

保山

→ 林业有害生物

BAOSHAN LINYE YOUHAI SHENGWU

●寸瑞红 张家胜 编著



云南出版集团公司
云南科技出版社

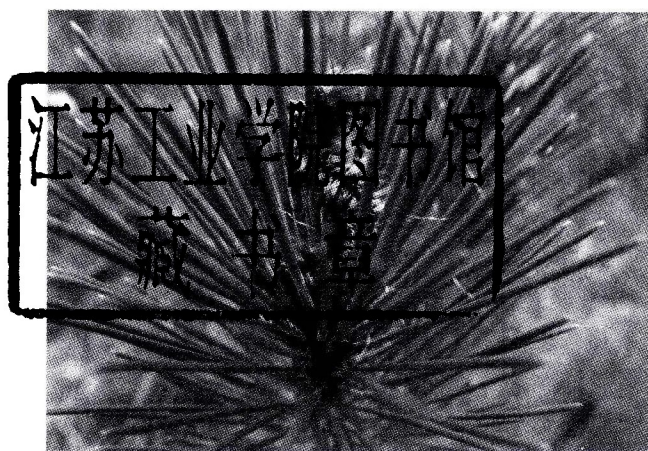
保山

BAOSHAN

林业有害生物

LINYE YOUHAI SHENGWU

● 寸瑞红 张家胜 编著



云南出版集团公司
云南科技出版社
· 昆 明 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

保山林业有害生物/寸瑞红, 张家胜编著. —昆明: 云南科技出版社, 2009. 5

ISBN 978 - 7 - 5416 - 3290 - 7

I. 保… II. ①寸…②张… III. 森林植物—病虫害防治方法—保山市 IV. S763

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 086218 号

云南出版集团公司

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路 609 号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)

