

关于山东省建立自然保护区的意见

SUGGESTION ON THE ESTABLISHMENT OF NATURAL RESERVES IN SHANDONG PROVINCE

山东省面积十五万三千多平方公里,境内地形复杂,自然资源丰富。为了保护、发展森林和森林资源,建议山东省建立以下森林生态型自然保护区。

1. 泰山综合保护区

泰山是中外闻名的五岳独尊,山东省的大山之一,主峰玉皇顶海拔1524米,气势雄伟,峰峭谷邃,绵延于泰安、长清、历城三县,面积11300多公顷。境内山峦奇秀,青松苍劲多姿,奇石万姿千奇,风云瞬息变幻,令人赞叹不已。这里的动植物资源丰富,森林植被繁茂,垂直分布明显,是研究天然和人工栽培植物分布的良好基地。在海拔一千米以上,分布有油松、苦枥、山海棠等;一千米以下基本树种有油松、华山松、落叶松、黑松、栎类、朴、榆、臭椿、侧柏、枫杨、山槐、赤杨、黄连木、杜梨等;五百米以下增加了水杉、山楂、苹果、竹、茶及多种药用植物。

本区是重要的水源地,境内水系纵横,沟深谷远,常年水量变化多端,雨期洪水汹涌,旱季干枯断流。这里有黑龙潭、虎山两座小型水库,附近有黄前、上甘岭、大河三座大中型水库。峡谷深涧中盛产著名的泰山赤鳞鱼,赤鳞鱼是古代进献皇帝的贡品,现在由于缺乏管理,面临绝种危险。因此,将泰山划为保护区,对研究和开发泰山自然资

源十分有利。

2. 千佛山风景林水源地保护区

该区位于济南市南郊,包括英雄山、千佛山、龙洞和柳埠四门塔一带。这里是石灰岩山地,岩石裸露,土层瘠薄,植被稀疏,水土流失十分严重。现在的主要植被为侧柏、白草、棘、黄荆、黄背草、胡枝子等。除寺院保留有古柏、槐外,多是解放后栽植的侧柏林,生长良好,是我省石灰岩区典型的森林生态型。区内又有北魏、东魏、隋、唐及宋代兴建的四门塔、千佛崖、罗袁寺、千佛寺、开元寺等名胜古迹,是济南市重要的风景游览区和泉城水源地。

3. 蒙山自然保护区

蒙山位于山东省东南部平邑县境内,主峰龟蒙顶海拔1156米,山峰巍峨,悬崖峭壁之险峻不亚于泰山。该区年平均降雨量在800毫米左右,热量丰富,可见到较多的亚热带树木,如马尾松、华山松、水杉、柳杉、杜仲、漆树、化香、乌柏、檫木、枫香、茶、毛竹、淡竹等。另有华北常见的油松、赤松、黑松、侧柏、刺槐、枫杨、落叶松、赤杨、杨树、黄檀、麻栎、板栗、酸枣、黄荆、胡枝子、山兰、照山白、山杜鹃、菅草、苦棘等植被。该区是山东省引种驯化研究理想的地方。

4. 抱犊崮自然保护区

该区位于山东省南部,枣庄市抱犊岗山南坡,系海拔600米以下两山一沟的扇形坡地。年降雨量900—1200毫米,形成微域气候,是枣庄市第二暴雨中心。面积约150公顷,山体由石灰岩、页岩和岩浆岩构成。土壤呈中性偏碱。森林植被属温带夏绿型天然杂木林,植物资源丰富,主要乔灌木有50科129种,是山东省干旱地带罕见的自然生态环境。

5. 崂山风景林水源地综合保护区

崂山海拔1133米,耸立在青岛市东北部的黄海之滨,有“泰山虽云高,不及东海崂”之谚。境内有著名的下清宫,蔚竹庵,南北九水等,面积约2000公顷。该区受西北大陆和东方海洋的双重影响,冬暖夏凉,水分充足,素有江南气候之感。

解放后在原生植被的基础上,大量引进了东北和南方树种,使温带和亚热带植物混生,形成一个独特的植物群落,是生态学研究 and 引种驯化难得的好地方。

在该区南北九水、靛缸湾、水石屋一带,两山相夹,溪水中流,自然条件优越,形成阴湿环境,使落叶阔叶树占优势,且生长茂盛。下清宫一带常绿半常绿的南方树种有二十多种,如山茶、锦熟黄杨、玉铃花、野茉莉、红楠、山胡椒、油樟、扶芬藤、糙叶树和棕榈等,形成北方的特殊景观。这里既是优美的风景区避暑胜地,又是青岛市的重要水源地,驰名中外的崂山矿泉水就发源于这里。因此,将其划为风景林水源地综合保护区。

(山东省林业厅 石效贵)