

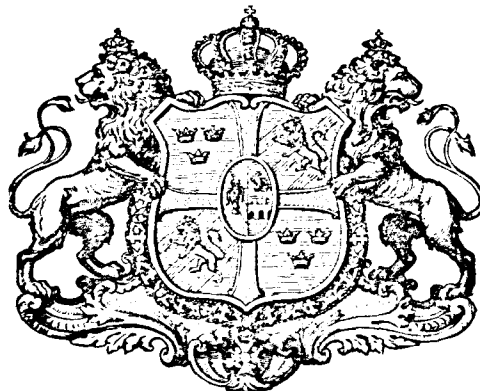
BIDRAG TILL
SVERIGES OFFICIELA STATISTIK.

a) SKOGSVÄSENDET. II.

SKOGS-STYRELSENS
UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE

FÖR ÅR

1870.



STOCKHOLM, 1872.
P. A. NORSTEDT & SÖNER
KONGL. BOKTRYCKARE.

Bidrag till Sveriges officiella statistik. Q. Skogsväsendet / Skogsstyrelsen. – Stockholm : P.A. Norstedt & söner, 1872-1912.

Täckningsår: 1870-1910.

1889 ändrades serien till Bidrag till Sveriges officiella statistik. Q. Statens domäner. – Skogsstyrelsen ersattes 1883 av Domänstyrelsen

Föregångare:

Skogs-styrelsens underdåniga berättelse angående skogs- och jagtväsendet i Sverige intill år 1870. – Stockholm : P.A. Norstedt & söner. - (Bidrag till Sveriges officiella statistik. Q. Skogsväsendet ; I)

Detta häfte innehåller en översikt över skogs- och jaktlagstiftningen i Sverige från tiden före 1718 och fram till 1870. Här finns både om samhällsägda skogar och om den enskilda skogshushållningen. I tabellbilagan finns årliga uppgifter i vissa fall ifrån 1738.

Efterföljare:

Kungl. Domänstyrelsens förvaltning / av Kungl. Domänstyrelsen. – Stockholm : Norstedt & söner, 1913-1923. - (Sveriges officiella statistik)

Täckningsår: 1911-1921.

Fortsättes av Domänverket / Kungl. Domänstyrelsen

Det enskilda skogsbruket / av Kungl. Skogsstyrelsen. – Stockholm : Centraltryckeriet, 1944-1952. – (Sveriges officiella statistik)

Täckningsår: 1942-1950

Fortsättes av Skogsstatistisk årsbok / Kungl. Skogsstyrelsen

Översiktspublikationer:

Historisk statistik för Sverige. D. 2, Väderlek, lantmäteri, jordbruk, skogsbruk, fiske t.o.m. år 1955. – Stockholm : Statistiska centralbyrån, 1959

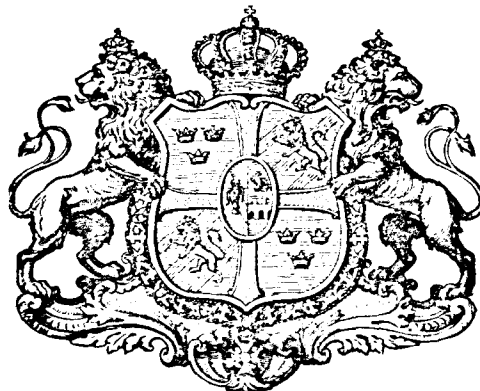
BIDRAG TILL
SVERIGES OFFICIELA STATISTIK.

a) SKOGSVÄSENDET. II.

SKOGS-STYRELSENS
UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE

FÖR ÅR

1870.



STOCKHOLM, 1872.
P. A. NORSTEDT & SÖNER
KONGL. BOKTRYCKARE.

Innehållsförteckning.

Underdånig berättelse	sid. 1—24.
Skogsväsendet	» 2.
Inkomster och Utgifter	» 2.
Kronoparker	» 3.
Flygsandsfält	» 7.
Kronomarker	» 8.
Häradsallmänningar	» 8.
Ófriga allmänna skogar	» 10.
Afverkning och virkesförsäljning	» 10.
Virkesutdrifning	» 11.
Skogsodling och återväxt	» 12.
Skogsbevakning och skogsåverkan	» 13.
Skogseldar	» 14.
Storm- och insektskador	» 15.
Enskildes skogar	» 15.
Jagtväsendet	» 17.
Jagtvård	» 17.
Rofdjur	» 18.
Tillgången på nyttigt vildt	» 19.
Skogsundervisningen	» 20.
Skogsinstitutet	» 20.
Skogsskolorna	» 20.
Skogslitteratur	» 22.
Skogs- och jagtförfattningar	» 22.
Inspektioner	» 23.
Af Skogsstyrelsen handlagda mål	» 24.
Bilagor	» 25—28.
N:o 1. Försäldt och utsynadt virke å kronoskogarne	» 25.
» 2. Skogsodlad areal å d:o	» 27.
» 3. Af skogspersonalen åtalade förbrytelser mot skogs- författningen	» 28.
» 4. D:o d:o mot jagtförfattningen	» 28.

Table des matières.

Rapport au Roi	pag. 1—24.
Les forêts	» 2.
Budget forestier	» 2.
Forêts délimitées du domaine	» 3.
Plaines de sable mouvant	» 7.
Forêts non encore délimitées de l'État	» 8.
Ségrairies	» 8.
Forêts publiques non compris parmi les susdites	» 10.
Exploitation et vente des bois	» 10.
Transport des bois	» 11.
Reboisement	» 12.
Garde des forêts et délits forestiers	» 13.
Incendies	» 14.
Ravages par les vents et les insectes	» 15.
Forêts appartenant aux personnes privées	» 15.
La chasse	» 17.
Garde de la chasse	» 17.
Carnassiers	» 18.
Gibier	» 19.
Instruction forestière	» 20.
L'institut forestier	» 20.
Les écoles forestières	» 20.
Littérature forestière	» 22.
Ordonnances concernant les forêts et la chasse	» 22.
Inspections	» 23.
Nombre d'expéditions traitées par l'administration forestière	» 24.
Appendices	» 25—28.
N:o 1. Bois vendû et marqué des forêts du domaine	» 25.
» 2. Étendue reboisée par semence ou plantation des forêts susdites	» 27.
» 3. Procès faits aux délits forestiers	» 28.
» 4. " " " de chasse	» 28.

Tableau comparatif des poids et mesures et des monnaies en:

Suède.	Norvège.	Danemark.	France.	Angleterre.
Nouveau système.				
1 fot ¹⁾ (= 10 tum = 100 linier)	0'94646 Fod (à 12 Tommer = 144 Linjer)	0'94601 Fod	0'296906 mètre	0'9741 foot.
1 stång = 10 fot				
1 ref = 10 stänger				
1 mil = 360 ref	0'94646 Mil	1'41901 Mil	10'6886 kilomètres	5'7718 geogr. miles.
1 qvadratref (= 100 qvadratstänger = 10000 qvadratfot)	8957'9 □ Fod = 0'8958 Maal Jord	8949'4 □ Fod = 0'1598 Tönde Land	881'54 mètres carrés = 0'088154 hectare	9488'7 square feet = 0'21783 acre.
1 qvadratmil	0'89579 □ Mil	2'0136 □ Mil	11424'7 hectares	33'3143 geogr. □ miles.
1 kubikfot (= 10 kannor = 1000 kubiktum)	0'847826 Kub.-Fod = 27'1303 Potter	0'84661 Kub.-Fod = 27'0915 Potter	0'02617 mètre cube = 26'173 litres	0'92429 cub. foot = 5'760 imp. gallons = 0'720 bushel.
1 skålpund ²⁾ (℔ = 100 ort = 10000 korn)	0'853371 Pund (℔) à 32 Lod	0'8501516 Pund (℔) à 100 Quinter = 1000 Ort	425'0758 grammes	0'937133 pound avoir du pois.
1 centner (C.r = 100 skålpund)	0'853371 Centner = 0'26668 Skippund = 2'3705 Voger circa 1'54 ³⁾ Com.-læst	0'8501516 Centner	425'0758 kilogrammes	93'7133 pounds avoir du pois.
1 nyläst ³⁾ (= 100 centner)		circa 1'63 ³⁾ Com.-læst (1 Com.-læst = 5200 Pund)	circa 3'27 ³⁾ tonneaux	circa 3'27 ³⁾ tons.
1 riksdaler riksmünt ⁴⁾ (= 100 öre = 0'25 r.dr silverspecie)	0'2521 Speciedaler = 5 Mark = 120 Skilling	0'5041 Rigsbankdaler = 6 Mark = 96 Skilling	141'692 centimes	1 1/8 shilling.

¹⁾ La longueur du pendule à secondes, mesuré à la latitude de l'observatoire de Stockholm et à la temp. de 15° centigr., est = 3'35064 pieds (fot) suédois.

²⁾ Le poids d'un pied cube suédois d'eau pure à son maximum de densité, mesuré dans l'air, à demi saturé d'humidité et d'une temp. de 15° centigr. et à la pression barométrique de 2'56 pieds (la temp. du mercure réduite à 0°), est = 61'522 livres (skålpund) suédoises. La relation au système métrique selon les dernières comparaisons faites par l'Académie des sciences à Stockholm.

³⁾ Ces relations ont été obtenues en comparant le poids du nyläst suédois à celui du commerce-læst danois, le tonneau français ou le ton anglais équivalant à 2 com.-læst danois et celui-ci étant égal à 1'06 com.-læst norvégien. D'après le règlement suédois de pilotage (du 11 Avril 1867) le nyläst serait de 1'56 com.-læst norv. ou dan. = 4'17 tonneaux = 3'96 tons.

⁴⁾ De 2 livres suéd. d'argent à monnayer (à trois quarts de fin) on frappe 100 pièces d'un riksdaler riksmünt.

STORMÄGTIGSTE, ALLERNÅDIGSTE KONUNG!

Jemlikt stadgandet i § 18 af Eders Kongl. Maj:ts nådiga Instruktion för Skogsstyrelsen och Skogsstaten, får Styrelsen härmed afgifva underdånig berättelse om skogshushållningen och jagtväsendet samt skogsundervisningen i riket år 1870.

Skogsväsendet.

Skogs-, Flyg-
sands- och Ek-
planterings-
kassorna.

De trenne kassor, nemligen: Skogsplanteringskassan, Kristianstads läns flygsandsplanteringsfond och Ekplanteringskassan, från hvilka för skogsförvaltningen erforderliga medel hemtades, innan anslagen för skogsväsendet vid 1869 års Riksdag blifvit anvisade, och hvilka kassor då i stället öfverlemnades till Riksdagens disposition, sådane de vid bokslutet för nämnde år befunnos, uppgingo enligt kapitalkonto i 1869 års Rikshufvudbok:

Skogsplanteringskassan, inbegripet "Fonden för boställsskogars indelning", till	192,614,57.
Kristianstads läns flygsandsplanteringsfond till	70,763,19.
och Ekplanteringskassan till	516,275,86.
Summa R:dr	779,653,62.

Inkomster.

Under titeln "Skogsmedel" upptagna inkomster för år 1870 hafva utgjort 339,266,86.
 hvartill kommer under året influtna medel för sådant virke m. m. å allmänna skogar, som blifvit försåldt 1869, hvilka medel till följd deraf ansetts tillhöra sistnämnde år och på den grund, enligt hvad ofvan är anfördt, ingått till skogsplanteringskassan ... 99,034,41.
Summa R:dr 438,301,27.

Anslag.

Som de anslag, hvilka 1869 års Riksdag beviljat att å Sjunde Hufvudtiteln utgå i och för skogsväsendet, deremot utgöras af:

å ordinarie stat:

för Skogsstyrelsen	21,800,00.
» Skogsstaten i penningar oberäknadt 900 R:dr indelta räntor	204,278,06.
» Skogsskolorna	21,600,00.
» Skogsväsendet i öfrigt, reservations-anslag	90,000,00.

extra anslag för 1870:

till Skogsinstitutet	<u>15,300,00.</u>	352,978,06.
och derförutom medel för skogsväsendet blifvit anvisade, dels å Sjunde Hufvudtiteln besparingar		797,50.
dels å samma hufvudtitels extra utgiftsanslag		<u>262,50.</u>
Summa R:dr		354,038,06.

Behållning.

så har Statens skogsförvaltning under år 1870 således lemnat en behållning af..... 84,263,21,

Besparingar.

oberäknadt att besparingar å förenämnde af Riksdagen beviljade anslag uppstått till belopp af:

å Skogsstyrelsens stat	446,48.
» Skogsstatens lönestat	3,463,34.
» Skogsskolornas stat	317,03.
» Skogsinstitutets extra anslag	655,19.
» Reservations-anslaget	<u>31,889,56.</u>
	36,771,60.

Utgifter å
reservations-
anslaget.

Då af det till Skogsstyrelsens disposition ställda reservations-anslag å 90,000 R:dr besparats 31,889,56 R:dr, har alltså af berörda anslag utgått 58,110,44 R:dr, hvilken summa utgifvits under följande titlar och belopp nemligen:

Indelning af kronoparker	1,455,82.
Indelning af boställsskogar	1,995,72.
Inventarier	1,029,34.
Skogsodling	<u>17,607,37.</u>

Transport R:dr 22,088,25.

	Transport R:dr 22,088,25.
Skogsafverkning	6,457,33.
Extra skogsbevakning (inbegripet arvode åt två extra jägmästare).....	12,651,12.
Byggnadskostnader	6,642,28.
Skatter och onera.....	2,348,00.
Bidrag till skogsskolor.....	3,800,00.
Rese- och traktamentskostnader.....	296,25.
Beslagsprovision och gratifikationer	628,40.
Hyra för embetslokal	1,520,00.
Diverse.....	1,678,81.
	Summa R:dr 58,110,44.

