

清代东北地区森林史料述论

张文涛, 严耕

(北京林业大学人文社会科学学院, 北京 100083)

摘要:通过清代以来,人们对东北地区森林资源史料熟知和记载的研究。从中分析得出这些史料记载的来源途径:有些出于人们的游览见闻,有些见于政府经营管理森林的措施,还有些是对森林实地考察的总结。有助于人们了解和探讨清代东北森林的基本情况和演变过程。

关键词:清代;东北地区森林;史料

中图分类号:S7 **文献标识码:**A **文章编号:**1002-2767(2010)12-0104-06

自古以来,我国的东北地区就覆盖着茂密的森林。在漫长的历史长河中,由于东北地区人烟稀少、地处边陲,人们的社会经济活动对自然界影响甚微,因而东北的原始森林得到了较好的保存与发展。有清一代,随着皇帝东巡、内地百姓涌向关外,人们对东北森林的认识程度也越来越深,并形成了一些史料记载。研究这些森林史料,有助于我们更好地了解东北森林的本来面貌,有助于认清东北森林消长变迁的历史过程。目前,学术界对清代东北地区森林史料的研究尚有欠缺。因此,有必要对这些史料进行系统的梳理和深入的研究。

1 巡游见闻史料

1.1 皇帝东巡森林史料

东北地区被视为满族发祥之地,因而受到清朝历代统治者的高度重视。康熙十年(1671),南明残余势力被清军消灭,康熙帝下谕:“朕仰体世祖章皇帝遗志,欲躬诣太祖太宗山陵展祭,以告成功。”^[1]由此,开创了清朝皇帝东巡的制度。据统计,康熙、乾隆、嘉庆、道光4位皇帝先后共10次赴东北谒陵祭祖。在历次东巡过程中,皇帝和大臣们对东北森林的概况已有所记述。

康熙帝曾撰文记载:“窝集东至海边,接连乌喇、黑龙江一带,西至俄罗斯,或宽或窄,丛林密树,鳞次栉比、阳景罕曜。如松柏及各种大树,皆以类相从,不杂他木。林中落叶常积数尺许,泉

水、雨水至此,皆不能流,尽为泥泞,人行甚难。其地有熊及野豕、貂鼠、黑白灰鼠等物,皆资松子、橡栗以为食。又产人参及各种药料,人多有不能辨识者,与南方湖南、四川相类。”^[2]

康熙二十一年(1682),高士奇随同康熙帝第2次东巡,在《扈从东巡日记》中记载:“乌稽者,汉言大林也。中皆乔松及桦、柞树,间有榆、椴。鳞接虬蟠,纓山带礧,蒙密纷纠,白昼晦喑,霜旦叶彫,略见曦月。树根乱石,礧碗错落,疑无道路,车马过此,为之踌躇,为之屡顾矣。人参生椴树下,翠蕤绛实,烂然灌莽。间行者,穿林之东隅,自厄黑木站至喇伐木站,西东四十余里,皆林径也,喇伐东行六十里曰昂邦朵红,朵红者渡口也。又东四十里曰塞赤乌稽,树稠道峻,倍于喇母,仰视天日,窅辽如在洞穴中行。渡六十里,始得平原,相传呼为大乌稽者是也。”^[3]

比利时传教士南怀仁也参加了此次东巡,在《鞑靼旅行记》中写道:“辽东及迤东的全部山岭,古树繁茂,郁郁苍苍,为最大森林。已经几世纪时间,从未曾采伐,全不知刀斧之声。各类树木,丛生茂密,蔽天盖地,经数日间之旅行,并通过沿途密生榛实的短林。惟余自有生以来,如此茂密丛生之大森林,实所未见。是等地方,多在辽东迤东,山岳重叠,山外有山,连绵不绝,其间余屡次攀登至山巅,以展望全境地平线,除尽为虎熊及其它猛兽所栖息之山岳溪谷外,无一物得入于眼帘。”^[4]

