	10	—	1 544	5	285	
Kankaanpää, kunta	605	—	1 093	—	1 927	1	527	—	524	4	64	—	4 740	5	11 316	
Karinainen, »	22	—	62	—	102	—	19	—	27	1	5	—	237	1	—	
Kokemäki, »	217	1	41	—	415	—	66	—	128	25	25	—	892	26	—	
Laitila, »	914	—	1 199	—	1 376	—	892	—	860	57	87	—	5 328	57	—	
Loimaa, kauppa	972	1	935	—	1 364	—	428	—	271	25	119	1	4 089	27	—	
Paimio, kunta	593	6	315	1	1 213	13	71	1	216	12	41	—	2 449	33	—	
Parainen, »	450	—	230	—	1 295	—	118	—	368	10	11	—	2 472	10	1 137	
Perniö, »	386	1	192	—	1 793	—	61	—	390	3	54	—	2 876	4	18	
Pori, kaupunki	4 262	—	5 558	—	14 406	—	4 977	—	3 074	—	742	—	33 019	—	2 285	
Rauma, kaupunki	1 841	1	504	—	1 729	—	1 081	—	800	152	54	—	6 009	153	316	
Salo, kauppa	1 088	—	1 726	1	3 543	—	585	—	888	27	121	—	7 951	28	622	
Turku, kaupunki	8 963	13	16 070	3	31 591	—	9 110	—	9 244	615	1 512	—	76 490	631	19 204	
Uusikaupunki	747	—	836	—	459	—	700	—	830	—	74	—	3 646	—	96	
Vammala, kauppa	808	—	1 106	—	3 845	1	741	—	648	18	188	—	7 336	19	20	
Vehmaa, kunta	56	—	99	3	57	—	240	—	169	10	2	—	623	13	—	
Yhteensä	22 637	26	30 493	8	66 670	15	20 081	1	18 905	994	3 175	1	116 961	1 045	35 641	
<i>Hämeen lääni.</i>																
Forssa, kauppa	88	—	149	—	178	—	114	—	35	—	5	—	569	—	—	
Hämeenlinna, kaupunki	1 506	—	2 395	—	6 625	—	1 010	—	1 136	148	149	—	12 821	148	188	
Lahti, »	1 551	—	1 696	—	7 318	—	1 459	—	1 600	—	94	—	13 718	—	2 730	
Mänttä, kunta	364	—	218	—	154	—	208	—	87	—	13	—	1 044	—	48	
Nokia, kauppa	331	—	370	—	514	—	268	—	87	5	17	—	1 587	5	1 332	
Orivesi, kunta	478	—	458	—	386	1	284	—	133	9	36	—	1 775	10	—	
Riihimäki, kauppa	931	1	849	—	2 226	—	425	—	377	19	80	—	4 888	20	—	
Tampere, kaupunki	2 171	8	4 159	3	16 761	—	3 471	—	1 001	20	135	1	27 698	32	33 137	
Toijala, taajaväk. yhdysk.	384	16	468	2	1 191	—	150	—	189	23	55	1	2 437	42	—	
Urjala, kunta	405	1	597	—	1 215	4	404	—	191	20	79	—	2 891	25	31	
Yhteensä	8 209	26	11 359	5	36 568	5	7 793	—	4 836	244	663	2	69 428	282	37 466	
<i>Väestön lääni.</i>																
Hamina, kaupunki	1 387	—	1 052	—	1 955	—	927	—	526	68	55	—	5 902	68	1 092	
Kotka, »	1 865	3	644	2	2 641	—	768	—	1 330	43	121	—	7 369	48	5 789	
Kouvola, kauppa	1 316	—	636	—	3 673	—	1 031	—	534	55	63	—	7 253	55	1 555	
Kymi, kunta	1 010	15	166	—	920	—	207	—	300	37	54	—	2 657	52	2 398	
Lappeenranta, kaupunki	3 020	—	1 613	—	4 443	—	2 319	—	1 051	296	154	—	12 600	296	867	
Ruokolahti, kunta	987	28	949	1	371	—	1 120	—	145	15	62	—	3 634	44	80	
Yhteensä	9 585	46	5 060	3	14 003	—	6 372	—	3 886	514	509	—	39 415	563	11 781	
<i>Mikkelin lääni.</i>																
Heinola, kaupunki	174	—	285	—	182	—	229	—	79	3	—	—	949	3	364	
Mikkeli, »	1 280	—	887	—	1 766	—	1 663	—	754	57	10	—	6 360	57	6 263	
Savonlinna, kaupunki	2 260	7	1 834	—	4 728	—	2 502	—	1 159	168	67	—	12 550	175	1 319.5	
Yhteensä	3 714	7	3 006	—	6 676	—	4 394	—	1 992	228	77	—	19 859	235	7 946.5	
<i>Kuopion lääni.</i>																
Iisalmi, kaupunki	2 764	2	1 952	—	2 124	—	2 509	—	978	148	123	—	10 450	150	583	
Joensuu, »	2 679	—	2 342	—	488	—	907	—	526	—	162	—	7 604	—	385	