Kronoparkerna, till ett antal af 306, upptogo, impedimenter inberäknade, vid årets slut en areal Kronoparker. af 4,830,345,36 kvadratref med följande fördelning å särskilda skogsdistrikt och revier nemligen:

1:sta Skogsdistriktet.

		qv.-ref Skogsmark.	qv.-ref Impedimenter.	Summa qv.-ref.
Luleå	revier, 51 kronoparker	509,155,33.	123,270,88.	632,426,21.
	» Kronoparken Litt. F.....	638,40.	170,10.	808,50.
Råneå	» 35 kronoparker	—	—	416,152,28.
Kalix.....	» 7 »	—	—	111,828,15.
Torneå	» Carl Gustafs kronopark	13,243,52.	11,329,24.	24,572,76.
Pajala	» Pajala »	—	—	365,136,80.
Umeå	» Kr:parken N:o 2 i Nordmalings:s:n	—	—	8,822,45.
	» » N:o 4 i samma socken	1,829,63.	2,446,85.	4,276,48.
	» 13 kr:parker i Bjurholms socken	—	—	165,226,00.
Degerfors.....	» Kr:parken Skatan.....	35,850,50.	15,756,00.	51,606,50.
	» » Struten	10,198,20.	7,451,90.	17,650,10.
	» » Joppträskliden	7,469,70.	5,639,60.	13,109,30.
	» 55 kr:parker, N:is 1—10, 12—15, 18, 19, 21—23, 26—30, 32, 36 —38, 40, 42, 43, 52—54, 56— 59, 61, 63—65, 67, 68 b, 70, 71, 73, 75, 77, 86—91, 93.....	344,434,74.	92,855,58.	437,290,32.

2:dra Skogsdistriktet.

Norra Ångermanlands revier, Östansjö	kr:park.....	—	—	26,202,22.
	» Locksta vestra »	—	—	2,033,15.
	» » norra »	—	—	3,924,90.
	» Nyåkers »	—	—	8,460,38.
	» Stennäs »	—	—	28,927,15.
	» Stafvarsjö »	—	—	6,433,35.
	» Svartsjö » Litt. t.....	—	—	11,642,58.
	» » » Litt. cd... ..	—	—	20,707,23.
	» Tjerns »	16,800,00.	10,911,78.	27,711,78.
	» Holmträsk »	—	—	1,630,65.

		qv.-ref Skogsmark.	qv.-ref Impedimenter.	Summa qv.-ref.	
Norra Ångermanlands revier, Stafsro	kr:park.....	—	—	10,374,53.	
» Lågsta	»	—	—	46,616,68.	
» Häggsjöbäckens	»	—	—	54,247,38.	
» Tjåls	kr:park Litt. Qc.....	—	—	5,902,40.	
» »	» Litt. Qb.....	—	—	10,528,35.	
» Hållby	» Litt. Pa	—	—	9,702,00.	
» »	» Litt. Pb.....	—	—	7,789,60.	
» Kr:parken Ternickeberget	.....	—	—	18,578,88.
» Gultjåls	kr:park	—	—	21,583,45.	
» Dahls	»	—	—	4,275,25.	
Medelpads södra.....	» Snöbergs	»	20,999,80.	4,190,90.	25,190,70.
» Vallens	»	1,899,03.	768,67.	2,667,70.	
» Sätters	»	22,524,75.	3,243,25.	25,768,00.	
» Vikens södra	»	12,657,74.	2,655,81.	15,313,55.	
» » norra	»	6,354,55.	331,10.	6,695,65.	
» Vassnås vestra	»	5,322,80.	246,57.	5,569,37.	
» » östra	»	15,075,55.	1,148,00.	16,223,55.	
» Örasjö	»	9,800,13.	266,75.	10,066,88.	
» By	»	54,787,70.	4,063,40.	58,851,10.	
» Nybo	»	1,660,92.	107,28.	1,768,20.	
Medelpads norra	» Oxsjö vestra	»	42,926,00.	12,296,00.	55,222,00.
» » östra	»	24,858,00.	12,671,00.	37,529,00.	
» Boda	»	20,156,16.	4,962,46.	25,118,62.	
» Laxsjö vestra	»	12,252,00.	8,735,00.	20,987,00.	
» » östra	»	13,194,00.	5,563,00.	18,757,00.	
Herjeådalens	» Stensjö	»	20,286,70.	3,596,77.	23,883,47.
» Voxna	»	—	—	36,507,10.	
» Risbergs	»	—	—	6,689,55.	
» Kr:parken Bryngelshögen	.....	—	—	15,884,22.
» Turinge kr:park	.....	—	—	29,719,43.
» Losjö	»	—	—	13,490,75.	
» Kr:parken Östbergsbodarne	}.....	—	—	18,502,90.	
» » Thorsmyrlandet					
» » Åsan	.....	—	—	2,340,80.
» » Gillhofskålen	.....	—	—	21,904,83.
» » Tunvågen	.....	—	—	9,597,70.
» Dalås och Tossås kr:park	.....	—	—	28,977,99.
» Kr:parken Håxåsen	.....	—	—	9,271,30.
» » Svartåsen	.....	—	—	28,324,62.
» » Blacklötmyren	}.....	—	—		
» » Djuphulten					
» » Arådalen					

	qv.-ref Skogsmark.	qv.-ref Impedimenter.	Summa qv.-ref.
Herjeådalens revier, Kr:parken Långbodarne			
» » Hellebergsbodarne			
» Nyboda kr:park			
» Högbo »			
» Vike »			
» Munke »			
» Dörså »			
» Kr:parken Paulsbodarne.....			
» Norgårds kr:park			
» Vestnårs »	---	---	293,905,34.
» Kr:parken Vestbodarne.....			
» Vesterhalloms kr:park			
» Kr:parken Mantalsbodarne ...			
» » Fjösåsen			
» » Vesterelfven			
» Ångro kr:park.....			
» Persås »			
» Svedje »			
Jemtlands östra » Kr:parken Torresjölandet			
» » Åslandet			
» Ansjö kr:park			
» Kr:parken Alanäset			
» » Hellesjökilarne			
» » Renålandet			
Södra Helsingslands ... » » Kronokilen	3,163,82.	674,10.	3,837,92.
» » Hemmyrberget	3,204,07.	335,12.	3,539,19.
» » Vestersjötrakten	5,523,70.	4,332,12.	9,855,82.
» » Östersjötrakten	11,017,82.	897,40.	11,915,22.
Norra » » Hundsjö kr:park	3,586,10.	3,192,00.	6,778,10.
» » Naggsjö »	17,777,00.	3,718,25.	21,495,25.
» » Gäddsjö »	---	---	12,453,70.
» Kr:parken Gräningsvallen	---	---	124,821,55.
Vestra » » Vestersjö kr:park.....	---	---	22,583,93.
» Kr:parken Karsvallen	---	---	8,980,13.
» » Gullmyrberget	---	---	18,169,38.
» » Lillskogsheden	---	---	10,299,63.
» » Kårböleskog.....	---	---	10,729,78.
» Ängra kr:park	---	---	4,941,65.
» Carlstrands »	26,425,00.	7,020,15.	33,445,15.
<i>3:dje Skogsdistriktet.</i>			
Öster-Dalarnes..... revier, Elfdals vestra kr:park	---	---	44,818,98.
» » östra »	---	---	45,008,45.

		qv.-ref Skogsmark.	qv.-ref Impedimenter.	Summa qv.-ref.
Öster-Dalarnes.....	revier, Särna norra kr:park	—	—	364,801,30.
	» Fjätsparks »	—	—	26,371,00.
	» Granådals »	—	—	168,785,45.
	» Drefdags »	—	—	92,054,00.
Örebro	» Kr:parken Hälahult	—	—	5,692,57.
Askersunds	» » Krämaremarken	1,837,16.	783,18.	2,620,34.
	» » Tysslingen	2,510,37.	1,133,13.	3,643,50.

4:de Skogsdistriktet.

Örbyhus	revier, Tierps kr:park	7,242,99.	5,350,18.	12,593,17.
Olands	» Kr:parken Ramningshult	6,464,28.	1,517,69.	7,981,97.
Uppsala	» » Högskogen.....	8,883,87.	4,100,08.	12,983,95.
	» » Åsen	1,872,34.	611,68.	2,484,02.
	» Sunnersta kr:park	534,54.	45,23.	579,77.
Daga.....	» Sörby »	940,80.	161,39.	1,102,19.
Åkers	» Ridö »	3,061,80.	1,309,00.	4,370,80.
	» Kr:parken Obygdön	—	—	990,52.
Jönåkers	» » Råbyhed	876,42.	182,40.	1,058,82.
Kinda	» » Malmskogen	887,25.	1,742,04.	2,629,29.
	» Ycke kr:park	1,489,16.	707,79.	2,196,95.
Ombergs	» Ombergs »	10,352,12.	1,088,59.	11,440,71.
	» Kungs-Norrby »	5,183,04.	1,025,15.	6,208,19.

5:te Skogsdistriktet.

Vadsbo	revier, Kr:parken Tiveden	5,042,19.	1,406,30.	6,448,49.
	» » Sundsmarken	2,501,00.	3,15.	2,504,15.
Kinne	» » Vahraskogen	2,906,57.	182,53.	3,089,10.
	» » Vestra Kinneskogen...	6,243,87.	42,70.	6,286,57.
	» » Östra »	18,035,50.	3,005,28.	21,040,78.
	» » Klyftamon	2,643,78.	75,72.	2,719,50.
	» » Ledsjömo	2,076,38.	233,10.	2,309,48.
	» » Stenäsen	2,688,00.	334,42.	3,022,42.
Slättbygds	» » Rådaås	2,209,00.	116,25.	2,325,25.
	» » Furubacken	5,100,72.	565,60.	3,666,32.
	» » Edsmären	10,298,97.	3,777,51.	14,076,48.
	» » Hillet.....	—	—	2,766,75.
Vartofta.....	» » Mösseberg	5,764,87.	196,38.	5,961,25.
	» » Kungslena åsar.....	1,015,19.	111,25.	1,161,44.
Hunnebergs	» » Halle- och Hunneberg	57,533,51.	17,314,15.	74,847,66.
Marks	» » Veden.....	3,657,85.	1,269,27.	4,927,12.
	» » Trenningshult.....	4,711,71.	3,176,27.	7,887,98.
Svältornas	» » Edsmären	12,074,65.	4,467,43.	16,542,08.
	» » Stora Svältan.....	6,043,10.	—	6,043,10.
	» » Lilla Svältan	3,455,66.	16,79.	3,472,45.

6:te Skogsdistriktet.

		qv.-ref Skogsmark.	qv.-ref Impedimenter.	Summa qv.-ref
Kalmar	revier, Hanbörds kr:park	6,738,00.	1,632,00.	8,370,00.
Ölands.....	» Böda »	50,235,32.	7,126,35.	57,361,67.
Ekesjö	» Visingsborgs »	1,357,00.	16,40.	1,373,40.
	» Visingsö krono-ekplanteringar ...	4,029,00.	954,56.	4,983,50.

För kronoparkerna inom de tre sydligare skogsdistrikten finnas vid skogsindelning upprättade hushållningsplaner fastställda, med undantag dock för en del af Tierps kronopark samt kronoparkerna Obygdön, Omberg, Kungs-Norrby och Hillet. I tredje distriktet äro endast de inom Askersunds revier belägna kronoparkerna till ordnad hushållning indelade, men åtgärder äro under året vidtagna för upprättande af hushållningsplaner såväl för de öfriga kronoparkerna i sistnämnde distrikt, som ock för de inom 4:de och 5:te distriktet belägna parker, hvilka sakna hushållningsplan. Inom 1:sta distriktet är ännu ingen och i det 2:dra endast två kronoparker, nämligen Boda och Carlstrand, fullständigt uppmätta, uppskattade och indelade, hvaremot interimshushållningsplaner, hufvudsakligen afseende tillgodogörande af öfvermoget virke genom försäljning af flerårig afverkningsrätt, blifvit uppgjorda för 41 kronoparker i 2:dra distriktet med en areal af tillsammans 730,600,66 qv.-ref.

Af de äldre hushållningsplanerna, hvilka, enligt förut gällande grunder för skogsindelning, blifvit upprättade för en omloppstid af 100 å 140 år, har emedlertid ett stort antal befunnits af beskaffenhet att ej vidare i sitt nuvarande skick utan olägenhet för skogen kunna tillämpas, hvarför ny indelning och fullständig omarbetning af hushållningsplanerna för åtskilliga af de större kronoparkerna måst företagas och betydliga förändringar i hushållningen med en del af de öfriga införas, i ändamål att bringa afverkningen till öfverensstämmelse med skogens förmåga.

Kronan tillhöriga flygsandsfält förefinnas endast inom fyra revier af de två sydligaste skogsdistrikten, der de till ett antal af 11 och med en areal af 26,567,49 qv.-ref hafva följande fördelning, nämligen:

Kronans flygsandsfält.

5:te Skogsdistriktet.

		qv.-ref Skogsmark.	qv.-ref Impedimenter.	Summa qv.-ref.
Hallands	revier, Lyngafältet	975,90.	80,80.	1,056,70.
	» Villshäradsfältet	1,695,90.	39,03.	1,734,93.
	» Famarpsfältet	4,042,58.	46,64.	4,089,22.
	» Eketångafältet	251,08.	—	251,08.
	» Springbacken	173,95.	0,05.	174,00.
	» Snapparpsfältet	453,60.	—	453,60.
	» Hökafältet	3,973,20.	374,76.	3,347,96.
	» Skummeslöfsfältet	3,357,55.	—	3,357,55.

6:te Skogsdistriktet.

		qv.-ref Skogsmark.	qv.-ref Impedimenter.	Summa qv.-ref.
Sunnerbo	revier, Ljungby sandbacke	522,35.	—	522,35.
Åhus	» Gamla Espet	1,236,00.	130,40.	1,366,40.
Engelholms.....	» Engelholms planteringar	7,233,90.	1,969,80.	9,213,70.

Med undantag af en del af Lyngafältet och Skummeslöfs flygsandsfält, som nyligen kommit under kronans ego, finnas planer för skogsodlingsarbetena å sandfälten i Halland, hvarjemte hushållningsplan blifvit upprättad för den till största delen redan skogsbevuxta Ljungby sandbacke, äfvensom för de likaledes skogbevuxta fälten vid Engelholm.

Öfverlopps-
marker och
oafvittrade
kronomarker.

