



安徽森林

中华人民共和国林业部组织编写

安徽森林

《安徽森林》编辑委员会 编著

江苏工业学院图书馆
藏书章



中国林业出版社
安徽科学技术出版社

《安徽森林》编写领导小组

组长 吴天栋
副组长 王履定 夏云峰 杨蔼庭 蔡其武
顾问 聂皓
成员 钱正伐(兼秘书) 陈道银 张曾谔 赵德铭 吴根荣 方合

《安徽森林》编辑委员会

主编 张曾谔
副主编 赵德铭 李宏开 石炳文 吴诚和
委员(以姓氏笔划为序)
于光明 王维宣 石茂秩 石炳文 刘世祺 李书春 李宏开 吴诚和
赵德铭 张曾谔
主审 吴志曾 方建初

责任编辑：刘三珊

安 徽 森 林

《安徽森林》编辑委员会 编

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

中国林业出版社

(北京市朝内大街130号)

新华书店经销 安徽新华印刷厂印刷

开本：787×1092 1/16 印张：30 插页：12 字数：733,000

1990年7月第1版 1990年7月第1次印刷

印数：00,001 3,350

ISBN7—5337—0363—5/S·71 定价：23.00元

序

森林是陆地上最大的生物生产基地。它构成独立的生态系统，并为陆地创造了良好的环境条件。几百万年以来，在劳动创造人的漫长过程中，一直是由森林及其整个生态系统向人类供应着基本的生活条件，作为栖息场所和取得各种生产与生活资料的基地。因此，可以说，人类正是依靠森林生态系统的供养与庇护才得以生存和繁衍的，是森林哺育了人类。

当然，森林对人类的有益作用决不止于人类的原始阶段。在人类社会形成以后，在不同的历史时期，随着社会实践的发展和人类认识的提高，森林由于其生产效益而成为社会的重要财富，从而也成为剥削阶级的掠夺对象。到了近代，随着科学的昌明，人类对森林的认识逐步提高。特别是近几十年来，由于现代科学的飞跃发展，人们已经认识到，森林不仅是提供木材和林产品的基地，森林本身也不再被看作郁郁丛莽，而是以乔木为主体，并包括下面的灌木、草被、草木枯落物，林中的土壤、水面、动物、各种微生物等等所构成的生态系统，是维持陆地良好生态环境的关键因素之一。随着风、沙、旱、涝、霜、雹、水土流失等自然灾害的频繁出现和自然环境沙漠化威胁的加重，以及由于近代工农业生产发展所引起的大气与水质污染的加剧，保护环境，扩大森林面积，保护、经营和利用好森林，已成为公众的要求，森林与生态平衡问题成了街谈巷议的重要内容，各方有识之士把森林的不断减少视为危及人类生存的重大威胁，科学集会、议会讲坛、公众舆论，到处都有保护森林、发展林业的迫切呼声。发达的林业，已被视为国家富足、民族繁荣和社会文明的一个重要标志。因此，世界各国，尤其是经济发达国家都把保证较高的森林覆盖率和充足的森林蓄积量列为发展国民经济的重要战略措施。适应这样的客观要求，研究森林的工作日益引起各国政府和国际有关组织的重视。例如现有森林的分布状况，不同区域及不同类型森林的起源与演替过程，它们与环境的相互作用，它们的内部结构及其作为生物生产基地的潜力，妨碍它们更好地发挥作用的因素以及合理的经营措施等等，成为林学家、生态学家和立足于不同学科的环境保护科学工作者们的重要研究课题。

但是，由于各国国情不同，或者国力不足，无力进行全面系统的研究；或者国土不够广阔而自然条件单纯，尤其在资本主义制度下，投资者利益与社会利益不尽一致；或者由于研究者在学术观点上的差别，等等，对森林进行的上述研究工作缺乏统一的纲领和统一的计划，不能在行动上协调一致，以致迄今为止，还没有看到哪个国家出版一本全面系统的反映森林志与森林学的专著。