Lihantarkastamot Bureau d'inspection	Raavaita Gros bétail		Hiehoja ja suurempia vasikoita Génisses et grands veaux		Pikku vasikoita Petits veaux		Lampaista Moutons		Sikoja Porcs		Hevosia Chevaux		Yhteensä Total		Viandes, salées, jambes, en kg	Sirotettu, sal- vustettu, pal- vattu lihaa
	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2		
Kuopio, kaupunki	4 521	26	5 776	—	6 015	—	5 414	—	1 694	432	56	—	23 476	458	—	—
Varkaus, kauppala	803	4	566	—	324	—	878	—	144	23	47	—	2 762	27	—	130
Yhteensä	10 767	32	11 136	—	8 951	—	9 708	—	3 342	603	388	—	44 292	635	—	1 098
<i>Vaasan lääni.</i>																
Ilmajoki, kunta	193	—	244	—	184	—	171	—	58	3	14	—	864	3	—	—
Jyväskylä, kaupunki	5 341	—	2 678	—	4 751	—	3 728	—	1 451	91	288	—	18 237	91	—	2 909
Kokkolä, »	1 530	—	2 461	—	4 460	—	1 450	—	517	10	63	—	10 481	10	—	285
Kristiinankaup., kaupunki ..	1 420	42	3 733	25	3 739	5	2 788	5	832	328	135	3	12 647	408	—	9 390
Lapua, kunta	328	1	515	—	932	—	411	—	165	58	—	—	2 351	59	—	—
Närpiö, »	564	3	549	5	1 037	1	140	—	310	91	29	—	2 629	100	—	355
Pietarsaari, kaupunki	1 318	—	1 995	—	3 185	—	1 154	—	518	44	15	—	8 185	44	—	450
Seinäjäki, kauppala	73	—	159	—	175	—	171	—	17	4	1	—	596	4	—	—
Uusikaarlepyy, kaupunki ..	201	—	288	—	219	—	97	—	151	4	—	—	956	4	—	35
Vaasa, kaupunki	4 636	1	6 109	—	6 951	1	4 056	1	2 802	340	234	—	24 788	343	—	2 633
Vöyri, kunta	77	—	151	—	64	—	19	—	66	—	6	—	383	—	—	—
Ylistaro, kunta	536	—	1 059	—	536	—	447	—	59	12	71	—	2 708	12	—	—
Yhteensä	16 217	47	19 941	30	26 233	7	14 632	6	6 946	985	856	3	84 825	1 078	—	16 057
<i>Oulun lääni.</i>																
Kajaani, kaupunki	1 774	—	1 282	—	250	—	288	—	205	15	35	—	3 834	15	—	585
Oulu, »	3 750	2	4 911	—	8 190	—	2 327	—	1 329	71	115	—	20 622	73	—	36 830
Yhteensä	5 524	2	6 193	—	8 440	—	2 615	—	1 534	86	150	—	24 456	88	—	37 415
<i>Lapin lääni.</i>																
Kemi, kaupunki	867	—	1 265	—	494	—	157	—	124	—	124	—	3 031	—	—	400
Rovaniemi, kauppala	1 633	6	587	—	225	—	819	—	282	—	59	—	3 605	6	—	—
Yhteensä	2 500	6	1 852	—	719	—	976	—	406	—	183	—	6 636	6	—	400
<i>Ahvenanmaan maakunta.</i>																
Jomala, kunta	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Maarianhamina, kaupunki ..	888	—	1 501	—	1 431	—	1 103	—	550	—	5	—	5 478	—	—	—
Yhteensä	888	—	1 501	—	1 431	—	1 106	—	550	—	5	—	5 481	—	—	—
Koko maa yhteensä — Dans tout le pays	98 246	218	110 302	57	224 288	41	84 976	16	52 869	3 856	7 604	—	7 578 285	4 195	—	269 105

Taulu 7b. Lihantarkastamoissa tarkastettujen ruhojen lukumäärä v. 1941.

Tableau 7b. Nombre des viandes examinées aux bureaux d'inspection, en 1941.

<i>Uudenmaan lääni.</i>																
Haaga, kauppala	221	—	141	—	721	—	15	—	187	1	58	—	1 343	1	—	—
Helsinki, kaupunki	5 409	—	5 433	3	11 324	1	2 681	1	1 466	16	766	—	27 079	21	—	7 890
» kunta	163	—	61	—	279	—	7	—	172	1	327	—	1 009	1	—	3 250
Hyvinkää, kauppala	219	—	121	—	276	—	30	—	73	—	13	—	732	—	—	170
Karjaa, »	98	—	60	—	303	—	6	—	36	1	3	—	506	1	—	—
Karkkila, »	124	—	90	—	204	—	8	—	134	17	7	—	567	17	—	—
Kerava, »	134	—	11	—	90	—	3	—	45	—	—	—	283	—	—	—
Kuusankoski, kunta	296	—	121	—	194	—	22	—	55	—	33	—	721	—	—	130
Lohja, kauppala	418	—	237	—	1 023	—	111	—	346	—	26	—	2 161	—	—	—
» kunta	26	—	—	—	1 050	—	—	—	50	—	1	—	1 127	—	—	—
Loviisa, kaupunki	284	2	83	—	1 171	—	14	—	185	17	19	—	1 756	19	—	—
Porvoo, »	227	—	206	—	2 767	—	62	—	256	33	21	—	3 539	33	—	—
Tammisaari, kaupunki	224	—	48	—	271	—	25	—	48	—	23	—	639	—	—	24
Yhteensä	7 843	2	6 612	3	19 673	1	2 984	1	3 053	86	1 297	—	41 462	93	—	11 464
<i>Turun ja Porin lääni.</i>																
Dragsfjärd, kunta	99	—	20	—	85	—	3	—	19	—	1	—	227	—	—	25
Huittinen, »	238	—	178	—	529	—	57	—	279	8	8	—	1 289	8	—	—
Ikaalinen, kauppala	30	—	25	—	35	—	4	—	6	—	—	—	100	—	—	177
Kankaanpää, kunta	711	—	1 374	—	930	—	446	—	125	11	123	—	3 709	11	—	185
Karainen, »	33	—	57	—	203	—	21	—	55	4	8	—	377	4	—	—
Kemiö, »	174	—	40	—	589	—	7	—	145	1	14	—	969	1	—	—
Kokemäki, »	170	—	67	—	371	—	36	—	191	9	7	—	842	9	—	—
Laitila, »	306	—	458	—	763	—	531	—	796	93	49	—	2 903	93	—	—
Loimaa, kauppala	821	—	1 036	—	1 199	—	239	—	360	22	69	—	3 724	22	—	75
Paimio, kunta	133	—	99	—	364	—	10	—	203	—	10	—	819	—	—	—
Parainen, »	289	2	132	—	958	—	62	2	270	16	11	—	1 722	20	—	45
Perniö, »	213	—	83	—	1 227	—	16	—	322	10	16	—	1 877	10	—	—