Jemte kronoparkerna och kronans flygsandsfält utgöres den skogsegendom, hvarifrån inkomsten inflyter till statsverkets skogsmedel, utaf öfverloppsmarker, som efter afvittring återstå, samt af oafvittrade kronomarker i Norr- och Vesterbottens samt Jemtlands, Vester-Norrlands och Kopparbergs län. Hvad som af dessa marker kan komma att tillfalla kronan, efter afvittringens afslutande och sedan åtskilliga sågverk genom tilldelning af mark fått vederlag för privilegierad stockfångst, låter sig dock för närvarande ej med någon sannolikhet beräkna. Uti det af norrländska skogskomitén afgifna underdåniga betänkande antages emedlertid den del af berörda marker, som inom Norrland skulle förblifva under kronans ego, till mer än tjugo millioner qv.-ref.

Häradsallmän-
ningar.

Häradsallmänningsarna, tillhörande 56 härader, upptaga, impedimenter inberäknade, en areal af 1,265,592,11 qv.-ref, hvaraf 1,229,631,38 qv.-ref äro ställda under skogsstatens förvaltning och vård, nemligen:

3:dje Skogsdistriktet.

	qv.-ref Skogsmark.	qv.-ref Impedimenter.	Summa qv.-ref.
Kopparbergs..... revier, Svärdsjö allmänning	41,756,76.	26,292,18.	68,048,94.
» Envikens »	23,316,46.	5,167,93.	28,484,39.
Köpings..... » Svedvi »	3,893,92.	1,263,68.	5,157,60.
» Bergs »	12,225,50.	4,876,81.	17,102,31.
» Lisjö »	15,902,26.	6,918,13.	22,820,39.
» Sämskarbo »	3,324,04.	1,177,92.	4,501,96.
» Kungsörs »	9,577,75.	1,681,17.	11,258,92.
» Setterbo »	1,139,16.	369,69.	1,508,85.
Vesterås..... » Norrbo »	6,860,70.	2,931,25.	9,791,95.
» Tuhundra »	7,032,72.	1,977,15.	9,009,87.
» Siende »	616,00.	91,87.	707,87.
Sala..... » Thorstuna »	19,682,79.	7,668,13.	27,350,92.
Örebro..... » Allmännings Kägla.....	19,889,35.	6,723,97.	26,613,32.
» Askers allmänning	4,445,17.	1,460,38.	5,905,55.
Askersunds..... » Hardemo »	2,069,11.	376,42.	2,445,53.
» Kumla »	11,147,06.	6,927,25.	18,074,31.
» Allmännings Östra Tiveden.....	2,556,64.	2,123,10.	4,679,74.
» » Vestra »	28,408,71.	14,622,10.	43,030,81.
» » Qvistbroskogen m. fl.	7,419,74.	1,505,79.	8,925,53.
» » Tebomarken	8,840,21.	5,258,40.	14,098,61.
» » Axsjöåsen	3,042,07.	785,97.	3,828,04.

4:de Skogsdistriktet.

Stockholms..... revier, Sollentuna allmänning	5,078,39.	1,910,26.	6,988,65.
» Semminghundra »	5,961,03.	2,002,00.	7,963,03.
» Erlinghundra »	4,173,59.	6,790,02.	10,963,61.
» Långhundra »	6,152,39.	5,583,70.	11,736,09.
Örbyhus..... » Tierps »	5,095,74.	3,052,70.	8,148,44.
» Norunda »	28,949,86.	32,582,82.	61,532,68.
Olands..... » Rasbo »	18,815,77.	8,065,23.	26,881,00.
» Olands »	14,496,53.	4,977,64.	19,474,17.

		qv.-ref Skogsmark.	qv.-ref Impedimenter.	Summa qv.-ref.
Upsala.....	revier, Ulleråkers allmänning	28,000,00.	4,823,00.	32,823,00.
Enköpings	» Allmänningen Thorsviudd.....	2,622,02.	599,94.	3,221,96.
	» » Röllingen	1,184,40.	43,75.	1,228,15.
	» » Bastlagnö o. Ekskär	1,376,37.	—	1,376,37.
	» » Sneden	7,385,87.	1,493,28.	8,879,15.
	» » Hammar.....	7,854,05.	1,468,42.	9,022,47.
	» » Hornö	2,599,54.	643,91.	3,243,45.
	» Håbo allmänning	13,213,01.	3,563,79.	16,776,80.
	» Lagunda »	9,213,63.	10,468,75.	19,682,38.
	» Hagunda »	3,907,56.	2,818,92.	6,726,48.
Daga	» Rönö »	620,20.	248,97.	869,17.
	» Daga »	—	—	51,720,87.
Åkers	» Selebo »	8,025,39.	2,184,63.	10,210,02.
	» Åkers »	18,010,37.	9,859,57.	27,869,94.
	» Öster-Rekarne »	35,943,30.	15,819,70.	51,763,00.
Jönåkers	» Oppunda »	12,300,00.	3,104,36.	15,404,36.
	» Jönåkers »	42,317,14.	16,221,50.	58,538,64.
	» Vester-Rekarne »	6,641,60.	3,320,80.	9,962,40.
Finspånga.....	» Gullbergs »	3,967,74.	1,175,12.	5,142,86.
	» Lösings »	42,351,75.	29,697,67.	72,049,42.
	» Åkerbo »	8,905,58.	1,700,21.	10,605,79.
Östkinds	» Memmings »	5,435,34.	775,49.	6,210,83.
	» Östkinds »	50,346,01.	18,709,77.	69,055,78.
	» Hammarkinds »	14,546,96.	6,552,44.	21,099,40.
Kinda	» Persbo »	3,278,97.	284,29.	3,563,26.
	» Allmänningen Gatekulla	2,422,00.	415,27.	2,837,27.
	» » Pukeberg	2,789,85.	568,66.	3,358,51.
	» » Slantom	1,114,31.	236,43.	1,350,74.
	» » Gaddstigen	2,673,91.	1,658,39.	4,332,30.
Ombergs	» Lysings och Dahls allmänning... ..	30,911,93.	11,914,52.	42,826,45.
	» Göstrings »	—	—	36,452,92.
	» Bobergs norra »	7,389,97.	1,612,87.	9,002,84.
	» » södra »	4,673,81.	542,57.	5,216,40.
	» » vestra »	—	—	2,128,00.
<i>5:te Skogsdistriktet.</i>				
Vadsbo	revier, Allmänningen Östra Stöpen.....	5,386,41.	5,197,50.	10,583,91.
Slättbygds	» » Rolken.....	—	—	11,104,80.
Vartofta.....	» » Mösseberg.....	—	—	4,792,11.
	» » Vestra Stöpen	—	—	18,725,35.
	» » Gryten	7,315,17.	1,035,74.	8,350,91.
	» » Hökensås	43,963,45.	10,934,66.	54,898,11.
Hunnebergs.....	» » Kuleskog o. Risveden	5,286,05.	1,762,07.	7,048,12.
<i>6:te Skogsdistriktet.</i>				
Kalmar	revier, Norra Möre allmänning	2,196,19.	347,42.	2,543,61.

Endast å tre allmänningar, nemligen Bro härads i Enköpings revier samt allmänningarne Brevikhult i Marks revier och Östra Holaveden i Eksjö revier, med en sammanlagd areal af 35,961,03 qv.-ref, hafva delegarne öfvertagit skötseln och förvaltningen.

Under året har hushållningsplan faststälts för en allmänning med en areal af 9,962,40 qv.-ref, och äro, undantagandes 17 allmänningar eller delar deraf med en sammanlagd areal af 282,865,10 qv.-ref, samtliga öfriga häradsallmänningar försedda med hushållningsplaner, ehuru de flesta af dessa, upprättade för mer än tjugo år tillbaka, nu erfordra revision.

Boställs-
skogar.

Af boställsskogarne, som i Skogsstyrelsens underdåniga berättelse af år 1862 upptogos till 5,668,880 qv.-ref, hafva endast fyra, samtliga i Vermlands län, blifvit intill 1870 års slut ställda under skogsstatens förvaltning, nemligen de till Elfdals sockens pastorsboställe hörande skogarna Laggåsen och Ruskåsen inom Elfdals revier samt skogarne till Blomskogs pastorsboställe och Torps kaptensboställe inom Arvika revier, med en sammanlagd skogsvidd af 101,222,15 qv.-ref. Hushållningsplaner hafva under året blifvit fastställda för 13 boställsskogar, med en areal af 57,265,22 qv.-ref.

För statsver-
ket utarrende-
rade egendo-
mars skogar.

Af kungsgårdars och andra för statsverkets räkning utarrenderade egendomars skogar, hvilka i förenämnda årsberättelse upptogos till 164,640 qv.-ref, hafva under år 1870 tvenne blifvit indelade med en areal af 2,279,71 qv.-ref, och finnas vid årets slut skogsarrenden åsatta 6 hemman till belopp af 85 kub.-fot råg, 85 kub.-fot korn samt 50 r:dr i penningar.

Allmänna
inrättnings-
skogar.

Af skogar tillhörande allmänna inrättningar, hvilka enligt 1862 års berättelse upptaga 370,720 qv.-ref, har under sistlidet år ordnad hushållning endast å en mindre skog blifvit införd.

Afverkning
och virkes-
försäljning.

Enligt hit ingångna virkesredogörelser för de särskilda revieren har, oberäknadt den utsyning, som egt rum åt oafvittrade hemman och nybyggen, under år 1870 å kronoparker, kronoöfverloppsmarker och oafvittrade kronomarker samt kronans flygsandsplanteringar afverkats (Bil. 1):

	Till försäljning för kronans räkning.		Till utsynings-berättigade.		Till boställen, hägnader, m. fl. ändamål.	
	Stycken.	Kubikfot.	Stycken.	Kubikfot.	Stycken.	Kubikfot.
Ekar	51.	712.	—	—	2.	35.
Masteträd	8.	1,200.	—	—	—	—
Bjelkträd och bjelkar.....	8,686.	292,258.	—	—	—	—
Timmerträd och timmer.....	610,271.	14,902,165.	1,034.	12,192.	588.	10,391.
Sparrar och sparrämnen.....	18,752.	183,094.	80.	156.	—	—
Skeppsknän	10.	50.	—	—	—	—
Gärdsel.....	—	16,038.	—	—	—	6,411.
Stör.....	—	25,045.	—	400.	—	4,446.
Bränn- och kolved	—	1,026,155.	—	1,748,997.	—	40,310.
Tjäruvirke stubbar och rötter.....	—	415,310.	—	—	—	3,560.
Laggkärsvirke	—	—	—	14,460.	—	—
Takspån	—	96.	—	—	—	—
Kol	—	1,389.	—	—	—	—
Ris	—	30,425.	—	1,733.	—	18,233.
Plank och bräder.....	—	15,712.	—	—	—	—
Diverse virke.....	—	249,746.	—	4,716.	—	2,658.
		<u>17,159,395.</u>		<u>1,782,654.</u>		<u>86,044.</u>

eller tillsammans 19,028,093 kubikfot.

Jemte hvad sålunda å kronans skogar i vanlig ordning blifvit försäldt, har genom försäljning dels på offentlig auktion i enlighet med § 19 af utsyningsförordningen, dels under hand, på sätt genom Eders

Kongl. Maj:ts nådiga Bref den 13 Oktober 1870 medgifvits, flerårig afverkningsrätt blifvit upplåten å följande inom Gefleborgs och Vester-Norrlands län belägna kronoparker, nemligen:

i Gefleborgs län.

Gaddsjö	kronopark.....	på 10 år,	18,500 träd à 2,10.	38,850 r:dr
Kårböle skogs	»	» 10 »	39,000 » » 2,00.	78,000 »
Karsvallens	»	» 10 »	24,500 » » 1,80.	44,100 »
Hundsjö	»	» 5 »	8,700 » » 1,83.	15,921 »
Kronokilens	»	» 5 »	6,000 » » 2,00.	12,000 »
Hemmyrbergets	»	» 5 »	4,700 » » 2,00.	9,400 »
Vestersjötraktens	»	» 5 »	7,600 » » 1,78.	13,528 »
Östersjötraktens	»	» 10 »	15,100 » » 1,78.	26,878 »
Vestersjö	»	» 10 »	17,300 » » 1,78.	30,794 »
Gullmyrbergets	»	» 10 »	26,400 » » 1,78.	46,992 »
Lillskogshedens	»	» 5 »	12,000 » » 1,78.	21,360 »

i Vesternorrlands län.

Vikens norra	kronopark.....	på 10 år,	18,900 träd à 2,70.	51,597 r:dr
Oxsjö östra	»	» 10 »	20,000 » » 2,60.	52,000 »
Boda	»	» 5 »	10,000 » » 2,35.	23,500 »
			228,700 st. träd	464,920 r:dr;

och afse samtliga dessa upplåtelser endast fullmogna och skadade träd af minst 12 decimaltums diameter, sex fot från roten. Å Carlstrands kronopark i Gefleborgs län, der afverkningsrätten till den friska skogen redan år 1869 blifvit försåld för ett pris af 3 r:dr 77 öre trädets af minst 13 decimaltums diameter sex fot från roten, har år 1870 afverkningsrätt till de skadade träden jemväl blifvit upplåten för ett pris af 40 öre för hvarje träd.

Virkespriserna vid de årliga auktioner, som enligt § 13 af Utsynings- och § 36 af Skogsförordningen förrättas, hafva, ehuru i allmänhet fördelaktigare än föregående år, dock med få undantag ej uppnått den höjd, hvartill förhållandena å virkesmarknaden bort gifva anledning; och torde orsaken härtill få sökas, hvad de sydligare länen angår, till ej oväsentlig del, i nu gällande stadganden beträffande godtgörelse åt auktionsförrättaren, hvilka hafva till följd att anstånd med liquid ej lemnas köpare, och, hvad de norra provinserna vidkommer, i svårigheten att utdrifva virket å de oupprensade vattendragen.

Omfattande arbeten för vattendragens flottbargörande hafva emedlertid under året ej allenast påbörjats vid åtskilliga af de kronoparker, å hvilka försäljning af flerårig afverkningsrätt egt rum, utan äfven blifvit verkställda å andra trakter, der de kommit jemväl de allmänna skogarne till gagn, bland hvilka sednare arbeten förtjena anföras: upprensning af Vistån i Piteå norra revier genom Bergviks sågverks-intressenter, som inköpt virke å närliggande kronoskogar och genom byggande af erforderliga damnar samt kistor reglerat loppet af nämnda vattendrag; strömrrensning till 1½ mils längd uti Pitikån samt den genom åtskilliga träsk och vattendrag med Skellefteå elf sammanhängande Vallingträskån i Skellefteå revier, hvilket arbete bekostats af Lejonströms sågverksegare; rensning af Risån mellan Tjåls och Hellby kronoparker samt af Svartsjöbacken, som genomflyter Svartsjö begge kronoparker i Norra Ångermanlands revier; upprensning af Borrån, som utgör flottningsled till Ljusne elf för i Vestra Helsinglands revier belägna kronoparker, samt af Jemnaån, som genomflyter Ytter-Hogdals prestgårds betydliga skog i Herjeådalens revier.