至于我国，在1949年以前，由于林业不受重视，对森林调查工作和森林学的研究都

很不够。中华人民共和国建立以后，林业虽然成为国民经济的重要部门，对森林学的研究也开始进行，但在50年代中期以前，限于当时的科学水平，50年代末至70年代末，又由于“左”的影响，大量的森林调查与科研成果搁置不用。这种状况必然导致在指导林业建设中的盲目性，从而不断地造成各种失误。党的十一届三中全会以后，随着“四化”任务的提出，林业现代化问题提上了日程。全面研究我国森林，建立完整的森林志与森林学体系，已成为我国林业科技工作的当务之急。正因为适应客观的需要，所以，关于组织我国各省、自治区、市林业科技人员利用已有资料编写一套兼具中国森林志与森林学内容的书籍的设想，在1979年提出后，获得了各方面的支持。首先是在1979年2月召开的全国林业调查规划座谈会上得到各省、市、区林业调查规划单位的积极响应，同年4月，得到林业部有关司、局及一些在京林业科技单位的支持，5月份在林业部主要负责同志关怀下，成立了由一位副部长负责和有关司、局、直属单位负责人参加的编写工作领导小组，6月份便在林业部于河南省新乡市召开的全国林业区划工作和宣传工作会议上成立了全国编委会。会后发出通知，要求各省、区、市林业部门成立编写工作领导小组和编写组织。从此，编写《中国森林》的工作列入了正式日程。

为了编好《中国森林》，林业部，各省、区、市林业(农林)厅(局)和参加编写工作的人员都做了很大努力：从1980年起，林业部每年都以全国编委扩大会的形式召开有全国编委委员，各省、区、市林业部门主管编写工作的负责人、主编和主要编写人员参加的会议，及时解决编写工作中存在的问题。各省、区、市林业部门都由一名厅(局)级领导人负责，并在人员、工作时间和经费方面给予必要的支持。

总结前一段编写工作，普遍具有以下几个特点：

第一，资料比较齐全，尽可能用上了当地已经掌握的主要资料；取材比较翔实可靠，能全面反映各省、区、市森林现状，基本达到了森林志的要求。

第二，根据现代科学原理，对所用的资料进行了综合分析，求得规律性的认识，尽可能用写森林学的方法去写森林志，“寓森林学于森林志之中”。

第三，编写人员多数是当地在所写问题上的专家。通过他们的努力，使各省、区、市《森林》内容基本上能够反映当地的最高水平。

但是，应该看到，不同省、区、市《森林》的科学水平不尽一致。即使同一本《森林》，不同章、节在资料的多寡和对规律性的探求方面也有相当的差别。这种状况是由不同地区和不同专业的林业科技工作发展不平衡所造成的。从某种意义上说，各省、区、市《森林》的编写是一次关于森林志与森林学研究成果的博览会，当然也可以看作一场省际的和专业之间的竞赛。大家都展示了长处，也看到了不足，可以互相学习，取长补短，积累经验，有利于进一步写好《中国森林》和提高我国森林志与森林学的研究水平。

现在，各省、区、市《森林》出版了。不言而喻，它是各省、区、市林业部门及其编写组织和编写工作人员辛勤努力的结果。几年来，它们进行了大量的工作，克服了许多困难。尤其参加编写的同志都是有关科技问题的专家，他们的本职工作很忙，除少数例外，编写这本书的工作大多是在业余时间进行的。他们都为此付出了艰苦的劳动。现在，

艰苦的劳动结出了丰硕的果实，我们为此向他们表示深切的感谢和热烈的祝贺！

各省、区、市《森林》的出版，不仅为编写《中国森林》增添了一块基石，而且为建立各省、区、市的森林志与森林学体系完成了一项重要的基本建设工程，给当地的林业生产、科研和教学工作提供了重要的参考依据。我们希望它将受到广泛的重视，起到它应有的作用。

无庸讳言，在肯定成绩的基础上，还应看到这本书还存在一些重要的不足之处。例如对森林的历史变迁情况及其与自然环境变化之间的关系尚未进行充分的论述，对于一些森林类型的起源、演替过程及其在当地生态平衡中的作用也未给予足够的阐明，等等。但是，我们完全相信，在广泛听取读者意见和进一步积累资料的基础上，将来到适当的时机，经过修订和补充，它在内容的博大精深方面将会达到更高的水平。