Lihantarkastamot Bureau d'inspection	Raavaita Gros bétail		Hiehoja ja suurempia vasikoita Génisses et grands veaux		Pikku vasikoita Petits veaux		Lampaista Moutons		Sikoja Porcs		Hevosia Chevaux		Yhteensä Total		Suolattu, sa- vustettu, pal- vattu lihaa, kg Yhteensä, saades, kuntas, on kg	
	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2		
Pori, kaupunki	1 350	—	2 026	—	6 187	—	1 337	—	514	—	251	—	11 665	—	6 183	
Rauma, kaupunki	981	2	326	—	1 209	—	526	—	710	155	27	—	3 779	157	—	
Salo, kaupala	800	1	979	1	4 439	—	257	—	1 233	67	107	—	7 815	69	39	
Turku, kaupunki	3 068	9	4 481	3	10 785	—	3 067	—	2 901	341	350	—	24 652	353	779	
Uusikaupunki	332	—	318	—	410	—	344	—	710	9	31	—	2 147	9	47	
Vammala, kaupala	416	—	390	—	699	—	178	—	219	25	25	—	1 927	25	—	
Vehmaa, kunta	65	—	122	—	94	—	40	2	290	26	4	—	615	26	—	
Yhteensä	10 229	14	12 211	4	31 076	—	7 181	2	9 348	797	1 113	—	71 158	817	7 555	
<i>Hämeen lääni.</i>																
Forssa, kaupala	48	—	121	—	161	—	43	—	60	1	10	—	443	1	—	
Hämeenlinna, kaupunki ..	783	1	1 335	—	3 534	—	428	—	815	14	85	—	6 980	15	39	
Lahti, »	1 055	—	741	—	3 436	—	445	—	679	4	99	—	6 455	4	117	
Mänttä, kunta	91	—	25	—	53	—	9	—	17	—	9	—	204	—	15	
Nokia, kaupala	179	1	167	—	301	—	42	—	118	11	17	—	824	12	12	
Orivesi, kunta	214	—	113	—	268	—	61	—	145	4	21	—	822	4	—	
Riihimäki, kaupala	576	—	388	—	1 459	—	44	1	246	35	49	—	2 762	36	—	
Tampere, kaupunki	1 058	1	2 225	—	6 438	—	921	—	346	15	280	—	11 268	16	2 022	
Toijala, taajaväk. yhdysk.	100	—	57	—	349	—	12	—	60	2	19	1	597	3	—	
Urjala, kunta	247	—	262	—	895	—	45	2	125	6	14	—	1 588	8	9	
Yhteensä	4 351	3	5 434	—	16 894	—	2 050	3	2 611	92	603	1	31 943	99	2 214	
<i>Viipurin lääni.</i>																
Hamina, kaupunki	379	—	231	—	1 028	—	102	—	253	137	46	—	2 039	137	—	
Kotka, »	380	1	175	—	692	—	51	—	240	8	111	—	1 649	9	2 432	
Kouvola, kaupala	361	—	199	—	938	—	525	—	225	15	52	—	2 300	15	14	
Kymi, kunta	410	—	113	—	605	1	16	—	169	8	46	—	1 359	9	2 394	
Lappeenranta, kaupunki ..	1 078	1	537	—	1 034	—	890	—	276	107	101	2	3 916	110	170	
Ruokolahti, kunta	222	1	133	—	81	—	27	2	16	1	32	1	511	5	250	
Yhteensä	2 830	3	1 388	—	4 378	1	1 611	2	1 179	276	388	3	11 774	285	5 260	
<i>Mikkelin lääni.</i>																
Heinola, kaupunki	149	—	100	—	103	—	21	—	32	—	5	—	410	—	289	
Mikkeli, »	533	1	374	1	645	—	732	—	377	13	26	—	2 687	15	1 840	
Savonlinna, kaupunki	692	4	295	—	740	—	157	—	89	15	32	—	2 104	19	—	
Yhteensä	1 374	5	769	1	1 488	—	910	—	498	28	63	—	5 201	34	2 129	
<i>Kuopion lääni.</i>																
Iisalmi, kaupunki	1 346	1	1 017	—	657	—	591	—	411	98	102	—	4 124	99	—	
Joensuu, »	957	—	1 124	—	298	—	218	—	256	—	274	—	3 127	—	2 165	
Kuopio, »	1 804	24	2 499	—	1 444	—	1 680	—	557	169	364	—	8 348	193	—	
Varkaus, kaupala	417	2	367	—	147	—	107	—	107	32	29	—	1 174	34	—	
Yhteensä	4 524	27	5 007	—	2 546	—	2 596	—	1 331	299	769	—	16 773	326	2 165	
<i>Vaasan lääni.</i>																
Ilmajoki, kunta	933	—	1 393	—	1 354	—	658	—	131	—	160	—	4 629	—	—	
Jyväskylä, kaupunki	1 808	—	1 092	—	1 570	—	1 098	—	336	19	346	—	6 250	19	140	
Kokkola, »	1 119	4	1 159	—	1 470	1	321	—	132	19	67	—	4 268	24	227	
Kristiinankaup., kaupunki ..	1 121	18	2 017	15	2 296	3	1 041	4	348	203	130	—	6 953	243	831	
Lapua, kunta	559	—	637	1	1 935	—	156	—	155	30	47	—	3 489	31	—	
Närpiö, »	223	—	141	—	365	—	24	—	122	39	4	—	879	39	102	
Pietarsaari, kaupunki	605	1	518	—	1 073	—	85	—	46	6	27	—	2 354	7	10	
Seinäjohti, kaupala	158	—	111	—	482	—	31	—	25	2	30	—	837	2	—	
Uusikaarlepyy, kaupunki ..	123	—	112	—	132	—	10	—	37	6	1	—	415	6	12	
Vaasa, kaupunki	3 143	—	3 313	1	3 932	1	970	—	516	71	200	—	12 074	73	—	
Vöyri, kunta	114	—	213	—	122	—	19	—	78	1	1	—	547	1	—	
Ylistaro, kunta	839	—	1 186	—	1 143	—	211	—	59	10	64	—	3 502	10	—	
Yhteensä	10 745	23	11 892	17	15 874	5	4 624	4	1 985	406	1 077	—	46 197	455	1 322	
<i>Oulun lääni.</i>																
Kajaani, kaupunki	455	—	358	—	166	—	49	—	33	10	137	—	1 198	10	258	
Oulu, »	2 201	4	2 525	—	3 671	—	779	—	402	53	489	—	10 067	57	203	
Yhteensä	2 656	4	2 883	—	3 837	—	828	—	435	63	626	—	11 265	67	461	
<i>Lapin lääni.</i>																
Kemi, kaupunki	673	—	862	—	552	—	99	—	135	1	136	—	2 457	1	305	
Rovaniemi, kaupala	393	—	158	—	59	—	30	—	63	—	102	—	805	—	125	
Yhteensä	1 066	—	1 020	—	611	—	129	—	198	1	238	—	3 262	1	430	

