

偽滿時期

東北林業史料譯編

第三集

吉林市林業局林業史志辦公室

## 编者说明

受省林业厅史志编辑办公室委托，我们把收集到的伪满时期东北林业历史资料，陆续译出编集。

第三集，共查阅二十九部日文文献，筛去重复部分（包括本译编第一、二集），如遇内容较前译详细或提法有所不同，仍予补译，以供参考。

由于译编时间短、水平有限，差错难免，请批评指正。

吉林市林业局《林业志》办公室

1986年7月

# 目 录

第一章	满洲森林的变迁.....	1	温旭三
第二章	森林资源.....	15	王士君
一、	吉林省森林.....	15	
二、	吉林省东部森林.....	21	
三、	间岛及珲春地方森林.....	28	
第三章	森林调查.....	29	
一、	教化、额穆索方面森林调查.....	29	李华春
二、	东宁、汪清方面森林调查.....	39	"
三、	间岛及珲春方面森林调查.....	65	"
第四章	解放前东北的森林经理史.....	73	李克志
第五章	森林采伐.....	83	
一、	林木采运.....	83	李华春
二、	伐木、造材、运材关系.....	86	"
三、	集团采伐.....	89	
四、	关于集团采伐协议事项.....	90	初兴三
五、	设立集团采伐组合.....	92	
六、	间岛、珲春地方采伐.....	101	王士君
第六章	木材产销.....	109	
一、	吉林木材概况.....	109	初兴三
二、	吉林材出材状况.....	116	
三、	蛟河木材业.....	127	
四、	间岛、珲春地方木材事情.....	129	李华春

五、木材买卖合同	136
六、东满铁路需要中国木材状况	137
七、铁路各站运出木材状况	143
八、向国外输出量	148
第七章 木材价格	149
一、制材费和木材价格	149
二、原木及制材价格年度表	155
三、木材行市	159
第八章 森林租借权	162
一、森林租借权的由来及其经营概况	162
二、东支铁路沿线的租借林地	178
三、铁路公司租借林地的森林经营	181
四、民用租借林地的作业情况	183
第九章 林场问题	186
一、林场之整顿	186
二、吉林省的林场问题	187
第十章 狩猎	188
一、鸟兽保护法的制定	188
二、东北狩猎史	191
三、东北猎民史料	206
第十一章 东北主要林业机构	214
1. 木植公司	
2. 吉林火锯公司	
3. 造纸公司	

4、林业总局.....	215	初兴三
5、松江林业公司.....	216	"
6、瑞光木局出张所.....	218	"
7、吉林贸易公司.....		
8、松茂洋行出张所.....		
9、高桥材木店出张所.....	219	"
10、鸭绿江制材有限公司.....		
11、吉林森林事务所.....	220	"
12、林场和林业公司.....	224	李谷景
13、满鲜坑木股份有限公司.....	227	"
第十二章 其他.....	229	
1、林政问题.....		修章欵
2、特制会计制度.....	230	} 沈友
3、扩充行政机构.....		
4、各种林业税.....	231	李华春
5、绿化运动.....	233	} 沈友
6、省苗圃.....	234	
7、造林、育苗.....		
8、通讯鸽.....		
9、森林铁路.....	235	
10、林业试验.....		
11、保护组合的设立.....	236	
12、副业奖励.....		} 李华春
13、地方烧柴问题.....	237	

14、木炭生产.....	239
15、县林业.....	241
16、屯林产.....	245
17、修设吉长铁路.....	247
第十三章 有关满洲森林记述书籍简介.....	248
第十四章 文件附录.....	257
1、关于营林局设置.....	
2、吉林劝农模范场分股规程.....	258
3、吉林劝农模范场之名称、位置并掌管事项.....	259
4、关于农村备林、农村牧野、县有林设定.....	260
5、关于农村备林、农村牧野、县有林设定要领.....	264
6、关于林政机构整备要纲.....	268
7、关于地方造林指导员养成.....	272
8、林野纵火取缔规则.....	274
9、关于野火之警防.....	277
10、关于山火警防.....	278
11、关于民有林采伐限制.....	283
12、关于纯民需木材配给要领.....	289
13、关于地方林野产物烙印(号锤)制定 及管理规则.....	293
14、关于修改国有林采伐及警备规则文件.....	295
附：1、度量衡换算表.....	301
2、参考文献.....	302