1984年4月

前 言

《安徽森林》是对中华人民共和国成立以来，本省森林生产、经营和研究的成果，进行一次全面系统的总结。这部专著是编写《中国森林》的基础的一部分。

《安徽森林》编写的宗旨，在于阐明本省森林发展的自然规律，总结历史经验，吸取教训，提高人们对森林的生态效益、社会效益和经济效益的全面认识。从而进一步重视保护现有森林、遵循自然规律加速林业建设步伐，使森林充分发挥其应有的作用，为祖国“四化”建设和人民生活、生活服务。

本书编写始于1980年。省林业厅根据林业部(80)林调字16号文件“关于印发《中国森林》编委扩大会议纪要的通知”的要求，成立了《安徽森林》编写工作领导小组，同时邀集了省林业厅、安徽农学院林学系、省林业勘察设计院、省林业科学研究所、合肥林校和徽州地区林业科学研究所等单位的专家、教授和富有实践经验的科技工作者共10人，组成《安徽森林》编委会，负责组织编写工作。

《安徽森林》编委会按照《中国森林》编委会的统一部署，在省林业厅《安徽森林》编写领导小组的领导下，制定了编写提纲，确定了编写人员，开展收集资料、补充调查和编写工作。参加编写的人员共34人，都是从事教学、科研、生产富有多年实践经验的科技人员。

1982年书稿基本完成，并指定专人分章节进行统稿并与原执笔人磋商、修改。1983年成立了全书统稿组，由张曾谔、石炳文、赵德铭、李宏开、吴诚和5人组成。统稿组在省林业厅的领导下，根据《中国森林》编委会的历次会议和有关文件的规定，先后多次集中统审，累计约一年多时间。通过讨论，反复修改，于1984年初稿汇编打印装订成册。

1984年9月在《中国森林》编委会主审编委吴志曾先生主持下，召开《安徽森林》审稿会议。参加会议的有《中国森林》领导小组办公室、中国林业出版社、安徽省林业厅、安徽科学技术出版社等单位的代表和江苏、浙江、湖北、河南、山东、湖南等省的有关专家、教授，以及《安徽森林》编委会成员，共30余人。同年11月又召开了省内审稿会议，在省林业厅主持下邀集了省内有关专家、教授及全体编写人员，进行审稿。

1985年统稿组根据两次审稿会议所提的意见，又集中两个多月的时间进行全面修改和专人审阅整理。1986年4月完成全书修改任务。同年5月，《中国森林》编委会正式委托方建初研究员继任《安徽森林》主审，10月，《安徽森林》在《中国森林》编委会办公室高级工程师赵槩和省科委主任工程师刘拔群同志指导下，由主审编委审定签字，同意出版。

《安徽森林》编写过程中得到省内外有关单位和广大科技工作者的热情支持，提供

了许多资料。省林业厅金国柱工程师在统稿期间做了许多具体工作，省林科所在工作上给予大力支持，在此一并致谢。

《安徽森林》一书的出版是全体编写同志的努力、各方研究和协作的成果，由于统稿人员水平所限，缺点、错误在所难免。竭诚欢迎批评指正。

《安徽森林》编委会

1988年



1 长江铜马大堤防浪林

(樊宝璇 摄)