Lihantarkastamot Bureau d'inspection	Raavaita Gros bétail		Hiehoja ja suurempia vasikoita Génisses et grands veaux		Pikku vasikoita Petits veaux		Lampaista Moutons		Sikoja Porcs		Hevosia Chevaux		Yhteensä Total		Yhteensä, saks. Vandes, en kg	Suolatua, savustettua, palkattua lihaa Kg
	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2		
<i>Ahvenanmaan maakunta.</i>																
Jomala, kunta	30	—	41	—	51	—	107	—	39	4	—	—	268	4	—	—
Maarianhamina, kaupunki ..	670	—	897	—	918	—	1 287	—	260	1	19	—	4 051	1	—	—
Yhteensä	700	—	938	—	969	—	1 394	—	299	5	19	—	4 319	5	—	—
Koko maa yhteensä — Dans tout le pays	46 318	81	48 154	25	97 346	7	24 307	12	20 937	2 053	6 193	—	4 243 255	2 182	—	33 000
Taulu 7c. Lihantarkastamoissa tarkastettujen ruhojen lukumäärä v. 1942.																
Tableau 7c. Nombre des viandes examinées aux bureaux d'inspection, en 1942.																
<i>Uudenmaan lääni.</i>																
Helsinki, kaupunki	1 588	1	1 406	—	6 735	1	508	—	822	9	451	—	11 510	11	—	6 499.5
» kunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyvinkää, kauppala	169	—	191	—	397	—	18	—	110	—	20	—	905	—	—	—
Karjaa, »	45	—	28	—	128	—	4	—	19	—	—	—	224	—	—	—
Karkkila, »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kerava, »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuusankoski, kunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lohja, kauppala	465	—	349	—	1 311	—	115	—	475	—	20	—	2 735	—	—	—
» kunta	26	—	6	—	1 490	—	2	—	16	—	7	—	1 547	—	—	—
Loviisa, kaupunki	181	3	71	—	1 369	1	22	1	124	31	38	1	1 805	37	—	—
Porvoo, »	153	1	166	2	3 143	4	22	—	148	39	30	—	3 662	46	—	91
Tammisaari, kaupunki	147	—	47	—	199	—	2	—	52	—	12	—	459	1	—	—
Yhteensä	2 774	5	2 264	3	14 772	6	693	1	1 766	79	578	1	22 847	95	—	6 590.5
<i>Turun ja Porin lääni.</i>																
Dragsfjärd, kunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huittinen, »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ikaalinen, kauppala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kankaanpää, kunta	58	1	103	—	56	—	15	—	12	1	16	—	260	2	—	—
Karinainen, »	89	—	184	—	289	—	45	—	118	13	10	—	735	13	—	—
Kemiö, »	19	—	5	—	125	—	3	—	9	—	1	—	162	—	—	—
Kokemäki, »	13	—	5	—	51	—	1	—	—	—	—	—	70	1	—	—
Laitila, »	281	—	459	—	609	—	237	—	466	76	30	—	2 082	76	—	—
Loimaa, kauppala	467	1	417	—	806	—	63	1	192	20	43	—	1 988	22	—	—
Paimio, kunta	17	—	10	—	93	—	1	—	20	—	10	—	151	—	—	—
Parainen, »	144	2	60	2	594	—	30	—	88	23	13	—	929	27	—	—
Perniö, »	6	—	1	1	98	—	—	—	12	1	1	—	118	2	—	—
Pori, kaupunki	609	—	715	—	3 247	—	268	—	224	—	150	—	5 213	—	—	175
Rauma, kaupunki	478	1	347	—	1 086	—	188	—	363	95	34	—	2 496	96	—	60
Salo, kauppala	496	1	573	—	2 917	—	89	1	750	64	74	—	4 899	66	—	85
Turku, kaupunki	1 139	4	1 406	1	3 278	—	634	—	850	186	132	—	7 419	191	—	190
Uusikaupunki	294	—	488	—	360	—	253	—	703	—	41	—	2 139	—	—	—
Yammala, kauppala	329	2	231	2	563	—	103	—	128	30	19	—	1 373	34	—	10
Vehmaa, kunta	17	—	35	—	21	—	11	—	54	6	2	—	140	6	—	—
Yhteensä	4 456	12	5 059	6	14 195	—	1 941	2	3 969	516	576	—	30 174	536	—	520
<i>Hämeen lääni.</i>																
Forssa, kauppala	92	—	129	—	197	—	48	—	88	1	7	—	561	1	—	—
Hämeenlinna, kaupunki ..	456	1	722	—	2 887	—	185	—	497	—	83	—	4 830	1	—	60
Lahti, »	747	—	601	—	3 080	—	213	—	515	—	68	—	5 224	—	—	186
Mänttä, kunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nokia, kauppala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orivesi, kunta	74	—	150	—	83	—	32	—	36	1	15	—	390	1	—	—
Riihimäki, kauppala	653	—	518	4	1 685	—	96	—	219	58	99	—	3 270	62	—	—
Tampere, kaupunki	622	4	1 528	—	5 114	—	424	—	470	16	291	—	8 449	20	—	6 798
Toijala, taajaväk. yhdysk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Urjala, kunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	2 644	5	3 648	4	13 046	—	998	—	1 825	76	563	—	22 724	85	—	7 044
<i>Viipurin lääni.</i>																
Hamina, kaupunki	8	—	21	—	65	—	7	—	22	12	1	—	124	12	—	—
Kotka, »	185	3	187	—	452	—	218	—	314	11	29	—	1 385	14	—	—
Kouvola, kauppala	377	—	451	—	1 006	—	156	—	151	19	90	—	2 231	19	—	16
Kymi, kunta	378	—	75	—	783	—	63	—	226	13	42	—	1 567	13	—	443
Lappeenranta, kaupunki ..	428	1	660	—	800	—	785	—	198	102	36	—	2 907	103	—	983
Ruokolampi, kunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	1 376	4	1 394	—	3 106	—	1 229	—	911	157	198	—	8 214	161	—	1 442