Upprensning af flottningsleder samt väganläggningar.

För att underlätta afsättningen af virke och höja dess värde hafva ock, under vederbörande jägmästares ledning, å kronoparkerna i sydligare delen af landet åtskilliga väganläggningar blifvit verkställda, bland hvilka de mest betydande äro: anläggning af 1,800 fot ny väg å kronoparken Hålahult och 1,020 fot å kronoparken Vestra Malmskogen samt å Ombergs, Halle- och Hunnebergs jemte Böda kronoparker, äfvensom å kronoparken Lilla Svältan, hvarförutom dels nya afforslingsvägar anlagts, dels vägförbättringar företagits å Norrbo, Hanekinds och Lysings häradsallmänningar,

Skogsodling
och återväxt.

Det skogshushållningssätt, som med hänsyn till förhållandena inom Norrland samt till möjligheten för virkets utdrifning och afsättning varit nödvändigt att derstädes, äfvensom inom norra delen af Dalarna och Vermland, antaga för de allmänna skogarne, nemligen ordnad timmerblädning eller utgallring i en viss tids- och ordningsföljd af de mogna träden till en bestämd minimi-dimension med kvarlemnande af de öfriga, för att tillväxa och i sin tur efter uppnådd mognad tillgodogöras, är visserligen ingalunda öfverensstämmande med den rationela skogshushållning, som i den s. k. trakthuggningen funnit sitt uttryck, och hvilken fordrar att å den trakt, der afverkning sker, alla, äfven de minsta träd och buskar, medtagas; men intilldess att jemväl uti ifrågavarande nordliga och aflägsna orter virke af de obetydliga dimensioner, hvar till trakthuggningen måste sträcka sig, kan komma till nytta, synes ofvannämnde timmerblädning, oberäknadt upprepning af vindfällena m. m., vara det enda förfarande, som utan allt för stora kostnader och tillspillogifvande af virke derstädes kan användas för tillgodogörande af skogsalstren. Med anledning häraf har Skogsstyrelsen låtit sig angeläget vara att med uppmärksamhet iakttaga det inflytande, som för längre tid tillbaka företagen timmergallring och den ordnade timmerblädningen utöfvat på den kvarstående, tillväxande skogen och på återväxten. Härvid har inhemtats ej allenast att plantor efter några års förlopp i följd af sjelfsådd uppkomma, utan äfven att, oakadt skogarne genom afverkningen af de mogna träden för tillfället blifvit glesare och uppfyllda af timmerskatar, hvilka, jemte de vindfällena, som efter huggningen ofta uppstå, bidraga till förökande af för granskogen skadliga skogsinsekter och ehuru många af de närstående träden blifva toppbrutna eller eljest skadade, vid fällandet af den gröfre skogen, spåren af dessa olägenheter dock, att döma efter de trakter der timmergallring för längre tid sedan framgått, försvinna innan timmerblädning ånyo kommer att öfvergå samma område; och från en del trakter, der dylik blädning endast för 12 å 13 år tillbaka egt rum, har meddelats, att den kvarstående skogen derefter erhållit en liffigare växt, så att en ej obetydlig del af träden redan uppnått sådan storlek, att de kunna räknas till mindre sågtimmer.

Likasom plantor sålunda uppkomma efter timmerblädning uteblir ej heller återväxt å de af skogseld öfvergångna trakter, enär de, på skaren af den ännu kvarliggande snön, om våren utfallna skogsfröen föras milsvidt ut öfver de afbrända fälten, der fröen slutligen finna för groning gynsamma förhållanden uti den af snövattnet genomdränkta jorden.

Till följe häraf är skogsåterväxten inom de norra orterna, utom de trakter, som nyligen hemsökts af skogseld eller der timmerblädning de senaste åren egt rum och der sjelfsådden sålunda ej ännu hunnit blifva tillräcklig, i allmänhet lofvande, hvarför skogsodling derstädes icke annat än undantagsvis varit behöflig, likasom den ock, i anseende till de i dessa orter högt uppdrifna arbetspriserna, endast i obetydlig utsträckning kunnat ske.

Visserligen har jemväl å de under skogsstatens vård och förvaltning ställda skogarne i landet söder om Dalelven återväxten hufvudsakligast befordrats genom fröträd och sjelfsådd, der så erfordrats efter förutgången risbränning eller upphackning af marken, men derjemte har skogsodling fortgått och sträckt sig öfver en areal af sammanlagdt 8,481,58 qv.-ref kala marker eller afverkade trakter, som blifvit besådda med skogsfrö eller planterade, hvarförutom 8,055,66 qv.-ref, der sjelfsådd genom fröträd

lemnat vissa delar obesådda, eller der förut företagen skogsodling delvis misslyckats, nu blifvit efter omständigheterna besådda eller planterade. (Bil. 2).

För att erhålla plantor och frö till skogsodlingen hafva, till de förutvarande, 36 nya plantskolor blifvit upptagna samt omkring 2,500 skålpund skogsfrö insamlade, förutom hvad som inköpts från fröhandlare inom och utom landet. Något öfver 1,000 qv.-ref vattensjuka trakter hafva blifvit afdikade och derigenom beredda till skogsodling.

Härjemte torde böra omförmälas, att Skogsstyrelsen genom bemedling af Eders Kongl. Maj:ts Envoyé i S:t Petersburg fått emottaga ett större parti frö af den i Siberien allmänt förekommande cembratalen, hvars införande här i landet, med anledning af trädets atliga frön och dess hårdighet för ett nordligt luftstreck, blifvit förordadt. Det sålunda erhållna fröet har utdelats bland jägmästarne i de norra provinserna, till landtbruksskolor derstädes samt till åtskilliga för trädplantering nitälskande enskilda personer; och har underrättelse hit ingått att plantor uppkommit åtminstone efter en del af de med nämnda fröslag företagna sådder.

I de sex norra länen hafva förutom de ordinarie kronojägarna, 83 extra bevakare med månadsaflöning varit anställda, hvarjemte ett antal personer mot dagspenning använts för skogsbevakningen vid förefallande behof. Denna förstärkning af bevakningspersonalen, hvarför kostnaden uppgått till 10,941 r:dr 12 öre och som varit af behofvet påkallad, enär till och med inom de mindre bevaknings-trakterna såväl ordinarie som extra bevakare det oaktadt fått tillryggalägga 260 à 350 mil under tjensteutförelsen, har visat sig medföra synnerligt gagn, så att endast obetydliga partier återkadt virke kunnat undgå beslag.

Enligt skogstjenstemännens rapporter och virkesredogörelser hafva å de under skogsstatens förvaltning eller uppsigt stående skogar återkats inom 1:sta inspektions-distriktet, eller Norrbottens och Vesterbottens län: 9 masteträd, 2,491 bjelkar, 202,953 timmer och timmerträd, 19,215 sparrar och sparrämnen, 233 tolfte plank samt 2,216 lass ved; och inom 2:dra inspektions-distriktet, innefattande de öfriga Norrländska länen, hufvudsakligast på kronohemmans- och nybyggesskogar: 11 bjelkar, 2,122 sågtimmer, 67 tolfte bräder och 22 lass ved. De betydligaste återkningarne, understödda genom lättheten för lagbrytarne att finna afsättning för det återkade virke, som ej hunnit att beläggas med beslag, förekomma i de till 1:sta distriktet hörande Pajala, Gellivare, Jockmocks, Arjeplogs, Kalix, Luleå, Råneå, Pitea norra samt Skellefteå revier, och faller af ofvannämnda återkade virke ensamt på Skellefteå revier, ehuru återkningarne derstädes aftagit, sedan bevakningspersonalen genom extra kronojägare blifvit förstärkt, ett belopp af 377 bjelkar, 56,713 timmer och timmerträd, 1,159 sparrar, 6 tolfte plank samt 1,358 lass tjäraved; och på Piteå Norra revier, der kronomarkerna företrädesvis hemsökts af återkningar, ett belopp af 416 bjelkar, 21,861 sågtimmer samt 13,539 sparrar och sparrämnen. I de öfriga revieren inom 1:sta skogsdistriktet hafva återkningarne såväl till antal som belopp minskats betydligt, och äro i vissa revier, såsom Lycksele Norra och Södra, nästan upphörda, likasom, enligt hvad ock af jämförelse mellan återkans-beloppen i 1:sta och 2:dra distriktet framgår, återkningarne inom det sistnämnda, der de hufvudsakligast förekommit i Ångermanlands södra revier, varit af ringa betydenhet, och i allmänhet visat sig i starkt aftagande, hvilket förhållande med all säkerhet kan tillskrifvas en verksam skogsbevakning samt skogspersonalens nit vid återkares efterspanande och åtalande inför domstol, hvarifrån skogstjenstemännen ej låtit afskräcka sig, trots de betydliga svårigheterna för erhållande af en bevisning, som från domarens sida anses nöjaktig och oaktadt han ofta gått förlustig den ersättning genom viss beslagare-procent, som författningsenligt skulle tillfalla honom.

Af de ofvannämnde återkade virkesbeloppen hafva endast 91 bjelkar, 902 timmer och timmerträd, 154 sparrar, 3 tolfte plank och 22 lass ved blifvit af återkarne efter beslagtagandet bortförde

eller eljest förekommit; och hafva, sedan antagliga köpeanbud, oaktadt gjorda försök, hvarken vid auktion eller under hand erhållits, 1 masteträd, 10 bjelkar, 600 timmer, 1,158 sparrar samt 3 tolfter plank måst onyttiggöras, till förekommande af virkets undansnillande af åverkaren.

Vid de öfriga beslagstagna skogseffekternas försäljning, som i anseende till allt för låga auktionsanbud, ofta måst ske under hand; har virket betingat ett medelpris af 29,6 öre för sågtimmerträdet i Torneå revier, 18 i Luleå, 28 i Jockmocks, 56 i Åsele och 1 r:dr 11 öre i Jemtlands vestra revier, af hvilka, delvis högst otillfredsställande pris, som oaktadt beslagtagandet gjort lagbrotten vinstbringande för åverkarnes, synes framgå att onyttiggörande af beslagsvirke måste, för att angripa dessa laglösheter i deras ömtåligaste punkt, användas oftare och så snart ej priset uppgår till minst detsamma, som i orten vanligen betalas för skogseffekter.

Å de allmänna skogarne inom öfriga delar af landet — der extra bevakning, med aflöning af skogsafkastningen, användts blott vid en del boställen i Vermland — hafva åverkningarne, som mest förekommit å allmänningar, inskränkt sig till obetydliga belopp, hvilka, med undantag af några få boställen i Vermlands, Elfsborgs och Kronobergs län, ej öfverstigit 10 famnar. Åverkarnes hafva i de flesta fall blifvit upptäckta och lagförda, likasom äfven arrendatorer af publika hemman, der den för skogen fastställda hushållningsplan befunnits öfverträd, därför blifvit åtalade.

Af skogspersonalen har åtal blifvit väckt (Bil. 3) i 752 mål angående skogsåverkan samt oloflig betning eller annat ohägn, och hafva i 410 fall förbrytarnes blifvit sakfälda, hvaremot i 40 fall svarenden blifvit frikänd. Ett antal af 302 utaf här ifrågavarande mål befunnos vid årets slut ännu oafgjorda.

Böterna i de mål der åverkaren blifvit sakfäld hafva uppgått till 23,430 r:dr 50 öre. Skadesersättningen, som blifvit åverkarnes ålagd, har deremot endast utgjort 2,564 r:dr 19 öre.

Såsom exempel på huru olika skogsåverkan vid särskilda häradsrätter anses, med afseende å bestämmande af bötesbeloppen, torde få anföras att 50 r:dr böter blifvit ådömda vid Råneå häradsrätt för åverkan af 4 sparrar, vid Arvidsjaur för 125 sågtimmerträd, vid Håbo för 1 famn vindfällan och vid Norra Åsbo för 24 bokar samt 19 furuträd. Vid Aspelands häradsrätt har åverkan af 22 timmer belagts med böter af 15 r:dr och vid Östra Göinge har samma bötesbelopp bestämts för 1 träd. Vid Elfdals häradsrätt har för 105 timmer och vid Thorstuna för 1 timmer bötats 10 r:dr. Vid Valla häradsrätt har 1 lass ved belagts med 10 r:drs och vid Kinne 2 lass ved med 5 r:drs böter, då vid Östkindes häradsrätt åverkare af 15 kubikfot torrved, eller ej fullt ett halft lass, ådömts böter till belopp af 40 r:dr.

Skogseldar.

Af de från skogstjenstemännen i Norrland till Skogsstyrelsen inkomna uppgifter framgår, att skogseldar derstädes förekommit mindre än föregående år. Visserligen har äfven under år 1870 ett ej obetydligt antal dylika eldsvådor timat, men de flesta hafva varit af ringa omfattning och förorsakadt föga skada, till följe dels af skogspersonalens vaksamhet och nit, dels af befolkningens större beredvillighet att numera biträda vid eldarnes dämpande, sedan äfven den jämförelsevis yngre skogen erhållit högre värde.

Af de skogseldar, som å kronoskogarne i Norrland inträffat, hafva sexton tagit större utbredning och öfvergått en ytvidd af tillhoppa något mer än 30,000 qv.-ref, hvaraf omkring 12,000 qv.-ref, å kronoparkerna Vester- och Östersjötrakten i Södra Helsingland, 9,500 qv.-ref å kronotrakt i Lycksele, 3,360 qv.-ref å kronomark i Gellivara, samt 3,000 qv.-ref å ett kronony bygge i södra Ångermanlands revier, hvarjemte tvenne öfverloppsmarker i Vesterbottens län, afsedda till stockfångstområden åt sågverk, blifvit af skogseld härjade.