## 第一章 满洲森林的变迁

原来满洲的森林，决非像现在所看到的那点，存留下来的仅仅有限的残迹。而这残存的一点点，是经过沧桑之变才形成现在这个样子的。这是很明了的事情。现在按其几个长短不同的时期，概略地加以叙述。

### 一、地质年代的变迁

满洲这个地方，从地质年代来看，有的时期成了海，有的时期又成了陆地，有的地方成了浅水湖。这样的事实，在地质学上早就为人所了解。在那些长年累月的变迁中，森林的出现，是在最后一次海浸作用完了，地盘逐渐隆起，形成陆地以后，即所谓石炭二叠纪时代的事情。这个时代，满洲各地似乎广泛地复盖着很多森林。同时陆地也和现在的陆地不同，而是到处残存着浅海，并且不断地向浅海中集聚堆积很多倒树和枯叶。这些东西，未经氧化就被泥沙埋没压缩炭化而形成煤炭。现在满洲有很多煤田，就是这个原因。但是，那个时候构成森林的树木种类和现在的树木完全不同，而是像现在台湾南部生长着的羊齿类、过山龙类、木贼类等这些植物，长成高大树木，非常繁茂。这些植物，在分类学上属于极下等植物，现在无论哪一种都不过尺，只能在林中勉强维持生存而已。可是，当时满洲的气候，也像台湾那样高温、潮湿，二氧化碳气似乎也相当浓厚。所谓下等植物，就是既不开花，也不结实，茎干也不像现在树木

那样有着整然有序的形成层，因为纤维束不规则地散在于茎干中的缘故。

其后，逐渐出现稍高级的羊齿状种子植物。即结羊齿和铁树中间那样种子的植物，苏铁、银杏等。这些裸子植物的出现，生长，就标志着进入了中生代。到了侏罗纪，这些植物和松杉科植物、蕨苔类成了全盛时期。满洲各地，到处郁郁葱葱，植物非常繁茂。这些植物的干枯遗骸被集聚于盆地湖沼，堆积起来，成了丰富的煤田。如阜新、鹤岗、延边等地的煤炭就是这样形成的。

不久，进入了新世代的第三纪，松杉科植物越来越旺盛，其种类之多，也和现在差不多。尤其现在尚存的阔叶树（双子叶植物）中比较下等的桤木科（赤杨、鹅耳枥之类）、山毛榉科（山毛榉、柏、柞之类）、杨柳（柳、杨类）等，越来越昌盛繁茂。如有名的抚顺煤田，可以认为是从长白山麓高原上的大树海冲流下来的树木，堆积于湖沼而形成的。

满洲既然是低地，几千万年，乃至一亿几千万年前，曾经多是浅海湖沼的地方，由它形成的煤田，到处都是可见全满洲，凡是陆地的地方，都曾复盖着大森林是完全可信的。

## 二、人类出现以后森林的变迁

第三纪过去，进入第四纪初期大概就出现了人类。从加工过的骨头、胡桃、石器等出土的古物，可以说明这一问题。在哈尔滨附近的顾乡屯、上三峰对岸的图们江等地，发现了大量的猛马、犀牛、野牛、野马、野猪。



驮鸟等以植物为食的大形动物的遗骨，可以想像这个时代，曾是大形动物的全盛时代，当然也可由此想像得出。当时森林和杂草生长得多么繁茂。除了由德永博士及哈尔滨博物馆在顾乡屯发掘出土的胡桃以外，还有柳、桦等树；另外像大麦之类的草本植物也有了。

但是，关于满洲地方的洪积层及现代的冲积层，尚未充分发掘，所以在人类历史以前的森林状况还很不了解。即使是人类历史开始以后，满洲地方的文化发生发展要比中亚及中国内地为晚，所以史料很少，只能推测为森林曾是相当丰富而已。