Lihantarkastamot Bureau d'inspection	Raavaita Gros bétail		Hehoja ja suurempia vasikoita Génisses et grands veaux		Pikku vasikoita Petits veaux		Lampaita Moutons		Sikoja Porcs		Hevosia Chevaux		Yhteensä Total		Suojittua se- ruotettua, pa- vakuu, ilma Ks Yhteensä, saltaa, junttes, en kg
	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2		
<i>Mikkelin lääni.</i>															
Heinola, kaupunki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli, »	504	5	522	2	865	—	712	—	250	67	31	—	2884	74	450
Savonlinna, kaupunki	182	—	242	—	98	—	69	—	78	8	59	—	728	8	—
Yhteensä	686	5	764	2	963	—	781	—	328	75	90	—	3612	82	450
<i>Kuopion lääni.</i>															
Iisalmi, kaupunki	480	1	531	—	173	—	225	—	145	22	48	—	1602	23	—
Joensuu, »	301	1	455	—	122	—	67	—	142	—	142	—	1229	1	1742
Kuopio, »	1059	18	1617	—	879	—	646	—	181	96	178	—	4560	114	—
Varkaus, kauppala	79	—	213	—	50	—	41	—	20	3	14	—	417	3	—
Yhteensä	1919	20	2816	—	1224	—	979	—	488	121	382	—	7808	141	1742
<i>Vaasan lääni.</i>															
Ilmajoki, kunta	130	—	187	—	297	—	31	—	26	—	25	—	696	—	—
Jyväskylä, kaupunki	1245	—	701	—	1005	—	400	—	273	6	251	—	3875	6	45
Kokkola, »	529	5	645	1	698	—	79	1	70	14	91	—	2112	21	18
Kristiinankaup., kaupunki ..	320	9	616	18	939	3	216	—	108	68	57	—	2256	98	305
Lapua, kunta	44	—	134	—	258	—	1	—	2	1	26	—	465	1	—
Närpiö, »	10	—	23	—	30	—	—	—	9	6	—	—	72	6	—
Pietarsaari, kaupunki	500	26	510	2	798	—	51	—	30	4	83	—	1972	32	310
Seinäjäki, kauppala	163	1	69	—	92	—	10	—	26	—	52	—	412	1	174
Uusikaarlepyy, kaupunki ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasa, kaupunki	1543	45	1633	10	2836	—	225	—	241	52	172	1	6650	108	—
Vöyri, kunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ylistaro, kunta	74	—	128	—	63	—	14	—	13	—	7	—	299	—	—
Yhteensä	4558	86	4646	31	7016	3	1027	1	798	151	764	1	18809	273	852
<i>Oulun lääni.</i>															
Kajaani, kaupunki	309	8	256	3	112	—	56	—	40	3	86	—	859	14	—
Oulu, »	689	4	892	—	1194	—	237	—	151	8	379	—	3542	12	96
Yhteensä	998	12	1148	3	1306	—	293	—	191	11	465	—	4401	26	96
<i>Lapin lääni.</i>															
Kemi, kaupunki	164	—	316	—	164	—	16	—	80	—	63	—	803	—	—
Rovaniemi, kauppala	183	—	55	—	22	—	9	—	69	—	80	—	418	—	—
Yhteensä	347	—	371	—	186	—	25	—	149	—	143	—	1221	—	—
<i>Ahvenanmaan maakunta.</i>															
Jomala, kunta	55	—	81	—	11	—	112	8	25	—	5	—	289	8	—
Maarianhamina, kaupunki ..	337	—	602	—	822	—	455	—	187	—	25	—	2428	—	—
Yhteensä	392	—	683	—	833	—	567	8	212	—	30	—	2717	8	—
Koko maa yhteensä — Dans tout le pays	20150	149	22773	49	56645	9	8533	12	10637	1186	3789	2	122527	1407	18736.5

Taulu 9. Yhdistelmä lihan tarkastamoissa ja teurastamoissa tarkastettujen ruhojen lukumäärästä v. 1940—42.
 Tableau 9. Nombre des viandes examinées aux bureaux d'inspection et aux abattoirs, en 1940—42.

	Raavaita Gros bétail		Hiehoja ja suurempia vasikoita Génisses et grands veaux		Pikku vasikoita Petits veaux		Lampaita Moutons		Sikoja Porcs		Hevosia Chevaux		Yhteensä Total		Suolettu, se- vustettu, pal- vattua lihaa kg Viandes, salées, fumées, en kg
	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	¹ / ₂	
1940: Lihantarkasta- moissa — Bu- reaux d'inspec- tion	98 246	218	110 302	57	224 288	41	84 976	16	52 869	3 856	7 604	7	578 285	4 195	269 105
Teurastamoissa— Abattoirs	136 902	—	96 267	—	59 890	—	43 071	—	84 915	—	9 420	—	430 465	—	—
Yhteensä — Total	235 148	218	206 569	57	284 178	41	128 047	16	137 784	3 856	17 024	7	1 008 750	4 195	269 105
1941: Lihantarkasta- moissa — Bu- reaux d'inspec- tion	46 318	81	48 154	25	97 346	7	24 307	12	20 937	2 053	6 193	4	243 255	2 182	33 000
Teurastamoissa— Abattoirs	70 216	—	55 037	—	36 301	—	12 743	—	31 066	—	5 464	—	210 827	—	—
Yhteensä — Total	116 534	81	103 191	25	133 647	7	37 050	12	52 003	2 053	11 657	4	454 082	2 182	33 000
1942: Lihantarkasta- moissa — Bu- reaux d'inspec- tion	20 150	149	22 773	49	56 645	9	8 533	12	10 637	1 186	3 789	2	122 527	1 407	18 736.5
Teurastamoissa— Abattoirs	54 269	—	50 304	—	28 888	—	7 852	—	18 996	—	4 146	—	164 455	—	—
Yhteensä — Total	74 419	149	73 077	49	85 533	9	16 385	12	29 633	1 186	7 935	2	286 982	1 407	18 736.5