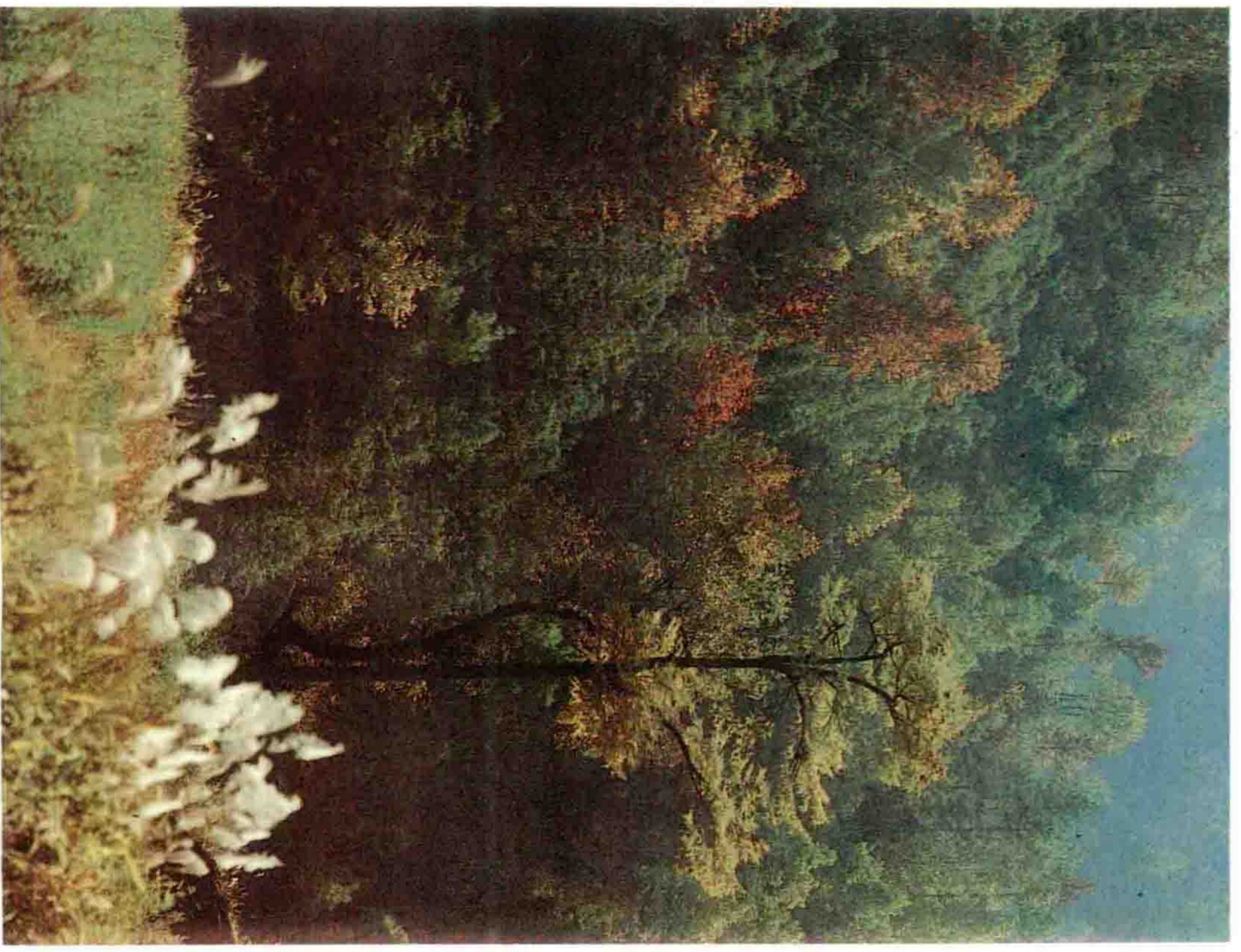
2 蚌埠市城市绿化

(樊宝璇 摄)



3 九华山青栲林

(樊宝璇 摄)



4 歙县清凉峰常绿阔叶混交林

(樊宝璇 摄)



5 大别山黄山松人工林 (樊宝璇 摄)



6 萧县皇藏峪落叶阔叶林 (樊宝璇 摄)



7 马鞍山林场火炬松林 (樊宝璇 摄)



8 金寨县马宗岭杉木人工林 (樊宝璇 摄)



9 泾县苏红乡毛红楝子天然林

(樊宝璇 摄)