Vanligen hafva eldarne uppkommit genom ovårdsamhet af vallhjon, pottaskebrännare, flottningsmanskap, fiskare och vägfärande, ehuru exempel ej heller saknas att eldar i de mera aflägsna orterna

blifvit anstiftade, för att förbättra betet, äfvensom någon gång för att derigenom hindra skogstjenstemannen, som vid skogselden måste närvara, att egná sin uppmärksamhet åt lagöfverträdelse, som á andra trakter samtidigt begåtts.

Á de allmänna skogarne i öfriga delarne af landet har skogseld förekommit endast á Laggåsen i Vermland samt á Hagunda, Valkebo och Lysings häraders allmänningar, der den på hvardera skogen öfvergått några få tunnland, utan att förorsaka någon nämnvärd skada, med undantag dock af skogselden á Valkebo allmänning, hvarest plantskogen på 8 qv.-ref af elden förstördes.

Inom kronoskogarne i de norra provinserna äfvensom för öfrigt á en del större boställskogar Storm-skador. qvarligga visserligen, sedan föregående årens förhärjande stormar, en myckenhet vindfällen, hvilka till följd af svårighet för utdrifning och afsättning ej kunnat tillgodogöras, men under år 1870 har ej någon betydande stormskada inträffat, med undantag likväl á Ombergs kronopark och kronoparken Sundsmarken, hvilka i något högre grad lidit af stormar, likasom äfven åtskilliga i Bohus län belägna boställskogar.

Á vissa ansenliga skogssträckor inom södra Ångermanlands revier från medlersta delen af revieret Skogsinsekter. nedmot kusten, äfvensom á den stora ecklesiastika boställsskogen Ruskåsen och skogen till Blomskogs pastorsboställe i Vermland hafva betydliga härjningar af barkborren (Bostrichus) egt rum á den äldre granskogen, som till följe deraf öfver vidsträckta trakter uttorkat. Á den sistnämnda skogen, hvilken har jemnförelsevis mindre omfång, så att någon framgång af åtgärder mot insekterna kunnat förväntas, hafva sådana åtgärder blifvit vidtagna och insekthärjningen derigenom i någon mån stäfd. Jemväl á en boställskog i Malmöhus län har barkborren anställt förödelse, hvaremot á kronoparkerna Halle- och Hunneberg, der nämnde insekt förr ástadkommit betydlig skada, dess härjningar om ej upphört, dock märkbart förminskats.

Á Böda, Tierps och Ombergs kronoparker äfvensom på kronoparken Vestra Malmskogen samt kronoflygsandsfältet Gamla Espet hafva viflar (Curculio) tillfogat planteringarna någon skada, men genom insamling och förgörande af insekterna har deras framfart och öfverhandtagande förekommit.

Med undantag endast af några få bruk, der särskilda skogsförvaltare finnas antagna, samt ett och annat större sågverk, der skogseffekterna tillgodogöras i en mer ändamålsenlig följd, är ordnad hushållning á de enskildas skogar inom Norrland i det närmaste okänd. Á de skogar, hvarifrån virke kan utdrifvas i förefintliga vattendrag, afverkas allt som kan vinna afsättning, utan hänsyn till framtiden, under det att skogen á trakter, som ännu sakna uppensåde flottningsleder, har föga eller intet värde och till följd deraf lemnas att förfaras; men strömmrensningar, ofta förenade med betydliga kostnader, närma sig dock allt mer äfven dessa trakter.

Enskildas
skogar.

Vanligen är afverkningsrätten á de enskildas skogar försáld på vissa, ofta endast 8 á 10 år, hvarvid, om ock stundom minimidimension för afverkningsbart träd blifvit bestämd samt hemskogstrakt fritagen, köparen likväl i andra fall ej sällan betingat sig att få afverka all skog, som kan utskeppas; och då sågverken, för att aptera de numera á virkesmarknaden begärliga battens, kunna åtnöja sig med virke af ganska små dimensioner samt då sparrar af ända ned till 5 á 4 tum vinna afsättning, måste den på dylika vilkor upplåtta afverkningsrätten verka i hög grad förstörande för skogarne.

Á nybygges- och kronohemmans skogarne, hvarifrån saluafverkning endast efter utsyning af skogstjensteman eger rum, är skogstillgången visserligen ännu besparad, men omedelbart efter hemmannets omförande till skatte, hvilket af virkesspekulanterna understundom påskyndas genom att bispringa åboen vid byggnads- och odlingsskyldigheternas nödtorftiga fullgörande, upplåtes skogen merendels till af-

verkning på sätt nyss är nämndt, hvarefter hemmanet, beröfvadt den hjälpkälla hvartill skogen varit afsedd, återlemnas till sin egare.

Inom Kopparbergs, Vermlands och Örebro län äro, ehuru kolvedsafverkningen stundom sträcker sig till 40 å 60 årig skog, brukens och de större egendomarnes skogar dock i allmänhet temmeligen väl vårdade och åtskilliga af dessa ställda under skogsförvaltare, till ordnad hushållning indelade samt föremål för en ej obetydlig skogskultur. I det sistnämnda länet, der hushållningssällskapet anställt en särskild skogsförvaltare, hafva äfven egarne till smärre gårdar och hemman börjat att allt mer anlita dennas biträde, till hvars omfattning i någon mån kan slutas deraf, att från fröhandeln i Örebro försålt öfver 3,000 skålpund skogsfrö. Å allmogens skogar i Dalarna och Vermland förefinnes deremot ingen ordnad hushållning, och äro de som hafva lämpligt läge ofta på vissa år, 5 till 50, upplåttna till afverkning åt sågverk och virkeshandlare, hvilket sednare förhållande, enär minimidimension för afverkningen här merendels blifvit bestämd, emedlertid visat sig mindre menligt för skogen, än den saluafverkning, som allmogen sjelf drifver och som, i synnerhet der virket kan föras åt norska sidan, sträcker sig ända till de minsta dimensioner.

Äfven inom Vestmanland och de till 4:de skogsdistriktet hörande Stockholms, Upsala, Södermanlands och Östergötlands län utmärker sig ett ej obetydligt antal af de större jord- och bruksegendomarne för en sparsammare hushållning med skogen, ofta grundad på hushållningsplan i förening med skogsodling samt under ledning af kunniga skogsförvaltare, men, ehuru i de skogfattiga orterna äfven allmogen synes egna något mer omtänka åt den ringa skogstillgångens bevarande och stundom till och med söker att föröka densamma genom skogssådd med biträde af hushållningssällskapens skogsplantörer, der sådane finnas anställda, så anlitas dock den i andra orter något rikligare skogstillgången utan hänsyn till dess fortvaro.

Hvad särskildt beträffar det till 4:de skogsdistriktet jemväl hörande Gotlands län, så har, efter utfärdandet af Nådiga förordningen den 10 September 1869 angående skogshushållningen å Gotland, en märkbar inskränkning egt rum i försäljningen af smärre skogslotter till afverkning, äfvensom i sådane hemmansköp, som ske med beräkning på skogens realiserande. Under året hafva sex hemman stälts under sådant förbud, som förordningen i afseende å saluafverkning stadgar.

Inom Kinne och Slättbygds revier af Skaraborgs län har intresset för skogens bevarande samt för skogsodling vaknat och mera sparsamhet börjat iakttagas vid skogens begagnande, hvartill äfven bidragit användandet af förefintlig brännorf. Likaså har i trakten omkring de betydliga skogsplanteringarne å kronoparkerna Lilla och Stora Svältan håg för skogsodling äfven hos de enskilda visat sig, så att flerstädes inom Svältornas revier och jemväl på några ställen inom Marks revier skogssådd egt rum, hvarvid omkring 670 skålpund frö använts, och har på bekostnad af landstinget samt Elfsborgs läns tvenne hushållningssällskap, för att bereda tillgång å skogsfrö, insamling af dylikt skett till ett belopp af 3 å 4,000 skålpund, genom ortens fattigare befolkning.

Med undantag af några större egendomar, af hvilka åtskilliga genom indelning erhållit ordnad skogshushållning, kan deremot inom öfriga till 5:te skogsdistriktet hörande revier ingen förbättring med afseende å skogsskötseln förmärkas, utan fortgår, isynnerhet inom Dalslands, Göteborgs och Bohus samt Hallands revier, skogsafverkningen ohejdad, trots hushållningssällskapens åtgärder för en bättre skogsvård, och är det blott sällan de utvägar begagnas, som derigenom blifvit öppnade, för att med ringa kostnad få de afverkade trakterna besådda med skogsfrö. Jemväl i Marks och Svältornas revier der, enligt hvad ofvan är anfördt, skogsodling visserligen å en del trakter fått något insteg, afverkas dock inom andra orter för export särdeles i närheten af jernvägarne och öfriga kommunikationsleder,

ej allenast gröfre virke, utan äfven ungskog till grufstöttor, så att skogstillgången allt jemnt minskas, hvaremot svältmark och hedar utvidgas.

Inom 6:te skogsdistriktet eller provinserna Småland, Blekinge och Skåne är hushållningen visserligen i allmänhet tillfredsställande å de indelade skogarna, hvilkas antal i Småland uppgår till omkring fyratio och i Blekinge till sju, samt å skogarna under herregårdarne i Skåne, der, äfven om formlig indelning ej egt rum, skogshushållningen likväl ofta handhafves af kunniga skogsförvaltare, men å allmogens skogar visar sig deremot ingen omtanka för skogarnes bestånd, utan drifves afverkningen långt utöfver den naturliga afkastningen och utan hänsyn till återväxt, hvilken, om den ock lyckligtvis på många ställen genom sjelfsådd temmeligen nöjaktigt uppkommer, dock flerstädes uteblir, i följd af det sätt, hvarpå afverkningen sker.

Bok- och ekskogen, hvaraf förr fanns riklig tillgång i södra Småland, är nu derstädes i starkt aftagande och flerstädes uthuggen.

De medel, som ett af hushållningssällskapen i Kalmar län anslagit för skogsvårdens befrämjande, hafva blifvit indragne, sedan det visat sig att de ej medfört åsyftad verkan. I Blekinge utgår deremot fortfarande hushållningssällskapetets anslag till befordrande af skogsodling.

Jagtväsendet.

Jagtvård kan i de fyra nordligaste länen ej ens sägas förefinnas, utan fälles det vilda, som öfverkommes, vare sig under tillåten eller förbuden tid; i de aflägsnare trakterna till husbehof, men eljest äfven till försäljning, såväl i orten som i sydligare delar af landet. Det vanliga sättet att bemäktiga sig det vilda är fångst förmedelst giller och snaror. Deremot idkas egentlig jagt ej synnerligen mycket, oaktadt allmogen, trots i allmänhet högst ofullkomliga jagtgevär, ofta utmärker sig för särdeles skjutfärdighet. Från nämnde förhållande beträffande idkande af jagt utgör dock elgjagten i Jemtlands och Vester-Norrlands län ett undantag. Denna jagt drifves nemligen derstädes i stor skala, hufvudsakligast under skidlöpning, då elgen, som är för tung att kunna bäras af snöskaren, har ytterst svårt att undkomma och därför blifver ett lätt byte genom detta lagbrott.

Jagtvård.

Med den åsigt, som hos allmogen är rådande rörande jagtöfverträdelser, och hvilken hänför beifrande af oloflig jagt å de smärre djuren till öfverdrifvet tjenstenit samt äfven i fråga om elgjagten förmår befolkningen att på allt sätt understödja förbrytaren och undanröja spåren efter lagbrottet, är det förenadt med största svårighet att anskaffa laga bevisning i dylika mål, hvarför den fåtaliga skogspersonalen i dessa nordliga orter ej kunnat med erforderlig kraft bereda gehör åt jagtstadgan, helst utförandet af jagtmålen genom vittnesersättning m. m. ådrager målsegaren betydliga och för de svagt aflönande skogstjenstemännen allt för kännbara kostnader, hvilka äfven i de fall, då det lyckats få förbrytaren sakfäld, vanligen ej godtgöras, enär denne oftast saknar tillgång och i stället aftjenar böterna.

Inom flera trakter af Vester-Norrlands län har emedlertid den besutna allmogen visat sig mera mån om elgjagten, hvaraf den sjelf under tillåten tid drager fördel, och är det hufvudsakligast den i och för timmerutdrifningen till orten dragna lösa befolkningen, som der idkar den ofvannämnda olofliga jagten efter elg.

I Gefleborgs län, der en förening för jagtens bättre vård finnes, hafva öfverträdelser af jagtstadgan allt mer aftagit, likasom äfven åtminstone i de mera befolkade orterna af Dalarna och Vermland jagtvården betydligt förbättrats, ehuru väl giller och snaror der fortfarande äro i bruk. I sistnämnde provins har dock en jagtvårdsförening kommit till stånd, hvilken antagit särskilda tillsyningsmän, för att öfvervaka jagtstadgans efterlefnad.

I de sydligare provinserna, der jagtöfverträdelser å kronoskogarne höra till undantagen, har jagtvården i allmänhet gjort märkbara framsteg, hvartill i betydlig mån bidragit allt mer i bruk komna jagtarrenden, hvarigenom den å större egendomar merendels iakttagna bättre jagtvården äfven blifvit utsträckt till allmogens smärre skogar, der jordegaren hittills af obenägenhet att spara något, hvilket måhända skulle komma en rågranne till nytta, sökt att bemäktiga sig allt vildt, som kunnat åtkommas, men der nu jagträtten i följd af arrende förvärfvats af personer, ledda af annat intresse och med erforderlig insigt uti jagtens rätta handhafvande. Visserligen förspörjes ännu från åtskilliga orter de för jagtvården förderfliga köpen af vildbråd under förbjuden tid samt begagnande af giller och snaror, likasom skogsfogelskytte på lek under vartiden i de större skogstrakterna ej kunnat förekommas, men de skytte- och jägareförbund, som, jemte de förbenälda, till ett antal af omkring trettio uppstått i olika delar af landet, torde kunna förväntas ej oväsentligt bidraga till en fortgående förminskning af jagtöfverträdelserna och en allt framgent förbättrad jagtvård, på sätt de nu visat vara sin afsigt såväl genom utdelande af premier till åklagare i jagtmål, såsom Skånska Jagtforeningen, och genom antagande af jagttillsyningsmän såsom Vermlands samt Göteborgs och Bohus läns jägareförbund, som ock genom anslag af medel till skottpenningar för räf och hök, såsom Gotlands skarpskytte- och jägaregille.