Taulu 8. Teurastamoissa teurastettujen ja tarkastettujen
Tableau 8. Nombre des animaux abattus et examinés

Teurastamot Abattoirs	Raavaita Gros bétail			Hiehoja ja suurempia vasikoita Génisses et grands veaux			Pikkuvaskoita Petits veaux		
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
<i>Uudenmaan lääni.</i>									
Helsinki, Hgin kaupungin teurastamo ..	39 448	3 762	2 456	22 538	1 493	619	5 623	687	697
» Karjakunta r.l. » ..	12 963	5 766	4 994	7 406	2 267	990	3 706	1 066	443
Kerava, Etelä-Suomen Osuusteurast. r.l.	—	—	92	—	—	29	—	—	50
Lohja, Länsi-Uudenmaan » ..	1 540	1 705	1 083	662	503	293	576	1 310	1 134
Porvoo, Borgå Stads Slaktinrättning	876	727	350	304	201	111	961	1 190	1 896
Yhteensä	54 827	11 960	8 975	50 910	4 464	2 042	10 866	4 253	4 220
<i>Turun ja Porin lääni.</i>									
Humppila, Lounais-Suomen Osuusteur. r.l.	137	195	175	232	287	132	348	513	621
Ikaalinen, Osuuskaupan r.l. teurastamo	184	459	521	102	301	425	188	322	87
Loimaa, Lounais-Suomen Osuusteur. r.l.	1 104	555	219	1 295	757	264	2 113	1 461	901
Maaria, K. A. Ojala	944	317	89	803	278	14	427	144	87
Pori, Satakunnan Osuusteurastamo r.l.	6 387	4 771	4 145	3 619	2 755	1 777	2 863	2 321	1 534
Salo, Lounais-Suomen Osuusteurast. r.l.	2 747	1 439	612	3 612	2 592	1 025	2 699	2 213	1 577
Turku, » ..	13 433	9 404	5 310	10 101	8 219	3 473	1 952	2 300	1 355
Turku, J. E. Hyttfelt	896	210	36	667	125	11	449	174	105
Vehmaa, Lounais-Suomen Osuusteur. r.l.	382	210	214	584	310	271	451	423	507
Yhteensä	26 214	17 560	11 321	21 015	15 624	7 392	11 490	9 871	6 904
<i>Hämeen lääni.</i>									
Forssa, Forssan kauppalan teurast.	206	332	301	419	359	358	623	648	1 109
Hämeenlinna, Hlinnan kaupung n teurast.	2 155	1 696	1 498	1 078	765	826	803	509	424
Lahti, Lahden kaupung n teurast.	6 755	2 546	2 109	1 985	899	1 209	1 000	700	559
Tampere, Tampereen kaupung n teurast.	12 985	3 679	2 162	11 747	2 746	1 802	2 370	608	222
Yhteensä	22 101	8 253	6 070	15 229	4 769	4 205	4 776	2 465	2 314
<i>Viipurin lääni.</i>									
Kouvola, Karjakunta r.l.	2 584	530	115	565	156	127	768	156	38
Lappee, » ..	—	140	359	—	107	552	—	4	16
Yhteensä	2 584	670	474	565	263	679	768	160	54
<i>Mikkelin lääni.</i>									
Mikkeli, Suur-Savon Osuusteurast. r.l. ...	4 862	2 815	2 760	2 843	2 691	3 692	1 147	946	1 801
Savonlinna, S.linnan seudun Osuusliike Tuote r.l.	—	1 659	866	—	645	1 377	—	193	206
Yhteensä	4 862	4 474	3 626	2 843	3 336	5 069	1 147	1 139	2 007
<i>Kuopion lääni.</i>									
Iisalmi, Savo-Karjalan Osuusteurast. r.l.	—	451	897	—	876	1 572	—	203	396
Joensuu, J:suun kaupung n teurast.	—	—	63	—	—	118	—	—	6
» Savo-Karjalan Osuusteur.r.l.	1 605	2 268	1 468	992	1 587	3 407	236	188	898
Kuopio, » ..	6 145	4 265	2 720	4 079	3 389	3 115	2 582	899	1 387
Varkaus, » ..	—	1 090	658	—	902	1 094	—	100	387
Yhteensä	7 750	8 074	5 806	5 071	6 754	9 306	2 818	1 300	3 074
<i>Vaasan lääni.</i>									
Jyväskylä, Itikan teurastamo r.l.	—	668	907	—	559	949	—	57	233
» Karjakunta r.l.	—	—	665	—	—	545	—	—	68
Kokkola, Kcski-Pohjanmaan Osuus- kauppa r.l.	1 464	1 665	1 312	1 767	1 735	1 963	2 397	1 247	398
Kristiinankaupunki, Österbottens Kött Ab. Pohjanmaan Liha Oy.	—	315	535	—	239	771	—	137	740
Lapua, Karjakunta r.l.	—	329	723	—	208	891	—	51	98
Seinäjoki, Osuusteurastamo Itikka r.l. ...	8 526	5 827	3 547	8 271	7 047	4 561	14 432	8 055	4 686
Vaasa, Vaasan kaupung n teurast.	3 426	4 274	3 389	2 747	2 934	2 137	8 070	3 923	2 132
Yhteensä	13 416	13 078	11 028	12 785	12 722	11 817	24 889	13 470	8 355
<i>Oulun lääni.</i>									
Kajaani, Savo-Karjalan Osuusteur. r.l.	—	—	369	—	—	685	—	—	20
Oulu, Osuuskaunta Karjapohjola r.l.	4 245	5 143	6 061	6 080	5 733	7 931	2 351	2 635	1 637
Yhteensä	4 245	5 143	6 430	6 080	5 733	8 616	2 351	2 635	1 657
<i>Lapin lääni.</i>									
Tornio, Osuuskaunta Karjapohjola r.l. ...	—	—	282	—	—	784	—	—	45
Yhteensä	—	—	282	—	—	784	—	—	45
<i>Ahvenanmaan maakunta.</i>									
Gölbj, Ålands andelsstakteri m. b. t. ...	662	742	251	1 252	977	385	587	645	251
Saltvik, Åland, Jordbrukares Exportslak- teri Ab.	241	262	6	517	395	9	198	273	7
Yhteensä	903	1 004	257	1 769	1 372	394	785	918	258
Koko maa yhteensä -- Dans tout le pays	136 902	70 216	54 269	96 267	55 037	50 304	59 890	36 301	28 888