从古代的记事来看，大约在四、五千年前，满洲地方，有时扩展到山东地区，似乎是肃慎族居住的地方。这个民族和其他许多大陆民族一样，以狩猎为生。在帝舜的年代，开始有了弓箭，有用柀做箭头的记载。但柀究竟是何种树木，只有记载，而没见到实物，确实无法了解。

以后，关于居住在满洲的民族的记事，越来越多，越来越详尽，但多为记载居住在森林中的事而已。传说大约一千年前出的《后汉书·东夷传》里写着：“挹娄乃古之肃慎地方，在扶余东北千余里，东滨大海，北接一望无际的沃地沼泽，不知尽处，山多险峻，人多居于山林之中，云云。”据《全史》记载（公历1344）天会初年（公历1100前后），为征伐背叛的乌底改，到达混同江（现在的第二松花江）叛人们依据山谷设防。

地势险阻，林木深密，骑兵进军不得，改用水军，乃得击破。从这个记载中可以看出，那个时候，松花江沿岸，曾生长着繁茂的森林。

东满地区，密林是很多的。从高句丽建国前后，到魏隋唐到来，出现过很多关于密林、人参、木城等的记载。从鸭绿江、浑江上游——在到长白山以北，是一大片密林地带，已为人知。据高句丽史载，高宗三年（公历1216）同七月，发生万奴的叛乱。当大举征讨的时候，其余党逃入山林。东北满的森林，到了清朝时代，还是广大深密的。康熙皇帝的御文有这样的记载：“大森林从东边道开始，复盖乌苏里、黑龙江一带，西至俄国境界。（注当时的国境为雅布诺罗依山脉）宽狭不同的各种密林，鱼鳞栉比，处处皆是。树木有松柏及其他大树，皆以同种树集中生长者为多。其中落叶积数尺深，难于步行；林中以松鼠野猪，啮松树籽，橡子为食；林中生有很多人参。”这是康熙皇帝步行到吉林及其以北的乌拉街，述说他的亲身经历。在《良维窝集》中，举出这样的密林的名字就有四十八个。另外在《宁古塔记略》这本书中，对密林内部的情况有更为详细的描述。

北满、东满、南满各地，四五千年以来，皆为森林地带，已不必详述。那么辽河以西，现在正在沙漠化的地方，曾是怎样了呢？这个地方，经查明，过去也为广阔的森林所复盖。这怎能不令人吃惊呢？大约在八百年前，有个叫做《松漠纪闻》的书，是宋朝字者洪皓来到

辽地时写的见闻录，在最末的段落里写了松林的事情。这个松漠的来由，就是代表着沙漠和松林的地方的名字。早在《魏书》（公历554）《五代史》（约千年以前的书）《武经总要》（公历1023—1062）《辽史》（公历1344）里面都出现过。由于当时，从西喇木伦河的上流一直到多伦诺尔，完全是广大的森林。其面积之大，完全可以与兴安岭以西沙漠的面积相匹敌。所以才叫松漠这个名字。辽代把这叫做“平地松林”。辽建立了自己的国家以后，占领了东亚广大的土地，在青红芦苇和绿松连续不断的、一望无际的大平原林东，建立了国都。又同样在瓦尔、满哈修建了三处帝陵。是很自然的事，决不是像现在所看到的那样把国家建在死山亡谷的沙漠之中。

当时记录的松树有樟子松、油松、云杉、兴安落叶松等，遗憾的是到现在连树根都从沙中挖掘殆尽。以前情况怎样，很难判断清楚。不过最近，由乌居博士一行发现，被黑田博士一行调查过的兴安岭，由库鲁般包罗兹库（美国的油画家——译者注）横写的帝陵（瓦尔、满哈）壁画，可以推测为与油松及兴安落叶松相近似的样子。此处森林直到清初，似乎仍然存在。在乾隆皇帝东巡的时候，曾有过观赏老哈河的瀑布，形容其响声如百雷齐鸣的诗句。现在这里的水已经完全干涸，只有沙子和岩石的形状还能想出过去的一点影子而已。早年这里的松林还向南延伸着。康熙、乾隆二帝，夏季约半年