乾隆十九年(1754),乾隆帝第2次东巡,曾赋诗两首描写东北森林。《驻蹕库勒讷窝集口》:“窝集夫何许,遥瞻已不凡。真堪称树海,乍可悟华严。紫翠纷闾岫,茏葱锁嵒巖。恰如望瀛渤,未饮早知咸。”《窝集行》:“履山念无海,泛水忘有陆。今兹识窝集,万汇惟一木。江南塞北揽槩频,岂无林箐皆子孙。东方甲乙禀灵秀,固应富有植类群。

收稿日期:2010-09-08

基金项目:国家林业局林业公益性行业科研专项资助项目(200804003)

第一作者简介:张文涛(1982-),男,河北省磁县人,在读博士,从事林业史研究。E-mail:zhangwentao614@163.com。

通讯作者:严耕(1958-),男,江苏省徐州市人,博士,教授,博士生导师,从事网络文化、科技哲学、生态文明等多领域研究。E-mail:yangengcn@yahoo.com.cn。

始从鹿入麓口,渐进萧森失见後。祇容线隙露天光,马弗敢旁遵路走。不能娄举丹黄青,亦有翻书莫辨名。尔雅所纪限方域,安能到此杞宋徵。参天蔽亏绝飞鸟,其下菁英茁仙草。落叶布地似黄金,疑是长者来问道。华严海会诸佛处,一菩萨一菩提树。心花显映多吉祥,世尘远隔如云雾。宇宙以来便有此,大椿扶桑非其比。定应默烦灵祇呵,不知遽阅人代几。阴晴变幻光怪奇,谷神出巧能尔为。画师未可形容拟,大匠詎敢斤斧斯。初经奥壤心神清,色惟真色声真声。欲笑嵇含花木疏,点笔聊为窝集行。”^[5]

1.2 百姓见闻森林史料

除了皇帝东巡外,还有一些平民百姓因遣戍流亡等原因而游历关外,对东北森林也多有记述。康熙四十六年(1707),杨宾在《柳边纪略》中对2次到关外探望父母所见到的森林情况做了记载:“山间多树木者曰窝稽,亦曰阿机,……自混同江至宁古塔,窝稽凡二:曰那木窝稽,曰色出窝稽。那木窝稽四十里,色出窝稽六十里,各有岭界其中,万木参天,排比联络,间不容尺。近有好事者,伐山通道,乃漏天一线。而树根盘错,乱石坑呀,秋冬则冰雪凝结,不受马蹄。春夏高处泥淖数尺,低处汇为波涛,或数日、或数十日不得达。蚊虻白戟之类,攒啮人马,马畏之不前。有死者,乃焚青草,聚烟以驱之。夜据木石,燎火自卫。山魃野鬼呼啸,堕人心胆。馁则咽干粮,或射禽兽,烧而食之。粮尽又无所得,久之水不涸则死矣。凡人窝稽者,必挂一物于树,言笑不敢苟,若斋然。否则多蹭蹬,或曰山神为祟云。”^[6]

康熙四十八年(1709),方式济探望被流放黑龙江的父亲,途经东北茂密的森林,在《龙沙纪略》中记载:“兴安岭,一曰新安岭,或曰葱岭之支络也。盘旋境内数千里,襟带三江之左右,为众流发源。由卜魁至墨尔根、艾浑,置驿岭上。巡边者渡诺尼西北数百里,则陟降取道。松柞数千围,高穷目力。穿林而行,午不见日,石色斑驳,若赵千里画幅间物。有石洞,洞中几榻天然如琢,行者辟草得之,藉少慰焉。……山背万木葱郁,翠蓝异状,虽穷冬不凋。”^[7]

康熙六十年(1721),吴振臣在《宁古塔纪略》里描述了返乡路途中遇见的大森林:“第三日进大乌稽,古名黑松林。树木参天,槎桲突兀,皆数千年之物。绵绵延延,横亘千里,不知纪极。车马从中穿过,且六十里。初入乌稽,若有门焉。皆大树数抱,环列两旁,洞洞然不见天日。惟秋冬树叶脱落则稍明。凡进乌稽者,各解小物悬於树上以赠

