

湿地的定义

“湿地”一词源自英文 *wetland*，该词是由两个词组成的，即 *wet* 和 *land*。*Wet* 是潮湿的意思，*land* 是土地，所以“湿地”一词的中文译名是准确的。有一段时期，有人按照日文字译为湿原，经多数学者推敲比较，一致认定“湿地”一词比较准确。但是湿地的定义是什么，各国和各学者有不同的解释。有人粗略估计湿地的定义有 20 多种，也有人说 50 多种，但大体上可分为广义和狭义两种。狭义定义一般是认为湿地是陆地与水域之间的过渡地带。广义定义则把地球上除海洋（水深 6 米以上）外的所有水体都当作湿地。湿地公约对湿地的定义就是广义的定义，具体文字表述是：“湿地系指不问其为天然或人工、长久或暂时之沼泽地、泥炭地或水域地带，带有或静止或流动、或为淡水、半咸水或咸水水体者，包括低潮时水深不超过 6 米的水域。”同时又规定：“可包括邻接湿地的河湖沿岸、沿海区域以及湿地范围的岛屿或低潮时水深超过 6 米的区域”。

美国对湿地的定义是：“湿地是有水覆盖着土壤的地方，或全年或一年中不同时期（包括生长期）在土壤面表或接近表面处存在着水。”

湿地的分类

湿地的类别很多，但没有世界公认的湿地分类标准。湿地公约将湿地分为 3 类，其分类的基本层次如下：（1）海洋/海岸湿地：下分 12 类，主要有 a. 浅海水域；b. 河口；c. 泻湖；d. 盐湖；e. 滩涂。（2）内陆湿地：下分 20 类，主要有 a. 河流；b. 湖泊；c. 沼泽；d. 泥炭；e. 冻土。（3）人工湿地：下分 10 类，主要有 a. 水产养殖；b. 灌溉地；c. 盐池；d. 污水处理池；e. 水库。

湿地公约主张各国可以根据本国的具体情况对湿地进行分类，例如可以用本国的习惯名字进行分类。巴西在湿地分类时就用了当地语言，例如把沙洲类型的湿地称为雷斯庭加（葡萄牙语 *restingas*），平原湿地类型称为瓦尔泽（葡萄牙语 *varzea*），洪泛森林类型称为伊加坡（葡萄牙语 *igapo*）等。美国把湿地分为海岸湿地和内陆湿地两类。

湿地的分布

湿地广泛分布于世界各地，从冻土地带到热带都有湿地，但迄今没有全球湿地资源的精确数字。据世界保护监测中心的估测，全球湿地面积约为 570 万 km^2 （也有人估计为 850 万 km^2 ），占地球陆地面积的 6%，其中湖泊占 2%，藓类沼泽占 30%，草本沼泽占 26%，森林沼泽占 20%，洪泛平原占 15%。世界红树林的面积约 24 万 km^2 ，珊瑚礁约 60 万 km^2 。

就世界而言，湿地经历着退化、丧失和恢复的过程。据文献材料，美国的湿地丧失了 54%，法国丧失 67%，德国丧失 57%。中国丧失的湿地也很多，只是没有精确的统计数字。

我国湿地的特点

我国湿地类型多、分布广、区域差异显著、生物多样性丰富。

目前我国尚未对湿地下定义，多数学者倾向采用湿地公约的定义。按照湿地公约对湿地类型的划分，31 类天然湿地和 9 类人工湿地在中国均有分布。中国湿地的主要类型包括沼泽湿地、湖泊湿地、河流湿地、滨海湿地等自然湿地和人工湿地（包括水库、鱼（虾）塘、盐池、水稻田等）。

中国湿地面积约 6594 万公顷，占世界湿地的 10%，位居亚洲第一位，世界第四位。其中天然湿地约为 2594 万公顷，包括沼泽约 1197 万公顷，天然湖泊约 910 万公顷，潮间带滩涂约 217 万公顷，浅海水域 270 万公顷；人工湿地约 4000 万公顷，包括水库水面约 200 万公顷，稻田约 3800 万公顷。

在中国境内，从寒温带到热带、从沿海到内陆、从平原到高原山区都有湿地分布，而且还表现为一个地区内有多种湿地类型和一种湿地类型分布于多个地区的特点，构成了丰富多样的组合类型。

中国东部地区河流湿地多，东北部地区沼泽湿地多，而西部干旱地区湿地明显偏少；长江中下游地区和青藏高原湖泊湿地多，青藏高原和西北部干旱地区又多为咸水湖和盐湖；海南岛到福建北部的沿海地区分布着独特的红树林和亚热带和热带地区人工湿地。青藏高原具有世界海拔最高的大面积高原沼泽和湖群，形成了独特的生态环境。

中国的湿地生境类型众多，其间生长着多种多样的生物物种，不仅物种数量多，而且有很多是中国所特有，具有重大的科研价值和经济价值。据初步统计，中国湿地植被约有 101 科，其中维管束植物约有 94 科，中国湿地的高等植物中属濒危种类的有 100 多种。中国海岸带湿地生物种类约有 8200 种，其中植物 5000 种，动物 3200 种。中国的内陆湿地高等植物约 1548 种、高等动物 1500 多种。中国有淡水鱼类 770 多种或亚种，其中包括许多洄游鱼类，它们借助湿地系统提供的特殊环境产卵繁殖。中国湿地的鸟类种类繁多，在亚洲 57 种濒危鸟类中，中国湿地内就有 31 种，占 54%；全世界雁鸭类有 166 种，中国湿地就有 50 种，占 30%；全世界鹤类有 15 种，中国仅记录到的就有 9 种；此外，还有许多是属于跨国迁徙的鸟类。在中国湿地中，有的是世界某些鸟类惟一的越冬地或迁徙的必经之地，如：在鄱阳湖越冬的白鹤占世界总数的 95%以上。