För sistnämnde ändamål hafva ock, enligt hvad som kommit till Skogsstyrelsens kunskap, landsingen i Södermanlands, Gotlands, Östergötlands och Skaraborgs län anvisat penningebelopp.

Af skogspersonalen hafva (Bil. 4) åtal väckts i 72 jagtmål, hvilket i 29 fall haft till följd förbrytarnes fällande till ansvar, hvaremot svaranden i 7 fall blifvit frikänd. 36 jagtmål voro vid årets slut oafgjorda. De ådömda böterna hafva uppgått till 2,560 r:dr och skadeersättningen till 497 r:dr 71 öre.

Rofdjur.

Bland rofdjuren har *Björnen* inom Norrland, der den visserligen i lappmarkerna och de från kusten mer aflägsna socknarne temmeligen talrikt förekommer, dock aftagit i antal, hvilket deremot ej kan sägas beträffande norra Vermland och Dalarna, hvarest ensamt i Särna socken 13 björnar blifvit skjutna. I Norrland anses emedlertid detta rofdjur långt mindre skadligt än *Jerfven*, hvilken i lappmarkerna samt fjelltrakterna förekommer vida allmännare och tillfogar renhjordarne, hvars flyttningar den medföljer, betydlig skada. *Varg* har endast visat sig enstaka i de norra provinserna, der den inom lappmarkerna ifrigt förföljes och äfven oftast dödas af lapparne, som dervid understödas af sin färdighet att ränna på skidor. Inom de sydligare provinserna är detta rofdjur ganska sällsynt. *Lo*, som inom de medlersta provinserna förefinnes något talrikare än vargen, synes dock, äfven den, vara i aftagande. *Fjällräfven* är i de norrländska fjelltrakterna talrik och anses der hafva tilltagit i antal samt tillfogar renhjordarne betydlig skada genom att bemäktiga sig renvajornas dikalfvar. *Mård* och *utter* äro allestädes sällsynta. *Räfven* har deremot ökats betydligt, sedan skottpenningarne för detta rofdjur blifvit borttagna; dock har denna tillökning ej så mycket egt rum i de större sammanhängande skogstrakterna, som icke mer i de befolkade och odlade orterna samt slättbyggderna. Visserligen jagas detta rofdjur allmänt, för att åtkomma skinnnet, men den allt mer i bruk komna förgiftningen genom strychnin tillgripes oftast, der räfvarna åstadkommit skada på husdjuren. Denna skada är ock högst betydlig, likasom den ödeläggelse, hvarför vildbanan i följd af räfvarnes öfverhandtagande är utsatt. Såsom exempel på räfvens rofgirighet har anförts, att vid en räflya anträffats, förutom skeletter af höns och ankor, ej mindre än fem harar samt åtta tjäder- och orrhöns. *Hönshöken*, för hvilken ej heller skottpenningar af allmänna medel numera utgå, har, likasom räfven, ökats betydligt och åstadkommit anseelig skada såväl på husdjur som vildbanan, af hvilken sednare denna roffogel tillskansar sig en andel, som torde kunna anses vara ej långt ifrån lika stor med den, hvilken belöper sig på alla öfriga smärre rofdjur tillhopa med den anpart, som genom jagt tillgodogöres. Enligt hvad härofvän

blifvit anfördt, har detta förhållande också föranledt åtskilliga landsting, att anslå medel till skottpenningar, hvarigenom denna angelägenhet synes vara införd på en riktig väg.

Tillgången på nyttigt vildt under året har, hvad *Elg* vidkommer, ej obetydligt ökats, synnerligast i de norra orterna. Så har detta djurslag trängt vida längre norrut än tillföre och förekommer nu i Piteå, Kalix samt Arvidsjaurs socknar, dock endast enstaka. I Degerfors och Stensele anträffas den redan talrikare och inom Lycksele socken förefinnes elgstånd. Söder om dessa trakter samt inom Jemtlands och Vester-Norrlands län kan tillgången å elg, oaktadt den derstädes allmänt föröfvade oloffliga elgjagten, dock sägas vara riklig, så att exempel förefinnas der inom blott några få kvadratmil ifrågarande djurslag räknats till hundratal. Jemväl i de medlersta delarne af landet förefinnes elgen numera talrikt, der tillräckligt stora skogar lemna den tjenlig vistelseort; och har, efter det vargarne de sednare åren blifvit genom förgift utödade i Bohus län, elgar äfven der visat sig. *Vildren*, som ännu förefinnes i landets nordligaste fjelltrakter, aftager dock allt mer med anledning af de förföljelser, för hvilka den ständigt är utsatt från lapparnes sida. *Hjort* fredas och har god trefnad å åtskilliga större egendomar i Skåne. *Råbock*, hvilken utsträckt sin vistelseort till Kronobergs län och Halland, der den förekommer bland annat å kronans flygsandsfält, har uti sitt egentliga stamhåll, Skåne, visat ökad tillgång. *Bäfvern* synes deremot efter all anledning numera ej vara tillfinnandes inom Sverige. *Hare*, som af allt det nyttiga vilda dragit mesta fördel af jagtstadgan, ej blott omedelbart genom den fredningstid, som kommit detta djurslag till del, utan äfven i följd deraf att jagthundar ej vidare få under vårtiden begagnas eller öfvas, har i allmänhet ökats betydligt; i de norrländska länen dock hufvudsakligast i kustsocknarne och omkring byarne. På åtskilliga trakter har likväl lefversjuka, som ofta är gängse bland hararne, åstadkommit minskad tillgång. *Ekorre*, hvarå tillgången inom den nordligare delen af Norrbottens län varit ganska ymnig, har der lemnat allmogen en ej så obetydlig inkomst, när skinnen af 20 st. ekorrar, som för en god hund på dagen hinna fällas, betalats med 2 å 3 r:dr allt efter skinnens beskaffenhet. Å *Tjäder- och Orrfogel* har tillgången i norra delen af landet varit knapp synnerligast i de öfre trakterna der vårfrosterne skadat äggen och ungarne samt fogeln oroats genom timmerutdrifningen och der skogseldar äfven förjagat densamma. Inom kustsocknarne har något mera tillgång å dessa fogelslag förefunnits. I öfriga delar af landet har tillgången å tjäder- och orrfogel i allmänhet varit medelmåttig. Inom de medlersta provinserna samt i vissa trakter af Vestergötland har tillökning förmärkts, under det att å andra orter tillgången å tjäderfogel, i följd dels af skogarnes utbyggning, dels af de emigrationer, denna fogel företager, synts minskad, hvilket äfven varit förhållandet med orrfogel i Bohus län och Halland. — *Hjerpe* har i de norra orterna likasom i de medlersta provinserna till och med Östergötland visat god och ökad tillgång; och har tillökning äfven egt rum i de söder härom belägna östra länen, hvaremot i vestra delarne af landet hjerpen är sällsynt. — *Ripor*, som endast sparsamt förekomma i de nordligaste delarne af Dalarna och Vermland, hafva deremot i sina nordligare belägna stamhåll varit temmeligen talrika med ökad tillgång. — *Rapphöns*, som förefunnits mera sparsamt i de tre sydligare länen af Norrland, hafva söder härom visat god och å vissa trakter af de medlersta och södra provinserna till och med ymnig tillgång, ehuru såväl räf och hök som den stränga vintern tillfogat ifrågarande fogelslag betydlig skada. — De *Moripor*, som blifvit utplanterade å Böda kronopark, synas der ega trefnad, men hafva ej lagt ägg. — *Morkullor och Beckasiner* hafva allestädes högst sparsamt förekommit och synes tillgången å dem stadd i förminskning. — *Gräsänder*, som i följd af sjösänkningar fördrifvits från många ställen, der de förr ymnigt förekommit, hafva i öfrigt visat medelmåttig tillgång. — Å annan *Sjöfogel* har tillgången i de norrländska vattendragen varit temmeligen god, ehuru såväl äggning som fogelns oroande vid timmerflottningen flerstädes förorsakat minskning. I vestra skärgården har tillgången varit god och ökad. Särdeles har *Ejderfogeln* varit talrik å dess fredlysta områden vid Hallands Väderö äfvensom å Carlsöarne vid Gotland.

Tillgången på nyttigt vildt.

Skogsundervisningen.

Skogs-
institutet.

Skogsinstitutet räknade vid årets ingång 13 elever. Af dem afgingo under året 7 med vitsord om nöjaktiga kunskaper. Deremot lemnades efter anställd pröfning inträde åt 2 nya elever, så att antalet vid årets slut uppgick till 8, af hvilka 4 åtnjutit stipendium.

Undervisningen har meddelats under 365 lektionstimmar, hvarjemte 252 timmar under läseterminerna använts till praktiska öfningar å eller invid institutet. De praktiska öfningarne å mer eller mindre aflägsna skogar hafva upptagit 96 dagar.

Den theoretiska undervisningen har fortgått i öfverensstämmelse med gällande stadganden och hafva de praktiska öfningarne, förutom kartritning, nivellering och skjutöfningar, omfattat:

uppmätning och uppskattning af 6 skogsblock med en areal af 52,920 qv.-ref;

indelningsrevision å 2 skogsblock med en areal af 12,656 qv.-ref;

skogsindelning å 9 skogsblock med en areal af 25,843 qv.-ref;

renovation af kartor och indelningshandlingar till sistnämnde 11 block;

fröträdsställning å 25 qv.-ref;

skogsodlingsarbeten å allmännigarne i Stockholms län, hjälpvallring och rensningshuggning å 12 qv.-ref;

excursioner till sågverk, fabrik för tillverkning af träpappersmassa, flottningsbyggnader m. m.; samt naturvetenskapliga excursioner.

Med afseende å flit och uppförande hafva eleverna gjort sig förtjente af fördelaktigt vitsord.

Statens skogs-
skolor:

Vid statens skogsskolor har undervisningen fortgått i enlighet med stadgarne för dessa läroanstalter och omfattat de ämnen, som berörda stadgar föreskrifva.

Sillre.

Af dessa skolor hade den vid *Sillre* i Vester-Norrlands län vid årets början 10 lärlingar, som alla utexaminerades i Juni månad med vitsord om nöjaktiga kunskaper. I de afgågnas ställe antogos den 1 Oktober 11 nya lärlingar, som äfven vid årets slut åtnjöto undervisning och af hvilka 10 upp-
buro stipendium.

Den theoretiska undervisningen har meddelats under 1,185 lektionstimmar. De praktiska öfningarna hafva upptagit 735 timmar, hvarvid handlagts uppmätning, uppskattning och kartläggning af omkring 200 qv.-ref skog; intumning och kubering af 370 bjelkar och 550 sågtimmer; insamling af kottar och utklängning af 16 skålpund frö; sådd af skogsfrö å 17 qv.-ref; hjälpkultur å 25 qv.-ref, hvarvid 750 plantor blifvit utsatta; plantskolors anläggning och skötsel; rensningshuggning å 80 qv.-ref; hjälpvallring å 12 qv.-ref, äfvensom målskjutning.

Vid lärlingarnes uppförande och flit har ej varit något att anmärka.

Deras kosthållning har bestridts af föreståndaren mot åtnjutande af till lärlingarne anslagne stipendier.

Tierp.

Vid *Tierps* skogsskola i Upsala län förefunnos vid årets början 10 lärlingar, hvilka samtliga utexaminerades i Juni månad då 9 erhöilo vitsord om godkända och 1 om försvarliga kunskaper, hvar-
efter i September 11 nya lärlingar antogos, som vid årets slut kvarvoro vid skolan och der åtnjöto stipendium.

Åt den theoretiska undervisningen hafva egnats 870 lektionstimmar och åt de praktiska öfningarne 1,075 timmar, hvarvid förekommit: liniestakning och mätning, ytmätning och kartläggning af 295 qv.-ref; virkesuppläggning och kubering; hyggesutsättning, fröträdsställning och taxering af 45 qv.-ref; fällning och upphuggning af virke; hyggesrensning och risbränning; hjälpvallring å 45 qv.-ref: anläggning, skötsel och besåning af plantskola, dervid 1,5 kub.-fot alm- och 2 skålpund tallfrö utsätts; om-
skolning af 230 plantor; plantering af 350 plantor och ungträd samt utsättning af 400 snittlingar;

hjelpsådd å 30 qv.-ref; kottsamling och fröklängning; kolning; åtgärder mot skadliga skogsinsekter, äfvensom målskjutning och jagt.

Lärlingarne hafva, en undantagen, för flit och uppförande gjort sig förtjente af fördelaktiga vitsord. — Kosthållningen vid skolan bestrides af skogsrättaren.

Vid *Ombergs* skogsskola i Östergötlands län meddelades vid årets början undervisning åt 10 lärlingar, som i Juni månad utexaminerades med godkända kunskaper. Den 1 Oktober antogos 10 nya lärlingar, hvilka äfven vid årets slut voro kvar vid läroanstalten och der åtnjöto stipendium.

Omberg.

Den theoretiska undervisningen har, förutom tid för öfverläsning, upptagit 320 lektionstimmar, och de praktiska öfningarne 1,250 timmar. Vid dessa sednare hafva följande arbeten blifvit verkställda, nemligen: uppmätning, kartläggning och uppskattning af 450 qv.-ref skogsmark; utmärkning af fröträd och markens beredande för sjelfsådd; insamling af skogsfrö; anläggning af 4,5 qv.-ref plantskolor samt deras besåning; omskolning af plantor; plantering å 56 qv.-ref skogsmark; hjälpgallringar och rensningshuggningar å 25 qv.-ref; virkeskubering; kolning och tjärubräkning samt harts- och pottaskeberedning, äfvensom öfningar i jagt.

Mot lärlingarnes uppförande och flit har intet varit att anmärka.

Kosthållningen vid skolan ombesörjes af skogsrättaren, enligt derom upprättadt kontrakt.

Vid *Hunnebergs* skogsskola i Elfsborgs län kvarvoro sedan år 1869 10 lärlingar, som alla i Juni månad afgingo, 8 med intyg om godkända och 1 med i ett ämne otillräckliga kunskaper, hvaremot 1 lemnade skolan utan examen. Till den 1 Oktober antogos 10 nya lärlingar, hvilka vid årets slut fortfarande åtnjöto undervisning derstädes. Stipendium uppbars under vårterminen af 8 och under höstterminen af 9 lärlingar.