神。……其中多峻岭巉岩,石径高低难行,其上鸟声呶呶不绝。鼯鼯狸鼠之类,旋绕左右,略不畏人。微风震撼,则如波涛汹涌,飏飏飒飒,不可名状。……迨夜半,怪声忽起,如山崩地裂,乃千年枯树忽焉摧折也。至今思之,犹觉心悸。”^[8]

嘉庆十五年(1818),西清在《黑龙江外记》中记载了黑龙江境内森林的情况:“山中林木蓊蔚,水泽沮洳之区,号窝集。黑龙江境内著名窝集四:曰巴延窝集,库穆尔窝集,巴兰窝集、吞窝集。”^[9]又记载有:“平地多榆,近水多柳,榆无合抱者,柳皆丛生,……山谷多桦木,土人以为箭筈,为鞍版、为刀柄,……松有果松、杉松、油松数种,又有伊齐松,转为异气松,性燥易裂,……柞木亦名凿子木,取枯心以引石火,谓之木火茸,……栎亦柞类,结实名橡子,壳曰橡碗,内地以之染皂,既出色,干复可烧。”^[9]

1.3 巡游见闻史料的价值

从这些巡游见闻史料可以看出,清代东北地区覆盖着广袤的森林,其中很多都是几百年来未曾受到人类活动影响的原始森林。在这些大森林中,动植物种类繁多,林特产品丰富,有些甚至不为人们所熟识。尽管上述史料未能详细考察当时东北森林的面积、林木的主要种类等等,但都生动地展现了东北原始森林的概貌,因而仍具有重要的史料价值。需要指出的是,东北森林之所以能在相当长的历史阶段里免于大规模人为破坏,是和清政府的经营管理措施有着很大关系的。因此,有必要对清代东北森林的经营管理史料做进一步研究。

2 经营管理史料

2.1 封禁东北森林史料

康熙时期,为了保障满族根据地安全、垄断森林土特产品利益,清政府开始对东北森林实行全面封禁。康熙十六年(1677),康熙帝派遣内大臣武穆纳等朝拜长白山,后下谕:“长白山发祥重地,奇迹甚多,山灵宜加封号,永著祀典,以昭国家茂膺神贶之意。”^[10]并下令:“且将盛京以东、伊通州以南、图们江以北之地,悉行封禁。移民之居住有禁,田土之垦辟有禁,森林、矿产之采伐有禁,人参、东珠之捕取有禁。”^[11]此后,“至内府走山之人,并鹰手,及采取木料之人,悉照捕牲人例,俱令户部起票;伐树烧炭之人,令于工部起票,其口外有地之人,雇觅内地人民种地者,亦令向户部起票,方许出口。”^[12]

雍正时期,清政府虽然坚持封禁,但为了增加

税收,允许对东北森林进行有限度的开发。雍正六年(1728),规定盛京工部主管当地林业,负责发放伐木官票,征收木税。《盛京通志》记载:“旧例呼讷赫河、清河、辽河、太子河、爱哈河、哈鲁河、大凌河、小凌河、六州河各项木植每十五抽一,折银交部。木税原无定额,雍正元年,呼讷赫河木税,设旗官协领一员,会奉天府治中征收,每十五抽一,备盛京工部之用。其十四根,照例税银每两三分。其清河等处,交各地方城守尉,会同民员征收,每十五抽一折银,并所征之税,俱解交呼讷赫河税官。八年,新添各河口税,征收尽解无定额,凡英讷河、老虎峪三处砍木,有工部官票,历年所发二十张至三、四十张不等。”^[13]

乾隆时期,清政府加强了对东北森林的封禁以及内地汉民出关的限制。《大清律例》规定:“凡山前山后各有禁限,若有盗砍树株者,验实椿楂,比照盗大祀神御物律斩,奏请定夺。为从者发近边充军。取土取石开窑烧造放火烧山者,俱照律分别首从拟断。”^[14]《清会典事例》记载:“并令奉天沿海地方官,多拨官兵稽查,不许内地流民,再行偷越出口,并行山东、江、浙、闽、广五省督抚,严禁商船,不得夹带闲人。再山海关、喜峰口及九处边门,皆令守边旗员,沿边州县,严行禁阻,庶此后流民出口,可以杜绝。……至宁古塔界内,地方褊小,外来流民,不便准其入籍,应将流民驱回。”^[15]