昆明市五华区教育委员会印刷厂印刷 全国新华书店经销

开本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 19.25 字数: 450 千字

2009 年 7 第 1 版 2009 年 7 月第 1 次印刷

定价: 88.00 元



2004年9月，原保山市副市长杨建洪主持召开保山市松材线虫病防治工作领导小组成员会议（主席台右一为保山市林业局局长李保国，左一为原保山市公安局常务副局长孙光华）



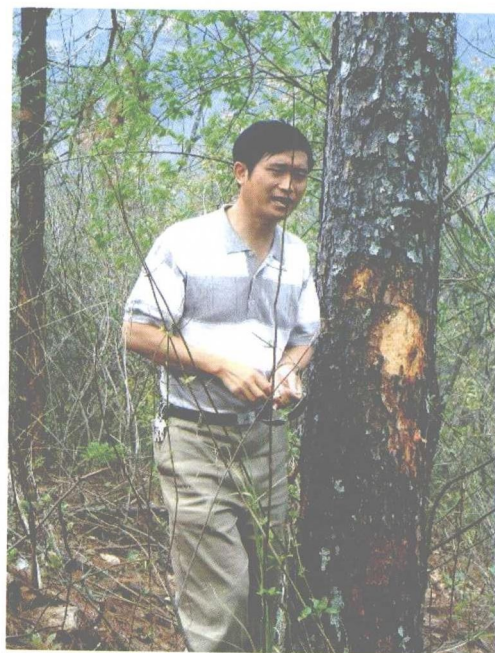
2004年9月，保山市松材线虫病防治工作领导小组成员会议会场



2004年5月,原保山市林业局局长罗兴志(左一)向原市政府副市长杨建洪现场介绍苏帕河流域松树受害情况



2009年3月,保山市林业局召开全市林业有害生物防治工作会议



原保山市政府副市长杨建洪亲临现场视察灾情



2004 年 5 月，保山市林业局局长李保国陪同省森防总站领导到龙陵检查指导工作



保山市林业局副局长谢培毅(右二)在龙陵查看核桃苗圃
核桃病虫害发生情况



2006 年 8 月，保山市林业局总工程师寸瑞红(右一)在
龙陵县龙江乡林间查看虫害情况



2008年10月，保山市林业局总工程师寸瑞红向省执法检查组汇报森防检疫执法工作情况



2008年9月，保山市森林公安局、市森防领导到腾冲县现场指导检疫执法工作



2001年9月，保山市举办首期兼职森检员培训班



2003年保山市科技局组织专家对松针小卷蛾防治研究课题进行验收



2005年6月，龙陵县召开森林病虫害预防专题会议



2007年2月，腾冲县成立了云南省第一个森林植物检疫执法大队。省林检局局长刘宏屏为执法大队揭牌



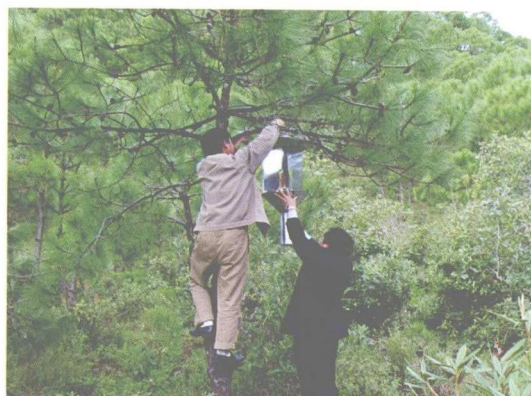
腾冲县检疫人员对贮木场木材进行产地检疫



腾冲县检疫执法人员对电缆盘进行复检



2009年9月，施甸县依法销毁疫区调入的松木包装材料



悬挂松褐天牛诱捕器对松材线虫病实施监测



昌宁县喷烟防治云南松毛虫



腾冲县对大空山松尺蠖开展防治



腾冲县用浇灌施药法对退耕还林地下害虫实施防治



龙陵县喷粉防治德昌松毛虫



昌宁县喷烟防治核桃虫害



腾冲县对蠹害木进行帐幕熏蒸灭害处理(帐幕熏蒸)



对重大林业有害生物危害实施重点监测



2004年5月，在昌宁县耆街乡开展樟蚕的饲养观察



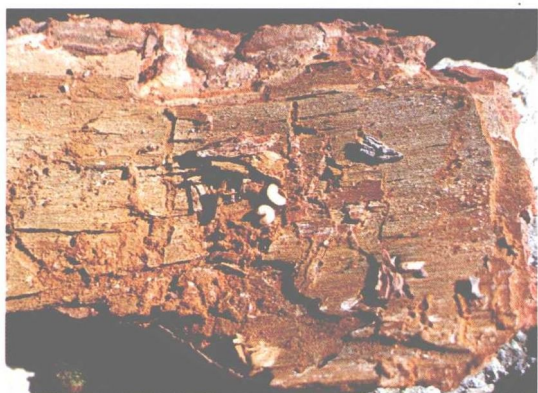
《云南松毛虫种群动态规律及综合防治研究》项目荣获保山市人民政府 2001~2002 年度科技进步一等奖



