

附录2 云南省发布的与生物多样性保护相关的各类名录

Appendix 2 Various catalogues related to biodiversity conservation in Yunnan Province

| 名称 Name | 主要内容 Main content | 发布意义 Significance |
|----------------------|---|---|
| 《云南省生物物种名录(2016版)》 | 收录了大型真菌、地衣、苔藓、蕨类、裸子植物、被子植物、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类共11个类群25,434个物种。 | 1.丰富完善了云南物种名录; 2.填补了云南大型真菌和地衣类群的名录空白; 3.标志着云南成为全国第一个公布生物物种名录的省份,对保护全省生物多样性具有重要意义。 |
| 《云南省生物物种红色名录(2017版)》 | 按照灭绝、野外灭绝、区域灭绝、极危、濒危、易危、近危、无危、数据缺乏、不宜评估和不予评估的IUCN地区水平的11类红色名录等级对云南省已知野生动植物物种全面系统评估。 | 1.丰富和完善了《中国生物多样性红色名录》,填补了大型真菌和地衣红色名录空白; 2.预警了物种的生存危机,推动生物多样性保护与资源合理利用的研究工作; 3.为政府部门相关决策提供依据。 |
| 《云南省生态系统名录(2018版)》 | 收录了从热带到高山冰缘荒漠等各类自然生态系统,共计14个植被型38个植被亚型474个群系。 | 1.迄今最准确、最系统、最权威反映云南生态系统多样性的成果; 2.全国第一个系统、全面的公开发布的生态系统名录; 3.更加丰富了云南自然植被类型,新增2个植被型5个植被亚型。 |
| 《云南省外来入侵物种名录(2019版)》 | 收录了云南省境内发现的蕨类植物、被子植物、软体动物、甲壳动物、昆虫、鱼、两栖动物、爬行动物、鸟、哺乳动物等类群的外来入侵物种共计441种及4变种(植物321种4变种、动物120种)。 | 1.迄今最全面、最准确、最权威反映云南外来入侵种的研究成果; 2.为今后开展外来入侵物种宣传和监测及预警、研究与防治等提供科学依据; 3.对加强生物安全管理和生物多样性保护具有重要意义。 |