嘉庆前期,清政府仍然坚持对东北森林的封禁和汉民出关的限制。嘉庆八年(1803),下谕:“山海关外,系东三省地方,为满洲根本重地,原不准流寓民人杂处其间,私垦地亩,致碍旗人生计,例禁有年。……其携眷出口之户,概行禁止……并著直隶、山东各督抚,接到部咨,徧行出示晓谕,以现在钦奉谕旨,飭禁民人携眷出口。该民人等当各在本籍安业谋生,不得轻去其乡,希图出口谋食,相率赴关。”^[16]

2.2 开发东北森林史料

嘉庆后期,清朝政治腐败、国力日衰。为了增加财政收入,清政府开始对东北森林进行有组织的局部开发。嘉庆二十三年(1818),在辽东设置伐木山场,《大清会典》记载:“左司郎中,满洲一人。员外郎,满洲三人。主事,满洲一人。掌分理营作之事,治其木税。凡采木山场二十有二,兴京之界其场九,开原之界其场三,凤凰城之界其场六,岫岩之界其场二,辽阳之界其场二。若商、若台丁,皆与以部照而征其税。”^[17]

道光时期,清政府对东北森林的封禁已日渐松弛,当地的木材消耗也越来越大。盛京将军奕

湘奏称:“贼犯砍木,冬砍夏运,无人员稽查。”^[18]道光七年(1827),萨英额在《吉林外记》中记载:“每年官处给票砍运,修造船只,及八旗官兵盖房、烧柴。承领票头,谓之木头老鸦;砍存过冬,谓之打冻;乘冰雪拉运及开河至江口,谓之赶洋。总由拉发河、蛟河赶至拉发口斃厂,穿排入松花江,到城江边。如桤木、柞木、红纽劲子、女儿木、青冈柳等,谓之硬木,炼火成炭。至沙松、黄木松、紫椴木、榆木、秋木、杨木皆谓之软木,可作器具、盖房之用,烧无火劲。各随木性,利用咸宜。……吉林为产木之区,家家柴薪堆积成垛。不但盖房所用梁柱、椽檩、炕沿、窗棂,一切大小木植,即街道围墙,无不悉资板片。近来生齿日繁,庶民云集,产木山场,愈伐愈远。”^[19]

咸丰时期,清政府迫于内忧外患的严峻形势,不得不实行移民实边,逐步开放东北森林。咸丰七年(1857),下谕:“黑龙江呼兰城迤北蒙古尔山地方,有荒原百余万晌,平坦肥腴,毗连吉林境界,……开垦之初,山林木石,听民伐用,樵采渔猎,一概不禁,以广招徕,……如果有利可兴,原应豫为筹画,以抵俸饷之需。”^[20]咸丰十年(1860),黑龙江将军特普钦奏称:“惟地方辽阔,稽查难周,且向无居民,易启覬觎,尤宜豫为之计。是前因拓垦恐与防务有碍,今因防务转不能不亟筹招垦者也……与其拘泥,照前封禁,致有用之地抛弃如遗,而仍不免于偷种,莫如据实陈明,招民试种,得一分租赋,即可裕一分度支。且旷地既有居民,预防俄人窥伺,并可藉资抵御,亦免临时周章。”^[21]清政府采纳了特普钦的建议,开始在东北地区开放民荒、增设伐木场。光绪四年(1878),清政府设立大东沟木税局,奖励伐木事业,解除了对东北森林的封禁。此后,鸭绿江木植公司、黑龙江木植总局等各种形式的木材公司如雨后春笋般纷纷建立,开始对东北森林进行大规模采伐。