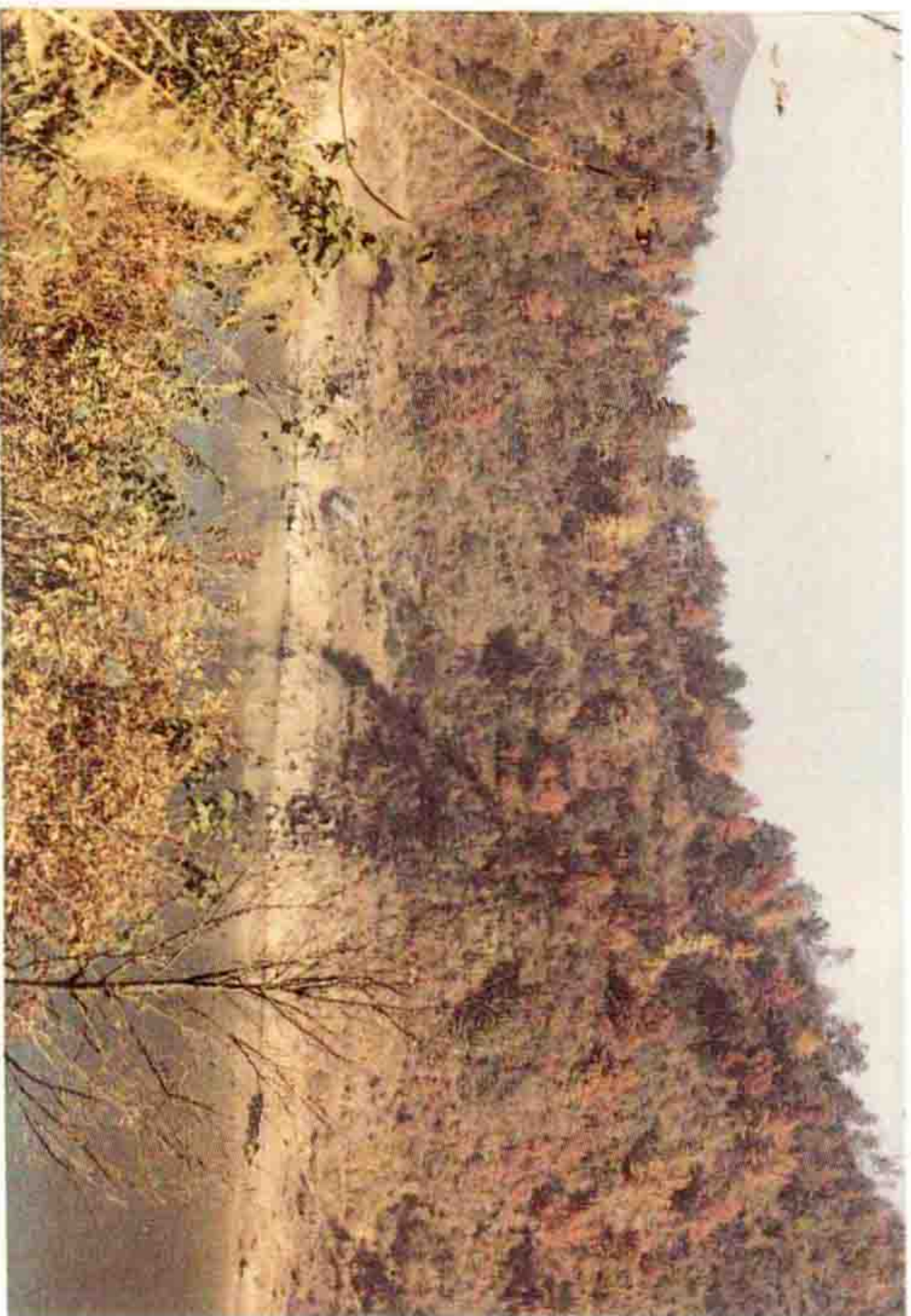
10 潜山县天柱山毛竹林

(樊宝璇 摄)