时间，要在热河的避暑山庄度过。还有招待蒙古诸王狩猎取乐的围场。同时州扶还向东延伸至青龙绥中的分水岭。康熙、乾隆二帝东巡的时候，有连日围狩，猎得许多森林兽类的记载。所谓围场，就是皇帝专用的狩猎林的意思。围场在东满的西安附近也有。

这样看来，就是辽西地方，从大兴安岭接连不断的大森林，往南一直扩展到长城一线是很明了的。

仅仅不到一百年的时间，就把这样的森林完全毁灭废掉，使国土的大半沙漠化。这是什么人又是怎样的！这可是关系国家兴废的大事，一定要关心啊！

### 三、森林变迁的原因

威胁森林存在的原因可分为五类，即天变地异、气象、火灾、病虫害、动物。尤其以人类之害为最大。

已经叙述过的地质时代森林的变迁，主要源于天变地异和气候变化。自地壳生成以来，悠悠二十几亿年，其间经过静谥时代之后，继之而来的喷火爆发自不必言，地层的褶皱断层、颠倒等大变动旺盛，即所谓大骚扰时代到来了。这样的两个时代相互交替地反复到来，好不容易生长起来的生物，被埋没烧尽，或者由水浸而被淹没的情况一再发生，加之气候的逐渐变化，致使太古时代的树木不能继续生存下去。特别是冰河时代曾有几次袭击，树木也被移动灭绝的不在少数。人类出现以后，像以前那样大规模的天变地异虽然没有了，可是局部的变动还是不少的。如森林被火山的熔岩流或火山灰所复

盖的地方也常见得到。以下二例都是发生在长白山附近的事情。

(1). 东满某处地层型式图(第二十图)

这就是在静谧的侏罗纪时代,生长着茂密的森林上面,被从长白山附近溢流下来的玄武岩熔岩复盖,在它的上面又生长出现代森林的例子。

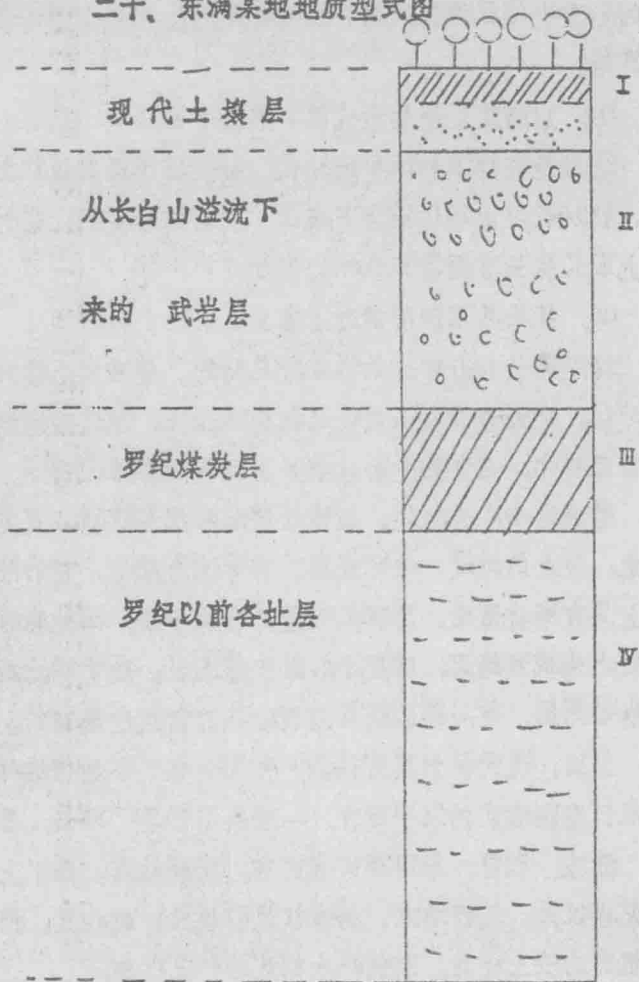
(2). 抚松县苇沙河附近土壤层(第二十一图)