2.3 经营管理史料的价值

由这些经营管理史料可以发现,清政府对东北森林的经营管理措施发生过很大变化。这种变化对东北森林的消长变迁产生了深远影响。清代前期,为了保障根据地安全、垄断林特产品利益,清政府对东北森林实行全面封禁。这在客观上对保护东北地区的原始森林起到了积极作用,使其在近 200 a 的时间里得到了较好的保存与发展。清代后期,迫于国势日衰、内忧外患的严峻形势,清政府已经无力继续推行封禁政策,不得不对东北森林实行开禁。由此所引发的毁林开荒、滥砍滥伐,对东北森林造成了很大破坏。总之,通过分

析这些经营管理史料,有助于更好地解读清政府对东北森林采取的政策,探究影响清代东北森林资源变迁的政治因素。

3 森林考察史料

3.1 清朝官员考察森林史料

清代后期,西方列强凭借船坚炮利敲开了中国的大门,俄日两国相继侵入东北地区。咸丰十年(1860),为了激励清朝统治者认清边疆形势、奋起抵抗外来侵略者,刑部候补主事何秋涛编纂了史地著作《朔方备乘》。此书介绍了中国北部边疆的基本情况,以及俄国、中亚、东欧等地区的史实。其中的《艮维窝集考》则详细考察了东北地区主要森林的名称、方位、四至等等,并在历史上首次将东北森林划分为48个窝集。这对研究清代东北森林的历史演变具有重要价值。

何秋涛在《朔方备乘》中对东北森林描述道:“其间有曰窝集者,盖大山老林之名,良由地气深厚,物产充盈,故材木不可胜用。洵所谓神皋陆海也,然窝集不仅称富饶,并足以资防卫。盖自黑龙江以西,皆设喀伦为界。独吉林等处,东限于海,北接俄罗斯,边界数千里,初未设立喀伦,唯赖窝集之险,以限戎马之足。……以故深山林木,鲜罹斧斤之患,而数千百里,绝少蹊径,较之长城巨防,尤为险阻。伊古以来,多以窝集为部落之名,良有以也。”“盖吉林黑龙江二省之境,东抵大海,北至俄罗斯一带,皆丛林密树,鳞次栉比,号为树海,广袤几五六千里。东方属甲乙木,故有此大林也。林中人迹不至,阳景罕曜,落叶常积数尺许,雨水泉水皆不能流,尽为泥滓,入者必陷。”^[22]

3.2 日本侵略者森林考察史料

日俄战争以后,日本逐步取代了俄国在中国东北的侵略势力。日本侵略者为了大肆掠夺东北地区的森林资源,对东北森林进行了多次实地考察,并出版了一些专著。这些著作不但记载了当时东北森林的面貌,而且考察了林木的种类和森林的面积。尽管在树种分类方面有些不太清楚、森林面积统计数据还存在一定误差,但这毕竟是他们实地调查的结果。因此,这些材料仍然具有一定可信性,对了解当时东北森林的情况具有很大参考价值。

3.2.1 《白山黑水录》森林史料 光绪二十八年(1902),作新社出版了《白山黑水录》。书中描述了东北森林的广袤:“然一涉足满洲,观其所谓窝集者,不得不惊其广大也。窝集者,满语老林之义,即大森林。而其部分,以长白山为最。小白

山、小兴安岭、伊勒呼里山、西兴安岭、完达山、帽儿山,得窝集之名者四十有八,而长白山之森林不与焉。遥望其状,苍苍郁郁,若黑云横天,际数十里,不见涯溪。近入林中,数千年古木老树,若巨蛇横溪,白日犹暗,虎狼跳梁。麋鹿腾蹕,菁丛深邃,幽溪潺湲,疑在太古之世。……凡森林之状,各以类丛生,不交他树。譬如,松枫林中,惟松枫之树;杨榆林中,唯杨榆之树。其大由五六尺,至一丈二三尺,其长由十丈至十五六丈。颓老甚者,纵横毙林中,若纳入者然,不易可出。有大风雨,朽木摇战,尤可畏。……由甯古塔越小白山,通阿什河,大窝集与日本里换算,方五十余里。然则仅此森林,已二千五百方里,何其广也。”^[23]