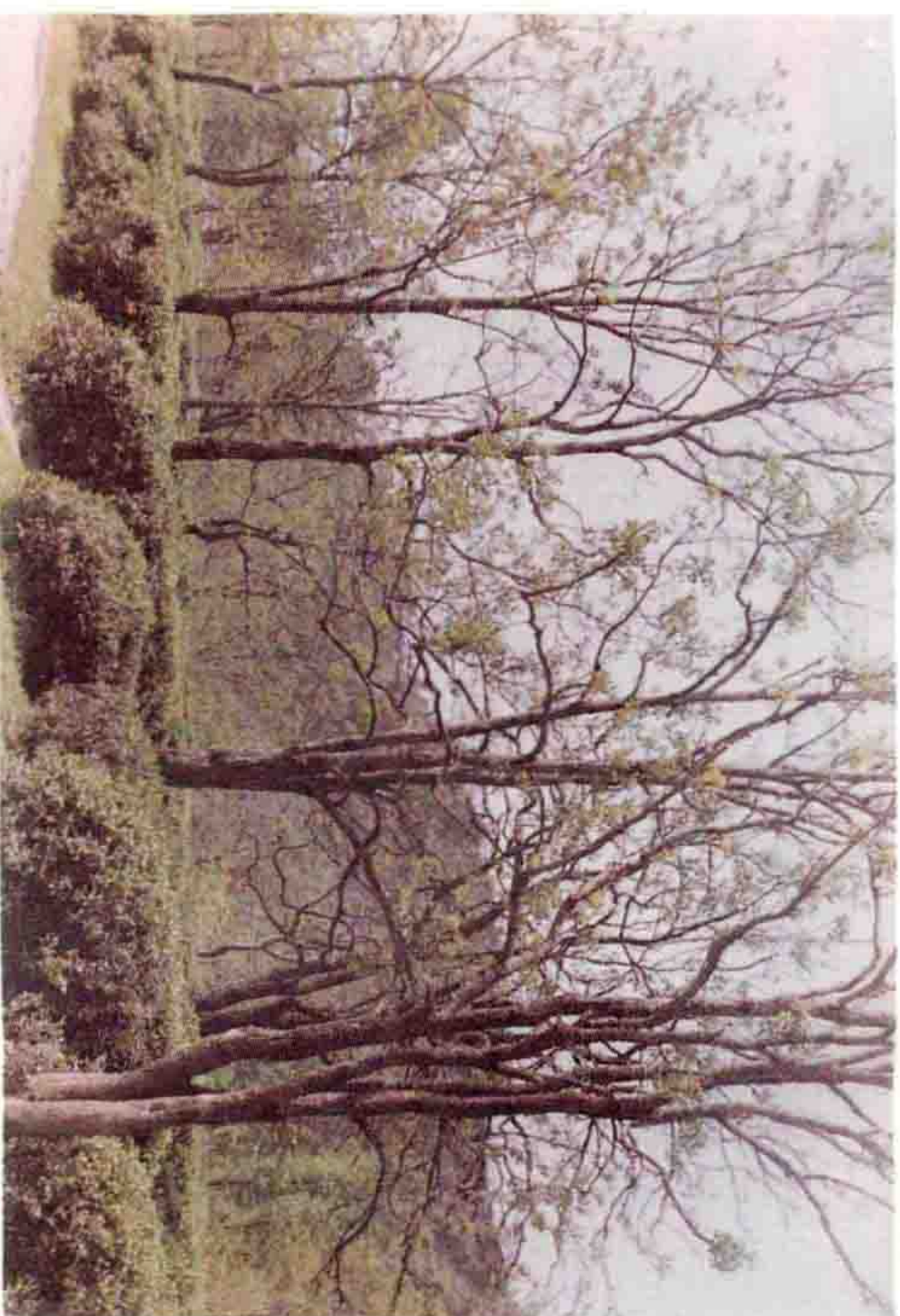


11 皖东马尾松林 (樊宝璇 摄)

12 广德县吴家村丘陵岗地擦木林 (宣善平 摄)



13 佛子岭水库上游落叶、常绿阔叶林——枫香、青冈混交林
(吴诚和 摄)