ruhojen lukumäärä v. 1940—1942.

aux abattoirs, en 1940—1942.

Lampaita <i>Moutons</i>			Sikoja <i>Porcs</i>			Hevosia <i>Chevaux</i>			Yhteensä <i>Total</i>		
1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942
14 055	283	134	15 708	3 217	1 150	1 477	401	161	98 849	9 843	5 217
2 137	204	100	10 554	2 659	2 056	597	152	149	37 363	12 114	8 732
—	—	7	—	—	63	—	—	10	—	—	251
361	145	51	1 535	739	541	133	61	72	4 807	4 463	3 174
78	21	30	772	717	462	158	69	56	3 149	2 925	2 905
16 631	653	322	28 569	7 552	4 272	2 365	683	448	144 168	29 545	20 279
139	84	33	46	178	295	14	28	30	916	1 285	1 286
56	35	31	34	105	117	74	44	18	638	1 266	1 199
257	201	27	493	369	127	148	62	59	5 410	3 405	1 597
492	87	8	814	236	42	245	76	26	3 725	1 138	266
1 381	871	588	4 282	1 829	1 118	568	280	130	19 100	12 827	9 292
801	602	159	3 800	2 917	1 428	279	153	67	13 938	9 916	4 968
1 357	1 113	298	19 516	7 249	3 124	368	250	136	46 727	28 535	13 726
361	80	—	631	197	47	229	35	13	3 233	821	212
304	91	71	499	593	629	89	26	22	2 309	1 653	1 714
5 148	3 164	1 215	30 115	13 673	6 927	2 014	954	501	95 996	60 846	34 260
163	151	98	192	316	376	45	59	48	1 648	1 865	2 290
599	221	79	1 289	841	690	365	118	123	6 289	4 150	3 650
583	175	163	2 964	1 361	1 204	410	213	184	13 697	5 894	5 428
5 768	521	151	6 922	1 728	1 093	1 556	423	207	41 328	9 705	5 637
7 113	1 068	491	11 367	4 246	3 363	2 376	813	562	62 962	21 614	17 005
440	56	7	986	130	122	366	140	73	5 709	1 168	482
—	26	40	—	10	27	—	43	106	—	330	1 100
440	82	47	986	140	149	366	183	179	5 709	1 498	1 582
1 847	1 520	1 319	1 380	644	645	382	464	272	12 461	9 080	10 489
—	165	183	—	111	126	—	195	140	—	2 968	2 898
1 847	1 685	1 502	1 380	755	771	382	659	412	12 461	12 048	13 387
—	390	265	—	160	215	—	68	83	—	2 148	3 428
—	—	29	—	—	90	—	—	39	—	—	345
192	146	420	191	186	116	151	394	272	3 367	4 769	6 581
4 255	1 123	803	2 476	889	668	372	305	206	19 909	10 870	8 899
—	86	245	—	81	84	—	67	87	—	2 326	2 555
4 447	1 745	1 762	2 667	1 316	1 173	523	834	687	23 276	20 113	21 808
—	135	278	—	104	217	—	18	79	—	1 541	2 663
—	—	189	—	—	164	—	—	37	—	—	1 668
689	212	106	882	218	76	131	122	93	7 330	5 199	3 948
—	55	82	—	70	166	—	36	41	—	852	2 335
—	23	65	—	19	76	—	22	43	—	652	1 896
4 142	1 920	757	4 881	1 158	689	544	313	257	40 796	24 320	14 497
524	386	127	2 233	810	502	243	136	75	17 233	12 463	8 312
5 566	2 751	1 604	7 996	2 379	1 890	918	647	625	65 359	45 027	35 319
—	—	13	—	—	1	—	—	65	—	—	1 153
1 046	704	678	1 108	654	234	440	654	596	15 270	15 523	17 137
1 046	704	691	1 108	654	235	440	654	661	15 270	15 523	18 290
—	—	18	—	—	5	—	—	57	—	—	1 191
—	—	18	—	—	5	—	—	57	—	—	1 191
825	747	197	524	360	206	26	26	14	3 876	3 497	1 304
219	164	3	203	211	5	10	11	—	1 388	1 316	30
1 044	911	200	727	571	211	36	37	14	5 264	4 813	1 334
43 071	12 743	7 852	84 915	31 066	18 996	9 420	5 464	4 146	430 465	210 827	164 455

Taulu 11. Yhdistelmä teurastamoissa v. 1940—42 suoritetussa lihantarkastuksessa aiheutuneista erikoisista toimenpiteistä (koko maa).
Tableau 11. Résumé des mesures spéciales prises aux abattoirs, dans tout le pays, en 1940—42.