该书还介绍了东北森林的特产和树木的主要种类:“满洲多窝集,即大森林。富种种良材,其长及百二三十尺以上。老干交枝,当昼犹暗,巨木毙地,如横卧龙。其中虎狼熊罴之属,及狐狸貂獭,栖息甚多,实满洲之特产。其尤贵者,玄狐与貂,自古以猎兽为事,故有打牲部落之称。树类:五叶松、二叶松、枫、唐松、落叶松、新罗松、赤松、白松、水松、杜松、青杨、白杨、槐、桦、椴、槲、黑桦、白桦、菩提树、桑、栗、榆、野葡杜、榛树、山蔷薇、寨子树、蒿松、胡桃、杏树、楸、梓、柞、桐。”^[23]

3.2.2 《富之满洲》森林史料 光绪三十三年(1907),松本敬之编著了《富之满洲》。该书描述了东北森林的广大,并考察了各地的森林分布情况:“满洲山脉纵横,森林之大,为世稀见。如西比利亚洲该铁道间,实富于最良之材料。其所以如此之郁茂者,多因地广人稀,采伐者鲜。故其老树之最高者,至二百四五十尺。而虎狼熊罴狐狸之属,栖息于其上,亦满洲一特产物也。”“然满洲森林广大,令人惊愕,……兹查得满洲之木材产地,除辽东东北一带之森林地方外,所著名者,在黑龙江省,则伊勒呼里山、内兴安岭、佛思亭山、克尔阁山等处是;在吉林省则长白山一带,小白山、费得里山、完达山等处是;在盛京省则哈达长岭子、千山松岭子等处是。”“其中自长白山连小白山,拔地撑天,自费得利山至吉林哈达带地,皆深林密树,参错罗列,苍苍郁郁。远望之恰如漫天黑云,横遮眼界。其巨枝老干,长至千尺者如老龙冲天,皆千数百年物,数十清里无涯际。而松柏及各种大树中,决不杂以矮木,尤觉可观。落叶堆积,深至数十尺,旅行颇为困难。深密处多熊、貂、狐狸之属。其他人参及各种药料,亦多产于此。”^[24]

书中还介绍了木材的种类及运输途径:“伊勒呼里山之森林,多鍼药树,而又有唐松、落叶松、新

罗松、赤松、白松、水松、杜松、枞等。东兴安岭之嫩江水域,除有碱药树外,则有白杨、杨柳、槐、桦、椴、黑桦、白桦、菩提树、桑榆等之杂植,又有润叶树,与我北海所产者,无大异云。小兴安岭多灌木,如榆树、野葡萄、捺树、药利花、山蔷薇等是。乌苏里江暨瑚尔哈河之间,为完达山之峰岭填塞,其间有枞、楸、柞、栎、柏、白桦、黑桦、唐松、新罗松等。此等木材,不仅适建筑之用,即船舶亦可用之。盖其中如枞树类及新罗松类,骈列而生,是寒带之生植物,与热带之生植物,均合土宜,故特呈此杂种之现象也。至木材之如何运送市场,是又不可不详细布告者。长白山南方木材,利用鸭绿江水运,而运至太孤山港者(世称太孤山松江),依图们江运搬至露领勃臭脱地方,其他一部依珲河输送于营口、奉天等处。至松花江岸地方,亦利用水运,而运至吉林、伯都纳、哈尔滨等处。”^[24]

表 1 《白山黑水录》《富之满洲》东北地区森林面积统计数据

地域名称	森林面积/km ²	
	《白山黑水录》	《富之满洲》
长白山一带	77250	77250
小白山一带	61680	46250
完达山一带	12350	12350
帽儿山一带	10800	10800
吉林连山一带	10800	10800
伊勒呼里山一带	123540	123540
东兴安岭一带	92700	92700
西兴安岭一带	46250	46250
合计	435370	419940