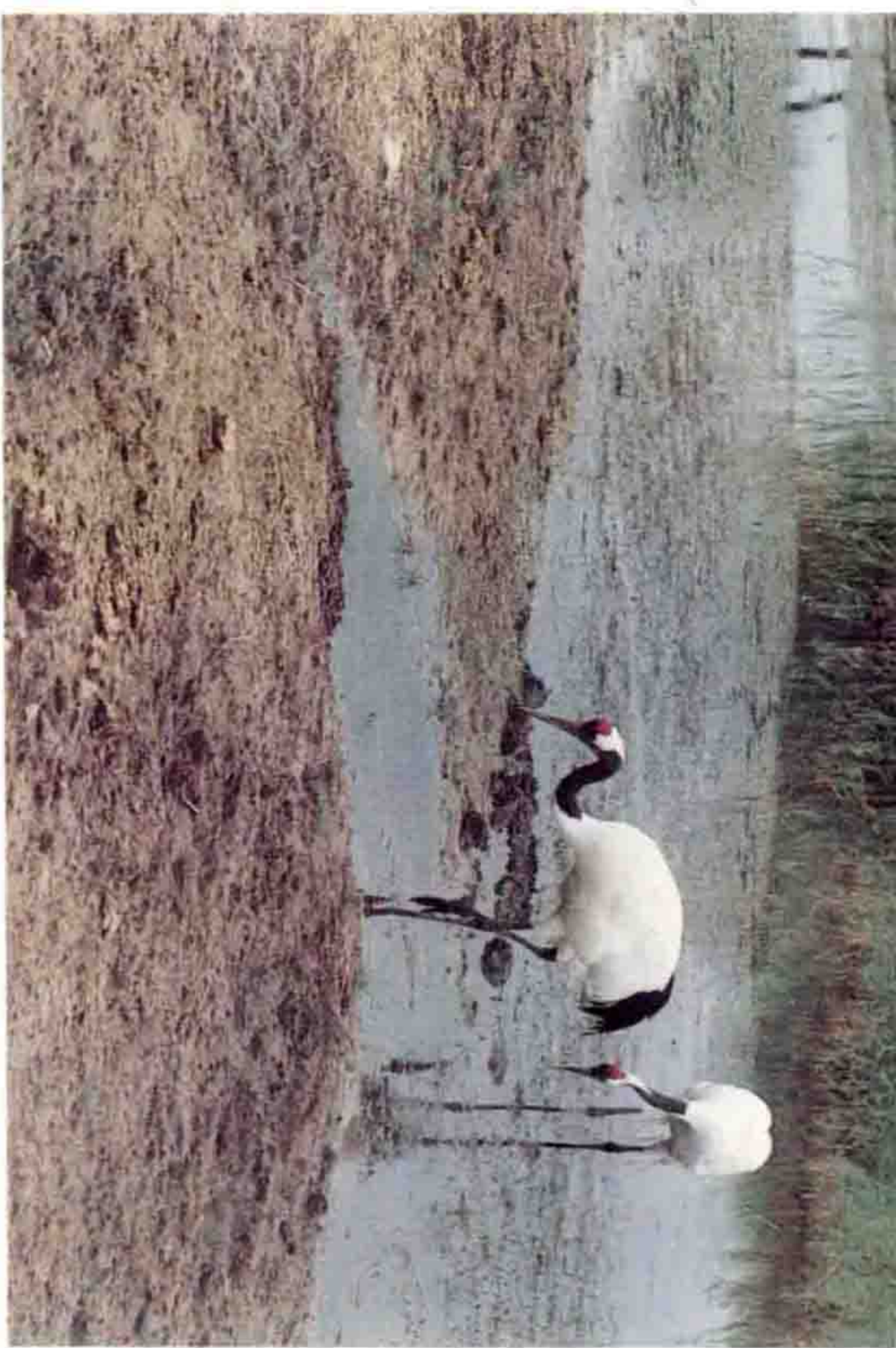
14 休宁县龙湾乌柏茶叶立体混交林
(李宏开 摄)



15 岳西县茅山闻坳大别山五针松群落
(吴诚和 摄)



16 扬子鳄
(顾长明 摄)



17 丹顶鹤

(顾长明 摄)



18 黑鹿

(顾长明 摄)



19 灰喜鹊

(樊宝璇 摄)



20 红嘴相思鸟

(顾长明 摄)



22 祁门牯牛降山顶草甸黄山松疏林

(顾长明 摄)

23 全椒县孤山人工水杉林

(樊宝璇 摄)