Hunneberg.

Den theoretiska undervisningen har meddelats under 738 lektionstimmar, och hafva i praktiska göromål af lärlingarne utgjorts 763 dagsverken, hvarvid följande arbeten utförts: utstakning och mätning af linier och ytor; kubering af stående och fällda träd samt virkesstaplar; fröträdsställning och markens beredning för sjelfsådd å 20 qv.-ref; insamling af 42 skålpund frö; handsådd å 36 qv.-ref; plantskolors anläggning och skötsel, hvarvid af lärlingarne, jemte legda arbetare, å 21 qv.-ref utsåts 126 skålpund frö, samt omskolats 170,783 plantor och 500 snittlingar; biträde vid plantering å 541 qv.-ref samt vid hjälpkulturer; upphuggning af 6 sågblock och 28 famnar ved; hjälpgallring å 19 qv.-ref; virkessortering; kransågning af 12 sågblock; kolning; bevakaretjenstgöring, äfvensom jagt.

Sedlighet och flit hafva vid skolan varit goda.

Kosthållningen besörjdes under vårterminen af lärlingarne sjelfva, men under höstterminen af skogsrättaren, mot åtnjutande af lärlingarnes stipendier.

Vid *Danielsslunds* skogsskola i Kristianstads län uppgick lärlinge-antalet vid årets början till 10, af hvilka i Juni månad 9 utexaminerades med vitsord om godkända insigter, och 1 afgick utan examen. I Oktober antogos, förutom 1 extra, 10 nya lärlingar, som äfven vid årets slut kvarvoro vid läroanstalten och der uppbuuro stipendium.

Danielsslund.

De theoretiska lektionerna hafva upptagit 895 och de praktiska öfningarne 1,424 timmar, vid hvilka senare verkstälts: utstakning och uppmätning af linier och ytor; kubering af stående och fällda träd samt virkesstaplar; fröträdsställning; hjälpgallring och rensningshuggning å 58 qv.-ref; virkessortering; handsådd såsom hjälpkultur å 46 qv.-ref; plantering å 131 qv.-ref med 24,856 plantor; plantskolors anläggande och skötsel, hvarvid 63,697 plantor omskolats och 168 skålpund frö utsåts; kolning af 222 kub.-fot kol; dikningsarbeten; bevakningstjenstgöring samt jagt.

Något skäl till anmärkning emot lärlingarnes sedlighet och flit har ej förekommit.

Lärlingarnes kosthållning bestrides af dertill antagen person.

Böda. *Böda skogsskola* på Öland hade vid årets början 10 lärlingar, hvilka i Juni månad efter undergången examen afgingo; 8 med vitsord om godkända insigter. 10 nya lärlingar, antagne den 1 Oktober, kvarvoro vid årets slut och åtnjöto stipendium.

Theoretisk undervisning har meddelats under 119 timmar, hvaremot den öfriga lärotiden användts till praktiska öfningar, dervid följande arbeten utförts: hjälpvallring samt rensnings- och beredningshuggning å omkring 50 qv.-ref; fröträdsställning och markens beredande för sjelfsådd å 20 qv.-ref; insamling och beredning af 20 skålpund skogsfrö; undersådd å 20 qv.-ref; plantskolors anläggande å 0,75 qv.-ref; sådd, dels i plantskola och dels i skogen, af 58 skålpund frö; omskolning af omkring 2,000 plantor; biträde vid utplantering af 200,000 diverse barr- och löfträdsplantor; bevakaretjenstgöring samt jagt.

Sedlighet och flit bland lärlingarne hafva varit oklanderliga.

Lärlingarnes kosthållning bestrides af dem sjelfve.

Undervisningen vid den enskilda skogsskola, hvilken fortfarande erhåller bidrag af allmänna medel, nemligen den vid *Skogshall* i Södermanlands län, har omfattat samma läroämnen, som enligt stadgarne för skogsläroverken tillhöra Statens skogsskolor, Vid årets början bevistades skolan af 13 lärlingar, hvilka samtliga i Oktober månad utexaminerades med vitsord om godkända insigter, hvaremot till den 1 November 13 nya lärlingar antogos, hvilka vid årets slut fortfarande åtnjöto undervisning.

Den theoretiska undervisningen omfattade 1,650 och de praktiska öfningarne 1,950 timmar. Vid dessa senare hafva lärlingarne, jemte mätning och kartläggning af skogsdelar, utstakning, taxering och utstämpling af årshyggen till fröträdsställning samt kubering af virke, verkställt sådd såväl å skogsmark som i plantskola, omskolat äfvensom utsatt plantor, insamlat 382 skålpund granfrö, hjälpvallrat 7,9 qv.-ref, upphuggit diverse virke, kolat 2 milor, samt öfvats i bevakaretjenstgöring och jagt.

Vid de begge landbruksinstituten äfvensom vid åtskilliga af landbruksskolorna i riket meddelas af skogstjenstemän eller från skogsinstitutet utexaminerade elever efter landbrukets behof lämpad undervisning i skogshushållning.

Under året hafva följande arbeten rörande skogs- och jagtväsendet, från trycket utkommit nemligen: Handledning i skogsskötsel för allmoge af C. A. T. Björkman.

Handbok i zoologi (fortsättning) af A. E. Holmgren.

Ichneumonologia Suecica (fortsättning) af A. E. Holmgren.

Jägareförbundets nya tidskrift (fortsättning) af J. W. Lindblad.

Bland de nådiga Förordningar och Bref, hvarigenom under år 1870 föreskrifter meddelats rörande skogs- och jagtväsendet, torde följande få omförmålas, nemligen:

Skrifvelse till Skogsstyrelsen den 18 Februari, som bemyndigar Styrelsen att, då sådant utan olägenhet kan ske, å skogar, hvilka stå under Skogsstatens omedelbara vård och förvaltning, medgifva upplåtelse åt enskild person af viss derfor lämplig mark till odling af säd eller rotfrukter under högst tre år, i ändamål af markens beredande för skogsodling, med vilkor att, derest bränning härför finnes nödvändig, sådan endast en gång må företagas.

Skrifvelse till Skogsstyrelsen den 18 Februari, fastställande en viss ordningsföljd mellan jägmästare, i afseende på de för dem bestämda olika löneklasser.

Kungörelse den 25 Februari, angående förändrad lydelse af 5:te § i det vid nådiga Reglementet för indelta regementenas Boställs-Direktioner den 19 Juli 1832 fogade formulär för arrendekontrakt, rörande till Löningsfonder indragna boställen, så att arrendatorerna tillförbindas att bekosta skogens vid bostället indelande till trakthuggning, om sådant pröfvas böra ske, och åläggas att iakttaga dervid

Enskilda skogsskolan vid Skogshall.

Skogsundervisning vid landbruksläroverk.

Af trycket utkomna arbeten i skogshushållning och jagt.

Skogs- och jagtförfattningar utfärdade år 1870.

upprättad och vederbörligen fastställd hushållningsplan samt öfriga angående skogsskötseln förut meddelade eller framdeles utfärdande stadganden.

Skrifvelse till Skogsstyrelsen den 25 Februari med bemyndigande att å kronoparker, der flerårig afverkningsrätt till bjelkar och timmer förut blifvit afyttrad, genom försäljning under hand eller på annat lämpligt sätt tillgodogöra skadadt virke.

Cirkulär den 23 September *dels* till samliga länsstyrelser med föreskrifter i fråga om hvad nämnde myndigheter hafva att för sin del iakttaga angående: förskjutande af medel i och för skogsförvaltningen; försäljning af virke m. m. å de allmänna skogarne; indrifning och redovisning af försäljningsmedlen; afleverering af dessa medel allt efter som de influtit för kronoparker eller olika slag af boställsskogar; samt redogörelser för skogsförvaltningen; *dels* ock till samtliga Chefsembeten vid indelta regementen och corpser, rörande hvad som i sammanhang med åtskilliga af förenämnde punkter bör iakttagas i afseende å militieboställsskogar, *äfvensom* till Domkapitlen beträffande vissa ecklesiastika boställsskogar.

Skrifvelse till Skogsstyrelsen den 25 November med bemyndigande att omedelbart låta försälja virke af skadad skog å allmänna hemman, äfven om skogsindelning derstädes icke egt rum.

Kungörelse den 25 November angående sättet för bevakande af kronans rätt i afseende på fullföljd af talan emot Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes utslag i frågor, rörande dels utbrytning af skogsmark åt sågverk i ersättning för åtnjuten stockfångst och dels afsättande af mark till kronopark.

Skrifvelse till Skogsstyrelsen den 9 December angående öfverflyttande på Styrelsen och skogsstaten af åtskilliga Förvaltningen af Sjöärendena och Marin-ingenieurstaten förut åliggande bestyr rörande kronans ekskog samt masteträd, äfvensom hvad i följd deraf är att iakttaga med afseende å dels undersökning å ek- och furuskogen, der fri disposition deraf ej blifvit förvärfvad, dels utstämpling af vrakekar samt dels tillgodogörande af krono-ekar och masteträd innan de blifvit öfvermogna.

Skrifvelse till Skogsstyrelsen den 9 December i fråga om de för afsättande af kronoparker och utbrytning af stockfångst områden erforderliga kostnaders bestridande af storskiftes- och afvittringsmedel.

Kungörelse den 11 Februari om fridlysning af bäfver under fem år, räknade från den 10 Juli 1870.

Skrifvelse den 3 Maj angående fridlysning af skärgårdstrakter i Gotlands län till skydd för ejderfogel; samt

Kungörelse den 25 November om fridlysning af elg i Göteborgs och Bohus län under fem år, räknade från 1871 års början.

Inspektionsresor hafva under året företagits af Skogsstyrelsens Chef inom samtliga revier af Vester- och Norrbottens län, med hufvudsakligt ändamål att ordna den extra skogsbevakning, som der blifvit anställd; hvarjemte vid tillfälle, då chefen genom göromål inom embetsverket varit förhindrad företaga erforderlig inspektionsresa till Ölands och Sunnerbo revier, densamma, enligt Nådigs föreskrift, uppdragits åt Styrelsens Sekreterare; och har syftet med sistnämnde inspektionsresa företrädesvis varit undersökning af förhållandena rörande afsättning af virke å kronoskogarne, förvaltningsomkostnadernas bringande till öfverensstämmelse med inkomsterna för dessa skogar samt besigtning å skogspersonalens boställen.

Af Skogsstyrelsen
handlagda mål. Af Skogsstyrelsens förut afgifna arbetsredogörelse har Eders Kongl. Maj:t tackts inhemta, att, inbegripet de från år 1869 balanserade mål, Styrelsen under år 1870 haft att handlägga 1,624 ärenden, hvaraf 183 i följd af Kongl. Bref och Remisser samt Embetskrifvelser från Stats-Departementen. Af dessa mål hafva 149 måst balanseras till år 1871.

Enligt registraturet hafva under året 2,428 särskilda skrifvelser expedierats.

Med djupaste vördnad, trohet och nit framhärdar

Stormächtigste, Allernådigste Konung!

Eders Kongl. Maj:ts

underdånigste, tropligtigste
tjenare och undersåtar,

A. E. ROS.

C. A. T. Björkman.

E. O. Wannqvist.

Bil. 1.

Försåldt virke från Kronoparker, Flygsandsfält, Öfverloppsmarker och Oafvittrade skogar för år 1870.

	Ekar.		Maste-träd.		Bjlkträd och bjelkar.		Timmerträd och timmer.		Sparrar och sparrämnen.		Gärd-sel.	Stör.	Ved.	Tjärn-virke (stubbar och rötter).	Skepps-rötter.	Tak-spån.	Kol.	Ris.	Plan-kor och brä-der.	Di-verse.	Summa.
	st.	k.fot.	st.	k.fot.	st.	k.fot.	st.	k.fot.	st.	k.fot.	k.fot.	k.fot.	k.fot.	k.fot.	st.	k.fot.	k.fot.	k.fot.	k.fot.	k.fot.	k.fot.
<i>1:sta Distriktet.</i>																					
Piteå norra.....	revier				1,106	25,870	40,277	925,905	12,534	125,530				91,657							1,168,962
» södra.....	»	8	1,200		423	14,805	52,174	1,497,660	1,629	12,217				107,366							1,633,248
Luleå.....	»				1,475	51,625	39,111	1,035,915	104	1,560											1,089,100
Råneå.....	»				275	9,625	31,611	572,115	514	7,710				8,275					9,270		606,995
Kalix.....	»				26	910	40,311	884,010											180		885,100
Torneå.....	»						4,567	125,265													125,265
Arjeplogs.....	»						36,547	872,715													872,715
Jockmocks.....	»				830	29,050	50,354	1,305,310						14,400							1,348,760
Gellivara.....	»						26,914	649,710											1,010		650,720
Pajala.....	»				175	6,125	24,744	742,320						46,667							795,112
Umeå.....	»				135	4,725	12,851	355,845						1,033					2,055	12,500	376,158
Burträsk.....	»						6,823	142,390					67	17,333	10	50					159,840
Skellefteå.....	»				592	20,720	65,636	1,220,460	1,159	17,385			433	44,833					182		1,304,013
Lycksele norra.....	»				455	15,925	32,430	790,090						13,320							819,335
» södra.....	»				300	10,500	33,024	815,330					40,000								865,830
Degerfors's.....	»				11	385	11,512	274,260						53,625							328,270
<i>2:dra Distriktet.</i>																					
Åsele.....	»						19,493	458,625					30,000							8,140	496,765
Ångermanlands norra.....	»						250	4,250													4,250
» södra.....	»						1,259	17,115					1,946						3,015		22,076
Medelpads södra.....	»				108	3,780	1,314	39,420													43,200
Jemtlands östra.....	»				2,289	80,115	3,252	97,560													177,675
Herjedalens.....	»				465	16,275	7,058	211,780					500								228,555
Helsinglands norra.....	»						13,779	413,370													413,370
<i>3:dje Distriktet.</i>																					
Öster-Dalarnes.....	»						42,000	1,220,000													1,220,000
Örebro.....	»						343	7,401		233	1,711	18,182									27,527
Askersunds.....	»						206	4,120			1,583	29,300									35,003
<i>4:de Distriktet.</i>																					
Örbyhus.....	»						40	1,236					13,084								14,320
Olands.....	»						129	2,875	16	256		2,000	35,055								40,186
Upsala.....	»				21	1,823	191	5,683			2,560	2,000	25,838								37,904
Daga.....	»						50	750					2,128								2,878
Akers.....	»						10	214			2,425	300	37,600					150			40,689
Jönåkers.....	»										3,150	600	7,000								10,750
Kinda.....	»						14	224			100	1,120	4,500						96	27,899	33,939
Ombergs.....	»						423	4,230			7,470	2,320	90,125								104,145
<i>5:te Distriktet.</i>																					
Vadsbo.....	»						1,854	24,773				400	26,564	12,784						260	64,781
Kinne.....	»											3,905	127,315	2,367						3,634	122,886
Slättbygds.....	»	45	580				2,042	33,539	112	641		912	52,238							600	1,588
Hunnebergs.....	»	6	132				5,814	111,506	2,168	15,401		8,194	272,489	1,000			1,139				2,380
Vartofta.....	»						374	8,160			100		3,210								11,470
Marks.....	»						435	4,592	516	2,394			2,637								150
Svältornas.....	»																				41,646
<i>6:te Distriktet.</i>																					
Kalmar.....	»																			31,700	31,700
Olands.....	»												111,870	630							597
Eksjö.....	»						180	5,400					39,640							25,874	70,914
Sunnerbo.....	»												2,858								2,858
Åhus.....	»												2,838								167
Engelholms.....	»						845	16,042					48,738	20			250				65,050
Summa	51	712	8,120	8,686	292,258	610,271	14,902,165	19,752	183,094	16,038	25,045	1,026,155	415,310	10	50	96	1,389	30,425	15,712	249,746	17,159,395

Forts. af Bil. 1.