这是离长白山更近的地方所见到的。是在火山喷火的时候,把大量的火山灰吹来把森林盖住,就这样燃烧之后而炭化。在它的上面又生长出现代的森林的例子。

满洲这个广大地块,缓慢的隆起和沈降运动,反复发生。很大的地域,有时成海,有时成为陆地。有的陆地上又有湖盆形成,而有的湖盆又有成干陆。因此森林也随之生成或绝灭。在更小的面积范围里,由于洪水或山崩等原因,使局部的森林遭到破坏的情况也是有的。

然而,现代林学家所说的“气象之害”不是指这样大规模急骤瞬间的灾害而言。一般是指干旱,酷热,暴风,霜冻,积雪,暴雨等灾害而言。满洲地方,除了上述灾害以外,辽西地方,树木被风沙埋没;或相反,把树根部的沙土吹走,致使树木倒死的情况也有。

二十、东满某地地质型式图



二十一、抚松县苇沙河的地层型式图(原图)

(略)

满洲森林。由于火灾造成的损失也相当多。春天的时候，在图佳线或大兴安岭等地，常看到方圆几十里，连续燃烧几天不息的大火。引起火灾的原因，有的是属于自然引起的，如落雷、树枝摩擦、落叶发酵或闪电等。但多数火灾还是由人引起的。如烧野火不做善后处理，随便丢弃烟头、火柴、松树明子或机车喷出去的火星子，还有扫墓烧纸、放牧烧田等，都能引起火灾。特别是西北满一带，牧民们为了使牧草出的齐，有放野火烧的习惯，结果野火蔓延到大兴安岭的森林。由于林内地上着火，把树干下部烧坏，小树当即被烧死。森林逐渐变成荒原。

病虫害是极多的。自然林中的老年林，往往有七成左右都成了枯树。主要是因为渐老的树中侵入了咬树虫。它利用老树分泌树脂少的有利条件，不停地打洞穿孔繁殖，而且由于它们身体带来的病菌菌丝或孢子，在里边生长蔓延，终于把老树覆成枯树。跟随咬树虫的孔洞痕迹进入的咬纸虫，为了跟踪寻找咬树虫，又将原来的孔洞扩大，向前行进。这样以来，就给树造成很大创伤，加快了树的枯死。大兴安岭的朝鲜落叶松林中，这样的情形很多。

较高级动物的赤鹿、鼠类、野兔、野猪、松鼠等对树木也多少有些危害但为害最严重的还是人类。

人类的为害，不只如前述是成火灾的原因，而且还有直接采伐，破坏森林。本来，采伐是可以合理地进行。



然后造林。这样接续下去，森林可以继续利用，国土也不致荒废。但是，往往却不能合理采伐利用。采伐往往不仅是为了需要木材而进行，其他为开拓、农垦、战争、盗伐、狩猎猛兽等大规模地毁灭森林的情况也很多。满洲，古来几乎全土复盖着森林。已如前面所述，可是从汉、隋、唐特别是明清时代以来，多数汉族，尤其从山东地方移来流民太多，他们是把中国四百余州的森林，毁灭掉的民族，现在又从关东州开始寻找最肥沃的土地进行农垦。据记载，靠近鸭绿江的宽甸、赛马集，明末清初进行了很显著的农垦。同时，号称辽河套最为富饶的新民、法库、彰武，一直到上流的巴音达拉（通辽）一带的土地，清初以来，被蒙古王族兼并利用，也是很明显的。一旦被农垦起来，就非常彻底地连一棵树也留不住。一直到西喇木伦上流林东的一片古代平地松林，今天只能从沙漠中挖出残留下仅有的少数树根，作为燃烧柴木而已。从围场到承德一带，推测也是清朝末年农垦荒废的。最明显的例子是清热河的兴隆所有的山。这里是作为清朝皇室的风水禁地，长期禁止采伐，一直到清朝末年，还保持着郁茂的森林，可是从清末到民国初年这一段时间，被采伐净尽。前年，林野局的竹内博士调查的时候，仅仅能从岩缝中间掘出夹着的树根烧炭，眼看这也没有了，“看，今后还到哪儿挖去！”已经流传着这种说法了。像这样深山里边森林的荒废是比较新近的事情，已被证明。至于中央平原，现在通有铁路左