

世界自然遗产白神山地：秋田县区域

白神山地的原生地带横跨秋田、青森两县，绵延 1300 平方公里，自古就被视为“神明居住的森林”而受到礼敬崇拜。这片区域里生长着东亚地区面积最大的日本山毛榉原生林，占地达 169.71 平方公里，8000 多年来几乎从未受到人类活动的影响。1993 年，白神山地的这片原生林与鹿儿岛县的屋久岛森林一同被登录为日本首批联合国教科文组织评定的世界自然遗产。

此处世界自然遗产的保护区域分为核心区和周边的缓冲区两个部分，核心区严格限制出入，缓冲区拥有与核心区同样的动植物群落和地形，却可以允许到访者入内一探究竟。世界自然遗产有大约四分之一的区域位于秋田县境内，此处对进入自然遗产区域的管制比青森县更为严格。

在这片原始森林的多样化生态系统中，占据核心地位的是日本山毛榉，它们是日本特有的树种。这一关键物种可以长到 30 多米高，存活数世纪之久。秋田县北部地区位于日本海沿岸，降雪丰沛，为日本山毛榉的生长提供了得天独厚的优势。它们的幼树极其柔韧，能够承受足以压断甚至压倒其他树木的积雪。正因为如此，日本山毛榉在这片森林的生态结构中占据了很高的比例。此外，它们的果实和坚果为许多动物提供了食物，宽大的树叶则让整片森林在夏季里依然保持阴凉。待到树叶落下，化作腐殖土，又滋养了森林的土地，让土壤更加肥沃。这层腐殖质“地毯”孕育出林下植被，与日本山毛榉树根一起锁住水土，调节山地储水量，有助于防范干旱、洪水以及山体滑坡等自然灾害。

日本山毛榉原生林曾经遍布这个国家的大部分地区，如今却已极其稀少。它们的木材并不适用于建筑材料或大多手工艺品的原料，因此，在其生态重要性得到认可之前，这种树木基本被视为无用的废料。实际它们的名字在日语中就写作“櫨”，由“无”与“木”组合而成。正是出于这样的误解，大量日本山毛榉树在 20 世纪下半叶遭到砍伐，腾出土地用于种植商用木材——杉树。幸运的是，白神山地偏远的地理位置和陡峭的山壁成为了这片地区的保护伞，使其免于被开发，为今天的日本留下了这片原始山野。

除了日本山毛榉外，白神山地的森林里还生存着大约 100 种其他树木以及数千种动植物。其中，记录在案的哺乳动物有 35 种，包括亚洲黑熊、日本猕猴和日本鬣羚。日本鬣羚是一种牛科动物，毛发蓬松，模样酷似山羊，被指定为日本特别天然纪念物。其他本土动物还包括 9 种爬行动物、13 种两栖动物和 90 种鸟类。栖息在这片丛林里的黑啄木鸟十分珍稀，是日本体型最大的啄木鸟。

白神山地的山壁陡峭，谷壑深邃，其中很多地方由湍急的河流与瀑布雕刻而成。秋田区域的山地诸峰中，藤里驹岳（1158 米）、二之森（1086 米）和小岳（1042 米）是其中最高的几座山峰。

海拔仅 180 米的留山是这一区域中最低矮的山峰之一。顾名思义，“留”含有“停止”“禁止”之意，早在 300 多年前，留山便已禁止伐木，这很可能是因为本地居民在那时就已经认识到了日本山毛榉林在保障农业用水等方面所起到的重要作用。两者之间的关系在进入现代社会后再次得到确认：当素波里水坝附近的日本山毛榉林遭到砍伐，素波

里湖的水位随即发生了大幅下降。而这一事实也成为了推动白神山地森林保护、让它跻身于世界自然遗产之列的契机。