3.2.3 《满洲地志》森林史料 光绪三十三年(1907),日本参谋本部出版了《满洲地志》。此书考察了东北地区的森林分布和主要树种:“满洲全部山峰,皆有森林覆之,草木到处丛生,就中林木最盛地,在黑龙江为内兴安岭、伊勒呼里山,及小兴安岭、佛思享山、克尔克尔图山。在吉林省为长白山、费德里山、小白山、完达山。其在盛京省为吉林哈达、长岭子、千山,及锦州之松岭子等。伊勒呼里山多细叶类之森林,有唐松、落叶松、新罗松、赤松、白松、水松、杜松、及枞等树。内兴安岭之东方则异,至于嫩江水域,则细叶树中,见有青杨、白杨、槐、桦、椴、榉、黑桦、白桦、菩提树、桑榆类之阔叶树,杂植于内,又东至小兴安岭,则阔叶树多,并有榆树及野葡萄、茉莉、山蔷薇等数种之灌木、佛思享山之腹部,亦多矮小之灌木,但其中间有塞子树耳。林木灌木,种类甚多,皆蔽于诸山斜面,或水流浸灌,繁殖于溪间,要之此地植物,生植甚盛,林木灌木,诸种杂植于一处,灌木丛

密而滋蔓,其蔓延山间而最茂者,为葡萄,其余或蔓延遍地,恰如绿色之布毡,或缠绕树林,其状实无异热带地方之蔓草也。”^[25]

4 结论

综上所述,清代东北地区的森林史料大致可分为 3 种类型,即巡游见闻史料、经营管理史料和森林考察史料。巡游见闻史料主要从感官层面描述了东北森林的概貌,记载了森林的广大、树木的茂盛、动物的繁多等等,有助于认识原始森林的本来面貌。经营管理史料则从政策层面记述了清政府对东北森林管理措施的变化,由全面封禁到大肆开采,最终导致原始森林逐渐被破坏。森林考察史料是在实地调查基础上考察东北地区的森林分布情况、主要的树木种类、森林的面积等等,因而具有更高的可信性和借鉴价值。需要注意的是,由于林业科学水平和森林测绘技术等方面的局限,有些树种的分类还不太清楚,森林面积的统计数据还存在一定误差。但是,这在当时的历史条件下是难以避免的。总的来看,这些森林史料对于更好地了解清代东北地区的森林状况还是有着很大价值的。

参考文献:

- [1] 清圣祖实录(卷 35)[M]//清实录(第 4 册).北京:中华书局,1985:471.
- [2] 圣祖仁皇帝御制文集(第四集)(卷 26)[M]//四库全书(第 1299 册).上海:上海古籍出版社,1987:568.
- [3] 高士奇.扈从东巡日记(卷下)[M]//辽海丛书(第 1 册).沈阳:辽沈书社,1985:227.
- [4] 陶炎.辽海沧桑[M].长春:吉林人民出版社,1989:79-80.
- [5] 御制诗二集(卷 52)[M]//清高宗(乾隆)御制诗文全集(第 3 册).北京:中国人民大学出版社,1993:273-274.
- [6] 杨宾.柳边纪略(卷 1)[M]//丛书集成初编(第 3115 册).北京:中华书局,1985:15-19.
- [7] 方式济.龙沙纪略[M]//丛书集成初编(第 3186 册).北京:中华书局,1991:9.
- [8] 吴振臣.宁古塔纪略[M]//丛书集成初编(第 3178 册).北京:中华书局,1985:15-16.
- [9] 西清.黑龙江外纪[M]//黑龙江文史丛书.哈尔滨:黑龙江人民出版社,1984:10,86-87.
- [10] 长顺,李桂林.吉林通志(卷 1)[M].长春:吉林文史出版社,1986:4.
- [11] 徐世昌,李澍田.东三省政略(卷 1)[M].长春:吉林文史出版社,1989:141.
- [12] 大清会典(康熙朝)(卷 133)[M]//近代中国史料丛刊三编(第 727 册).台北:文海出版社有限公司,1995:6613-6614.
- [13] 阿桂,刘瑾之.盛京通志(卷 38)[M]//四库全书(第 502 册).上海:上海古籍出版社,1987:61.
- [14] 徐本,三泰.大清律例[M]//四库全书(第 672 册).上海:上海古籍出版社,1987:715.