Till utsyningsberättigade utlemnadt virke från Kronoparker, Flygsandsfält, Öfverloppsmarker och Oafvittrade skogar år 1870.

	Timmerträd och Timmer.		Sparrar och Sparrämnen.		Ved.	Stör.	Kolskog.	Laggkärlsvirke.	Ris.	Diverse.	Summa.	
	st.	kub.-fot.	st.	kub.-fot.								k u b i k f o t.
3:dje Distriktet.....	Öster-Dalarnes revier	600	6,000	—	—	—	—	1,632,816	14,460	—	—	1,653,276
4:de Distriktet.....	Upsala	—	—	—	—	3,200	—	—	—	—	—	3,200
	Ombergs	—	—	—	—	24,500	—	—	—	—	—	24,500
	Kinda	—	—	—	—	—	—	—	—	749	—	749
	Åkers	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	400
5:te Distriktet.....	Kinne	—	—	—	—	—	400	—	—	3,967	—	4,367
	Slättbygds	—	—	—	—	2,133	—	—	—	—	—	2,133
	Hunnebergs	220	2,524	—	—	67,800	—	—	—	—	—	70,324
	Marke	214	3,668	80	156	—	—	—	—	—	—	3,824
6:te Distriktet.....	Ölands	—	—	—	—	14,148	—	—	—	—	—	14,148
	Eksjö	—	—	—	—	4,000	—	—	—	1,733	—	5,733
	Summa	1,034	12,192	80	156	116,181	400	1,632,816	14,460	1,733	4,716	1,782,654

Till diverse ändamål användt virke från Kronoparker, Flygsandsfält, Öfverloppsmarker och Oafvittrade skogar år 1870.

	Ekar.		Timmerträd och timmer.		Ved.	Gärdsel.	Stör.	Tjärvirke (stubbar och rötter).	Ris.	Diverse.	Summa.	
	st.	kub.-fot.	st.	kub.-fot.								k u b i k f o t.
3:dje Distriktet.....	Örebro	revier	—	—	351	6,480	—	—	—	1,424	—	7,904
4:de Distriktet.....	Upsala	»	—	—	—	—	700	480	530	—	—	1,710
	Jönåkers	»	—	—	19	210	—	—	—	—	—	210
	Kinda	»	—	—	—	—	—	213	161	—	1,000	1,374
	Ombergs	»	—	—	—	—	5,000	3,010	1,600	—	—	9,610
5:te Distriktet.....	Vadsbo	»	—	—	—	—	800	—	—	—	—	800
	Kinne	»	—	—	—	—	—	2,108	1,395	—	—	3,503
	Slättbygds	»	2	35	17	205	2,961	—	155	—	—	3,356
	Vartofta	»	—	—	—	—	800	100	—	—	—	900
	Hunnebergs	»	—	—	96	1,285	14,475	—	605	—	320	16,685
	Svältornas	»	—	—	—	—	—	—	—	—	399	399
6:te Distriktet.....	Ölands	»	—	—	—	—	14,046	—	3,560	15,809	251	33,666
	Eksjö	»	—	—	—	—	—	500	—	1,000	—	1,500
	Åhus	»	—	—	—	—	—	—	—	—	688	688
	Engelholms	»	—	—	105	2,211	1,528	—	—	—	—	3,739
	Summa	2	35	588	10,391	40,310	6,411	4,446	3,560	18,233	2,658	86,044

Bil. 2.

Skogsodlad areal å de under Skogsstatens förvaltning ställde skogar år 1870.

Revier.	Fullständig skogsodling.		Hjelpkultur efter skogsodling.		Hjelpkultur efter sjelfsådd.		Revier.	Fullständig skogsodling.		Hjelpkultur efter skogsodling.		Hjelpkultur efter sjelfsådd.	
	Areal		Areal		Areal			Areal		Areal		Areal	
	qv.-ref.	st.	qv.-ref.	st.	qv.-ref.	st.		qv.-ref.	st.	qv.-ref.	st.	qv.-ref.	st.
I Degerfors	—	—	—	—	70	—	I Kinda	154	77	323	—	—	—
» Köpings	406	—	948	—	—	—	» Ombergs	45	—	168	—	—	—
» Vesterås	80	—	38	—	—	—	» Vadsbo	92	17	14	50	—	—
» Sala	412	89	305	72	—	—	» Kinne	285	—	290	—	—	—
» Örebro	236	—	616	—	—	—	» Slättbygds	155	—	169	—	—	—
» Askersunds	96	39	62	75	—	—	» Vartofta	968	—	1,189	—	—	—
» Stockholms	32	80	65	—	—	—	» Hunnebergs	987	86	321	44	—	—
» Örbyhus	89	—	30	—	8	40	» Marks	135	—	—	—	—	—
» Olands	—	—	—	—	361	40	» Svältornas	2,083	—	475	—	—	—
» Upsala	7	—	—	—	—	—	» Hallands	388	—	—	—	—	—
» Enköpings	16	—	—	—	184	—	» Ölands	174	—	560	—	—	—
» Åkers	44	50	15	—	963	50	» Åhus	97	—	—	—	—	—
» Jönåkers	22	—	—	—	200	—	» Sunnerbo	—	—	3	95	—	—
» Finspongs	380	—	508	—	112	—	» Kalmar	560	—	—	—	—	—
» Östkinds	534	20	54	—	—	—	Summa	8,481	58	6,156	36	1,899	30

Bil. 3.

Förteckning på af skogspersonalen eller genom dess försorg åtalade förbrytelser mot skogsförfattningarne år 1870.

Skogsdistrikt och revier.	Antal mål.					Ådömda				Skogsdistrikt och revier.	Antal mål.					Ådömda			
	Summa.	Uppskjutne.	Afgjorde.			Böter.		Skadeersättning.			Summa.	Uppskjutne.	Afgjorde.			Böter.		Skadeersättning.	
			frikänd.	Sva-randen dömd.	Sva-randen	Rdr.	ö.	Rdr.	ö.				frikänd.	Sva-randen dömd.	Sva-randen	Rdr.	ö.	Rdr.	ö.
<i>1:sta Distriktet.</i>																			
Piteå södra revier	99	46	—	53	1,793	—	145	50	Enköpings revier	14	6	2	6	90	—	5	—		
Piteå norra	43	17	3	23	4,730	—	104	75	Åkers	4	1	—	3	55	—	—	—		
Luleå	2	—	2	—	—	—	—	—	Jönåkers	2	—	—	2	80	—	3	—		
Råneå	10	3	2	5	320	—	—	—	Finsponga	5	—	1	4	250	—	111	75		
Kalix	23	16	1	6	460	—	51	85	Östkinds	4	—	—	4	140	—	26	95		
Torneå	4	1	1	2	125	—	—	—	Kinda	4	1	1	2	25	—	30	—		
Arjeplogs	12	10	—	2	110	—	—	—	Ombergs	12	4	1	7	495	—	58	50		
Jockmocks	9	6	—	3	95	—	—	—	<i>5:te Distriktet.</i>										
Gellivara	8	7	—	1	50	—	—	—	Vadsbo revier	11	1	—	10	155	—	—	—		
Pajala	27	24	—	3	200	—	—	—	Kinne	1	—	—	1	5	—	1	—		
Umeå	39	—	—	39	2,007	—	280	65	Slättbygds	8	2	—	6	35	—	—	80		
Burträsk	16	6	—	10	—	—	—	—	Vartofta	22	8	2	12	130	—	1	—		
Skellefteå	138	52	—	86	7,723	—	1,497	50	Hunnebergs	10	3	—	7	85	—	—	—		
Degerfors	72	18	7	42	1,829	—	38	—	Marks	1	1	—	—	—	—	—	—		
Lycksele södra	7	1	2	4	54	50	—	—	Svältornas	3	—	—	3	30	—	1	75		
Lycksele norra	45	24	5	16	1,248	—	—	—	Göteborgs	2	—	—	2	—	—	—	—		
<i>2:dra Distriktet.</i>										<i>6:te Distriktet.</i>									
Åsele revier	2	1	—	1	46	—	8	25	Tjusts revier	5	—	1	4	65	—	21	84		
Ångermanlands norra	12	10	2	—	—	—	—	—	Kalmar	1	1	—	—	—	—	—	—		
Ångermanlands södra	8	6	—	2	325	—	12	—	Ölands	1	—	—	1	50	—	—	60		
Jemtlands vestra	1	1	—	—	—	—	—	—	Ekesjö	1	1	—	—	—	—	—	—		
Jemtlands östra	2	—	—	2	—	—	10	25	Värends	2	2	—	—	—	—	—	—		
Helsinglands norra	1	1	—	—	—	—	—	—	Åhus	8	6	—	2	35	—	—	—		
<i>3:dje Distriktet.</i>										<i>Sammandrag.</i>									
Öster-Dalarnes revier	14	2	4	8	175	—	73	75	1:sta Distriktet	554	231	23	300	20,544	50	2,118	25		
Elfdals	5	3	—	2	20	—	60	—	2:dra Distriktet	26	19	2	5	371	—	30	50		
Carlstads	1	—	—	1	50	—	—	—	3:dje Distriktet	40	12	6	22	355	—	135	50		
Köpings	4	4	—	—	—	—	—	—	4:dje Distriktet	49	13	5	31	1,185	—	237	95		
Sala	2	1	—	1	10	—	—	—	5:te Distriktet	58	15	2	41	440	—	4	55		
Örebro	3	—	2	1	15	—	1	50	6:te Distriktet	25	12	2	11	535	—	37	44		
Askersunda	11	2	—	9	85	—	—	25	Summa	752	302	40	410	23,430	50	2,564	19		
<i>4:de Distriktet.</i>																			
Stockholms läns revier	3	1	—	2	20	—	2	75											
Örbyhus	1	—	—	1	30	—	—	—											

Bil. 4. Förteckning på af skogspersonalen åtalade förbrytelser mot jagtförfattningarne år 1870.

Skogsdistrikt och revier.	Antal mål.					Ådömda				Skogsdistrikt och revier.	Antal mål.					Ådömda			
	Summa.	Uppskjutne.	Afgjorde.			Böter.		Skadeersättning.			Summa.	Uppskjutne.	Afgjorde.			Böter.		Skadeersättning.	
			frikänd.	Sva-randen dömd.	Sva-randen	Rdr.	ö.	Rdr.	ö.				frikänd.	Sva-randen dömd.	Sva-randen	Rdr.	ö.	Rdr.	ö.
<i>1:sta Distriktet.</i>																			
Kalix revier	1	—	—	1	250	—	—	—	Arvika revier	2	1	—	1	15	—	—	—		
Umeå	1	1	—	—	—	—	—	—	Örebro	2	1	1	—	—	—	—	—		
Skellefteå	—	—	—	1	15	—	2	—	<i>4:de Distriktet.</i>										
Degerfors	2	—	—	2	20	—	—	—	Enköpings revier	1	1	—	—	—	—	—	—		
Lycksele södra	2	—	2	—	—	—	—	—	Jönåkers	1	—	—	1	1	20	—	—		
Lycksele norra	1	—	—	1	40	—	—	—	Ombergs	1	—	—	1	75	—	32	71		
<i>2:dra Distriktet.</i>										<i>6:te Distriktet.</i>									
Åsele revier	3	3	—	—	—	—	—	—	Kalmar revier	2	2	—	—	—	—	—	—		
Norra Ångermanlands	10	7	1	2	300	—	103	—	Engelholms	2	—	—	2	20	—	—	—		
Södra Ångermanlands	10	7	—	3	535	—	85	—	<i>Sammandrag.</i>										
Medelpads södra	3	1	—	2	80	—	—	—	1:sta Distriktet	8	1	2	5	325	—	2	—		
Medelpads norra	4	2	—	2	80	—	100	—	2:dra Distriktet	35	23	2	10	1,195	—	388	—		
Herjedalens	1	—	—	1	200	—	100	—	3:dje Distriktet	14	4	2	8	905	—	75	—		
Södra Helsinglands	1	—	1	—	—	—	—	—	4:de Distriktet	11	6	1	4	115	—	32	71		
Norra Helsinglands	2	2	—	—	—	—	—	—	6:te Distriktet	4	2	—	2	20	—	—	—		
Vestra Helsinglands	1	1	—	—	—	—	—	—	Summa	72	36	7	29	2,560	—	497	71		
<i>3:dje Distriktet.</i>																			
Öster-Dalarnes revier	4	—	—	4	570	—	75	—											
Elfdals	6	2	1	3	320	—	—	—											