

## 案例：丰林国家级自然保护区

始建于1958年的丰林国家级自然保护区地处黑龙江省伊春市境内（图3.22），属小兴安岭山地丘陵以红松为主的针阔混交林区。丰林自然保护区保存着东北地区仅存的完整原始红松林（图3.25），是亚欧大陆东北亚地区北温带特有的最古老、最丰富、生物最多样的森林生态系统。保护区中有鸟、兽、鱼、昆虫以及两栖类等野生动物和野生植物近1500种，其中国家 I 级保护动物10种。



图 3.25 丰林国家级自然保护区及红松母树林

在选择优良天然林或种源清楚的优良人工林的基础上，为生产遗传品质较好的林木种子而培育的采种林。

保护区在其核心区、缓冲区及实验区分别执行相应的保护标准，并采取绝对保护、生态监测与研究、母树林<sup>①</sup>管理维护、发展生态旅游等措施，对红松林生态系统进行有效保护。丰林自然保护区的建立，保存了完整原始红松林，为东北地区的生物多样性保护提供了丰富的天然物种资源基因库；改善了其涵养水源、保育土壤、固碳制氧、净化环境等调节服务能力。

丰林自然保护区开展的生态监测与研究工作，为东北地区森林生态系统修复提供科学与技术支持，促进了森林资源整体恢复进程。