纵坑切梢小蠹侵入孔



纵坑切梢小蠹虫羽化孔



纵坑切梢小蠹幼虫



纵坑切梢小蠹成虫



纵坑切梢小蠹危害坑道



华山松木蠹象危害流脂状



华山松木蠹象卵



云南松木蠹象幼虫



云南松木蠹象蛹



松褐天牛成虫



不同世代的德昌松毛虫幼虫



德昌松毛虫幼虫



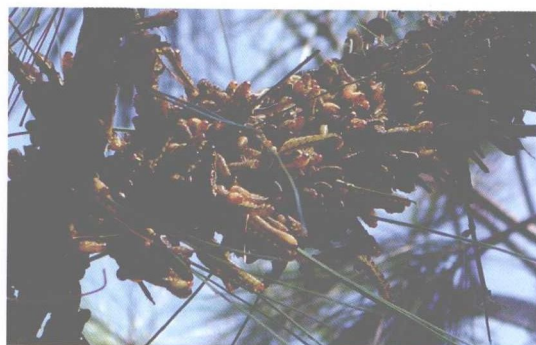
德昌松毛虫危害状



云南松毛虫幼虫



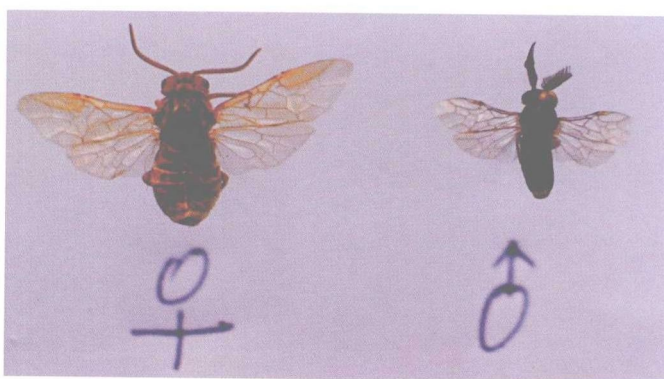
祥云新松叶蜂幼虫



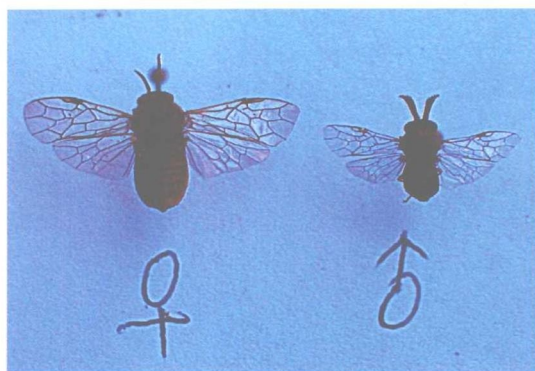
群聚取食的祥云新松叶蜂幼虫



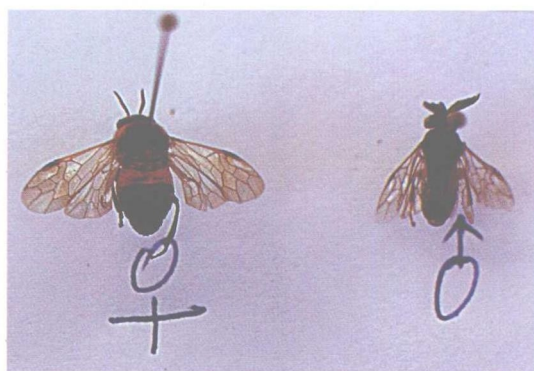
祥云新松叶蜂茧



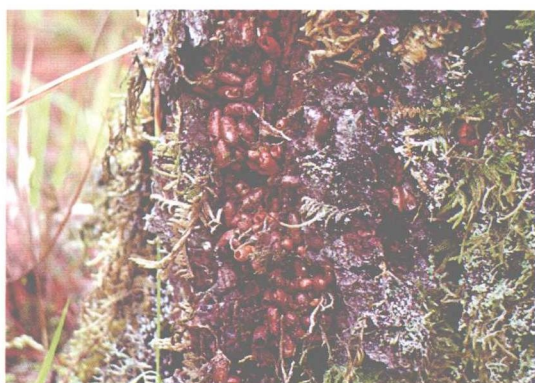
祥云新松叶蜂成虫 (左: 雌成虫; 右: 雄成虫)



直条南华松叶蜂成虫



横条南华松叶蜂成虫



南华松叶蜂茧



黑松叶蜂幼虫



南华松叶蜂幼虫



松针斑蛾幼虫



松针斑蛾蛹



松针斑蛾雌成虫



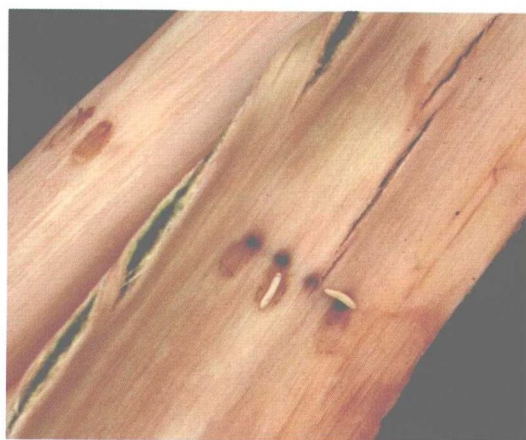
栎天牛危害状



栎天牛在刻巢产卵



栎天牛在刻巢产卵



皮层内的栎天牛初龄幼虫



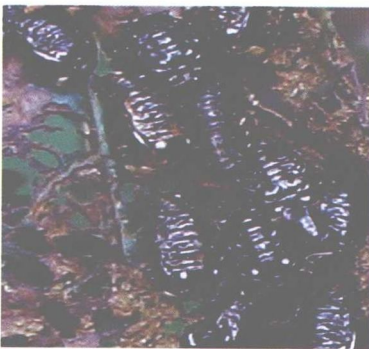
栎天牛幼虫



桉木叶甲卵



桉木叶甲幼虫



桉木叶甲老熟幼虫



桉木叶甲成虫



疖蛾蛾成虫



疖蛾蛾危害状



疖蛾蛾幼虫



疖蛾蛾幼虫



樟蚕在核桃枝条下面产卵