S y y Cause	Hyäty — Refusés												Erikseen käsitelty Traitement spécial			Hyäty suolahtua, savustettua, pal- vatua t. m. s. Viandes refusées: salées, fumées, etc. en kg													
	Nautoja Bovides				Lammit Moutons				Sikoja Pores				Hevosia Chevaux																
	Ruhoja Corps		Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps		Ruhoja Corps		Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps		Ruhoja Corps		Elimiä tai ruhon osia Divers organes ou portions de corps		Nautoja Bovides																
	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942	1940	1941	1942														
Abscessus	6	3	1	595	466	377	30	15	10	5	6	2	195	132	59	11	5	10	1942										
Actinomycosis	1	—	—	195	398	122	2	112	1	—	—	—	13	16	—	—	—	—	—	1941									
Angiectasia hepatis	—	—	—	1 299	677	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1940									
Anthrax	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1942									
Arthritis, Bursitis	4	5	1	84	50	47	—	—	—	4	10	—	63	18	11	50	17	9	—	1941									
Bronchopneumonia cat.	—	—	—	1	1	1	5	—	—	1	2	—	2 685	1 165	467	4	—	2	—	1940									
Cystae	—	—	—	218	121	62	—	3	—	—	—	—	218	85	67	—	—	—	—	1942									
Cysticercus cellulosae	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1941									
» inermis	5	1	—	100	65	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1940									
» tenuicollis	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1942									
Distomatosis	—	—	—	—	—	—	222	20	29	—	—	—	105	44	59	1	—	—	—	1941									
Echinococcus	—	—	—	31 262	13 642	9 552	2 547	778	280	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1940									
Rhniopathia suis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1942									
Icterus	44	6	8	18	4	12	5	—	—	16	6	2	56	29	15	—	—	—	—	1941									
Kachexia	73	31	30	—	—	—	—	—	—	6	1	1	12	—	—	—	—	—	—	1940									
Kehittymättömyys ¹⁾	46	29	19	—	—	—	—	—	—	40	31	28	—	—	—	8	2	4	—	1942									
Likaantumisen ²⁾	6	4	—	—	—	—	65	1	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1941									
Mastitis	113	3	3	32	53	82	—	—	—	1	—	—	34	12	11	—	—	—	—	1940									
Metritis	3	3	—	1 675	815	869	—	—	—	1	—	—	12	6	2	—	—	—	—	1942									
Nephritis	3	2	—	18	15	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1941									
Pilaantumisen ³⁾	270	12	33	73	51	20	—	—	—	—	—	—	41	3	3	—	—	—	—	1940									
Pyæmia	9	16	3	793	31	45 199	—	—	—	2	66	8	231	38	4	1	5	2	—	1942									
Reh., kaltausvesi-, veri- asp. ⁴⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1941									
Septicæmia	120	82	55	16 507	8 071	8 516	382	107	54	—	—	—	37 865	12 463	7 938	84	53	134	—	1940									
Tuberculosis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	2	—	—	—	—	—	—	—	1942									
Tumores	7	10	7	1	3	31	—	—	—	—	—	—	28	50	15	—	—	—	—	1941									
Vierashaju, väri, maku ⁵⁾ ..	24	45	26	37	37	35	1	12	1	4	13	26	1	4	27	4	5	5	—	1940									
Fractura	19	—	—	326	308	227	43	68	12	—	—	—	259	91	44	—	—	—	—	1942									
Muu syy ⁶⁾	246	198	153	10 967	386	388	315	39	31 011	39	35	63	14	187	63	14	18	26	190	160	65	2							
Yhteensä — Total	999	447	350	64 237	25 268	20 827	222	25	12	3 994	1 159	397	252	126	10 142	340	14 373	8 815	28	42	60	390	262	208	52	104	92	2	1

¹⁾ Développement défectueux. — ²⁾ Sauté. — ³⁾ Détérioration. — ⁴⁾ L'animal ayant aspiré du fourrage, de l'eau à échauder ou du sang. — ⁵⁾ Odeur, couleur, goût étranges. — ⁶⁾ Autres causes.

Taulu 13. Teurastetun siipikarjan tarkastus maastavientiä varten v. 1940.

Tableau 13. Inspection de volaille abattue pour l'exportation, en 1940.

N:o	Siipikarjateurastamo <i>Abattoir de volailles</i>	Tarkastettu teurastettua siipikarjaa vientiä varten <i>Volaille abattue inspectée</i>			
		Nimi ja paikkakunta <i>Nom et lieu</i>	Laatikoita, kpl. <i>Caisnes, nombre</i>	Bruttopaino <i>Poids brut</i>	Nettopaino <i>Poids net</i>	Hylätty eläimiä, kpl. Nombre des animaux refusés à l'inspection
1	Lounais-Suomen Osuusteurastamo r. l., Turku	4 013	79 087	67 011	107
2	Kontio & Kontio O. Y., Turku	7 108	160 831.9	138 047	631
3	A. A. Bergelin, Turku	400	10 222.5	9 929.7	129
4	V. Likitalo, Turku	2 794	59 111.9	47 046.3	425
5	Turun kaupungin Siipikarjateurastamo, Turku	3 158	72 040.8	57 838	310
13	Riistan Siipikarjateurastamo, Turku	334	7 266	5 763	33
14	Tauno Huiskala, Turku	2 247	45 788.5	36 511.5	64
Yhteensä — Total		20 054	434 348.6	362 146.5	1 699

Taulu 14. Syötävän metsänriistan tarkastus maastavientiä varten v. 1940.

Tableau 14. Inspection du gibier comestible pour l'exportation, en 1940.

Tarkastuspaikkakunta <i>Lieu d'inspection</i>	Tarkastettu syötävää metsänriistaa vientiä varten <i>Gibier comestible inspecté</i>			
	Laatikoita kpl. <i>Caisnes, nombre</i>	Bruttopaino <i>Poids brut</i>	Nettopaino <i>Poids net</i>	Hylätty eläimiä, kpl. <i>Nombre des animaux refusés à l'inspection</i>
Helsinki	808	36 019	29 629	2 169
Turku	1 487	60 949	49 876	411
Tornio	46	4 973	4 167	33
Yhteensä — Total	2 341	101 941	83 672	2 613