- [15] 清会典事例(卷 158)[M]. 北京:中华书局,1991:1001-1002.
- [16] 清仁宗实录(卷 113)[M]//清实录(第 29 册). 北京:中华书局,1986:496-497.
- [17] 大清会典(卷 62)[M]//续修四库全书(第 794 册). 上海:上海古籍出版社,1997:605-606.
- [18] 王介公,于云峰. 安东县志[M]//中国方志丛书. 台北:成文出版社,1974. 322.
- [19] 萨英额. 吉林外纪(卷 8)[M]//丛书集成初编(第 3179 册). 北京:中华书局,1985:158.
- [20] 清文宗实录(卷 219)[M]//清实录(第 43 册). 北京:中华书局,1987:431-432.
- [21] 万福麟,张伯英,崔重庆. 黑龙江志稿(卷 8)[M]. 哈尔滨:黑龙江人民出版社,1992:370-371.
- [22] 何秋涛. 朔方备乘(卷 21)[M]//续修四库全书(第 741 册). 上海:上海古籍出版社,1997:298,308.
- [23] 白山黑水录[M]. 上海:作新社,1902:118-119,106.
- [24] 松本敬之. 富之满洲[M]. 东京:政治转论社,1907:62,71-72,77,77-78.
- [25] 满洲地志[M]. 上海:商务印书馆,1907:63.

Discussion on the Forest Historical Materials of Northeast China in Qing Dynasty

ZHANG Wen-tao, YAN Geng

(Humanities and Social Sciences College of Beijing Forestry University, Beijing 100083)

Abstract: Since Qing Dynasty, the forest resources of Northeast China has gradually known and recorded by the people. Among these historical materials, some stemmed from people's sightseeing mind, some were the government measures in the management of forestry, and some were the summary of forest field survey. Study on these records of historical materials may contribute us to recognize the basic situation and developing process of forestry in Northeast China in Qing Dynasty.

Key words: Qing Dynasty; Northeast China; forest; historical materials

• 新书推荐 •

中国古代茶文化研究



黄仲先 主编
2010 年 11 月出版
定价:¥35.00
ISBN 978-7-03-029299-5
开本:B5
营销分类:饮食文化

装帧:平装

内容简介

本书系统地介绍了我国古代各个历史时期茶叶产业和茶文化的形成、发展状态及特点,着重论述了茶文化的形成和发展与茶叶产业的关系。同时,对茶文化研究中的一些重要问题进行了专题研究。引证详实,不乏独到见解。

本书可以作为茶文化研究工作者和大学茶文化课程的参考书,也可供茶文化爱好者阅读之用。

购书联系人:科学出版社科学销售中心 周文宇

电话:010-64031535

E-mail:zhouwenyu@mail.sciencep.com

网上订购:http://shop.sciencepress.cn

科学出版社 生物分社

电话:010-64012501

E-mail:mail:lifescience@mail.sciencep.com

http://www.lifescience.com.cn

更多精彩图书请登陆网站,欢迎致电索要书目

种子植物形态解剖学导论

(第五版)

研究生创新教育系列丛书

刘穆 著
2010 年 11 月出版
定价:¥78.00
ISBN 978-7-03-029097-7
开本:16 开
营销分类:生物、植物学
装帧:平装



内容简介

本书是在刘穆著《种子植物形态解剖学导论》各版书的基础上对全书进行了全面的修订而成的一部基础科学理论著作。本书仍保持着以前各版书的特点——科学性较强,内容较新,附图质量高,可读性强等,并在本版书中加强了这些特点。

本书可作为综合性大学、师范、农、林、中医等高等院校相关专业本科生的教学书籍,亦可作为研究生、教师、研究工作者的参考用书。

购书联系人:科学出版社科学销售中心 周文宇

电话:010-64031535

E-mail:zhouwenyu@mail.sciencep.com

网上订购:http://shop.sciencepress.cn

科学出版社 生物分社

电话:010-64012501

E-mail:mail:lifescience@mail.sciencep.com

http://www.lifescience.com.cn

更多精彩图书请登陆网站,欢迎致电索要书目