3-5 中国重要森林和湿地

中国是世界上森林和湿地类型最多的国家之一,下面我们来介绍我国的著名的森林和湿地。

1. 中国的重要森林

① 东北针叶林及针阔叶混交林。

本区西北部的大兴安岭主要是兴安落叶松林和采伐后的桦木、山杨次生林、部分地区有樟子松林,沿河流有杨树和钻天柳。

小兴安岭主要是红松林和针阔叶混交林,针叶树除红松外有落叶松、鱼鳞松、红皮云杉和冷杉。阔叶树有椴树、水曲柳、核桃楸、黄菠萝、榆树和槭树类及多种桦木和杨树。

长白山区的森林与小兴安岭林区相近似,但阔叶树种的比重增加,并有沙松和长白赤松。

②西南亚高山针叶林和针阔叶混交林。

位于青藏高原的东南部, 是中国第二重要天然林区。这一林区海拔高差很大, 森林主要分布于山坡中下部, 一般在 4000 米以下。

林区针叶树有多种冷杉、云杉及落叶松、高山松、铁杉;阔叶树有多种桦木、槭树、高山栎。

在海拔较低处还有椴树、榆树、槭树和高山松、华山松等,海 拔更低的山坡出现壳斗科、樟科等常绿阔叶树。

林区内栖息着许多珍稀动物。大熊猫即生长于以箭竹为主要林下植物的云杉、冷杉林内;并有金丝猴、扭角羚等。

③南方松杉林和常绿阔叶林。

这一地区主要森林树种有马尾松、黄山松、杉木、柳杉、柏木, 多种竹类和多种常绿阔叶树, 如樟树、楠木、木莲等。

有许多落叶阔叶树如多种栎类、山毛榉、枫香、拟赤杨、光皮 桦等。

裸子植物中有银杏、水杉、杉木、金钱松、银松、台湾杉、福 建柏。

阔叶树有珙桐、杜仲、 喜树、观光木、 伯乐树、香果树等。

④ 华北落叶阔叶林及油松、侧柏林。

这一林区的范围,大致北自辽宁南部,南到淮河以北,包括华北广大山区。仅有散生的小片栎类、桦木、山杨为主的落叶阔叶林和小片的侧柏、油松等针叶林。

在水分条件较好的山谷局部地区有少数白蜡、槭树、椴树、青 杨等生长。在海拔较高山地还有小片华北落叶松、云杉及少数冷杉。

⑤ 华南和西南的热带季雨林。

分布于北回归线以南地区。主要林区有海南岛及南海诸岛、台 湾省南部及云南红河哈尼族彝族自治州和西双版纳地区。

森林基本上属热带季雨林,在湿润的山谷树木板根现象较明显,林下有高大的树蕨、棕榈科植物,树干附生兰科、蕨类及天南星科植物,显出热带雨林的景观。

这一林区保存极为丰富的森林植物,如青梅、龙脑香、娑罗双树、蝴蝶树、人面子、番龙眼等热带树种,在西双版纳和广西最南部还有野生团花树。

在海拔较高的山地则有以常绿壳斗科树木为主的常绿阔叶树林。在低海拔及河谷雨量较少处旱生型现象明显,如海南岛南部有厚皮树,闭花木等近似稀树草原的旱生型热带林。

⑥西北干旱、半干旱地区的森林。

如新疆塔里木河流域的胡杨林、天山、祁连山中山地段的云杉林等。

2. 中国的重要湿地

依照《湿地公约》第二条,各缔约国应指定其领土内适当湿地列入《国际重要湿地名录》,并给予充分、有效的保护。至 2015 年底,我国已有 49 个湿地分批列入了该名录。

我们现在介绍几个国际重要湿地。

扎龙自然保护区

位于黑龙江省齐齐哈尔市东南约 30 公里,面积约 21 万公顷。 区内湿地主要有湖泊、沼泽、湿草甸 3 种类型,芦苇沼泽面积最大。

保护区内有高等植物 67 科 468 种、鱼类 9 科 46 种、鸟类 48 科 260 多种,其中鹤类是本区的主要保护对象,尤以丹顶鹤、白枕鹤为主。

向海自然保护区

位于吉林省西部,面积约 10.5 万公顷,区内有 3 条河流、22 个湖泊以及大面积的沼泽。

保护区内现已发现鸟类 253 种、兽类 30 多种、两栖爬行动物 8 种、鱼类 30 多种; 野生植物 600 余种。本区内有 6 种鹤,该保护区以鹤类、白鹳和蒙古黄榆等为主要保护对象。

东寨港自然保护区

位于海南省琼山县,面积 5400 公顷,主要保护对象是以红树林为主滩涂生态系统及越冬鸟类栖息地。

东寨港有红树林植物 26 种,占中国红树林植物种类的 90%;该 地栖息的鸟类有 159 种,东寨港是许多国际性迁徙水禽的重要停歇 地.是连接不同生物区界鸟类的重要环节。

青海鸟岛自然保护区

位于青海省的青海湖西部,海拔3200米,面积约53600公顷。 青海湖及环湖地区的鸟类有162种,其中以水禽为主。

主要的 4 种大型水鸟鱼鸥、鸬鹚、斑头雁、棕头鸥。此外,迁徙途径此区停歇的水禽有近 20 种,数量达 7 万多只。该区是黑颈鹤的栖息、繁殖区,冬季有大天鹅在此越冬。

湖南东洞庭湖自然保护区

位于湖南省东北部岳阳市,总面积约 19 万公顷。本区有维管束植物 1186 种、鱼类 114 种、鸟类 158 种,其中有国家重点保护的鸟类 32 种。

本区是候鸟重要的越冬地,每年约有1000万只候鸟在此越冬。

鄱阳湖自然保护区

位于江西省北部永修县,面积约 22400 公顷,是国内最大的淡水湖。

该地是迁徙水禽及其重要的越冬地,保护区共有鸟类近 250 种, 其中水禽 108 种,主要水禽有白鹤、白鹳、大天鹅和多种雁鸭类。湖 泊中有鱼类 122 种。

米埔和后海湾国际重要湿地

该湿地位于香港西北部,总面积 1540 公顷。湿地区内主要有鱼/虾池塘、潮间带滩涂、红树林潮间带滩涂等 3 种湿地类型。

湿地区内高等植物约 190 种、鱼类约 40 种、鸟类约 280 种。主要保护对象为鸟类及其栖息地。