青藏高原发现两种刺银耳新物种

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/32086.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

青藏高原发现两种刺银耳新物种。

青藏高原是全球生物多样性热点地区。青藏高原高海拔生境和多样的森林生态系统为真菌演化提供了独特条件。刺银耳属以齿状子实层和胶质子实体为特征，常见于温带至热带森林的腐木上。

近日，中国科学院
昆明植物研究所杨祝良团队报道了青
藏高原地区刺银耳属（*Pseudohydnum*）的两个新物种——墨脱刺银耳（*Pseudohydnum motuoense*）和洁白刺银耳（*Pseudohydnum purum*）。

墨脱刺银耳的模式标本发现于西藏林芝墨脱县，生长于杜英属、铁仔属和马蹄荷属为主的阔叶林腐木上，其子实体中等大小，菌盖呈贝壳形至肾形，表面红褐色至深褐色，菌柄基部显著膨大。洁白刺银耳的模式标本采自西藏日喀则定结县，分布于松属、红豆杉属和杜鹃花属为主的针阔混交林中腐木上，其子实体小巧，菌盖神似吸盘状，洁白色，菌柄扁平圆柱形。

这一成果丰富了中国刺银耳属的物种多样性，并为真菌分类学研究提供了新的分子数据支持。

相关研究成果以*Two new species of Pseudohydnum (Auriculariales, Basidiomycota) from the Qinghai – Tibet Plateau in China*为题，发表在《植物分类》（*Phytotaxa*）上。研究工作得到第二青藏高原综合科学考察研究等的支持。



墨脱刺银耳



洁白刺银耳

研究团队单位：昆明植物研究所

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发