

## 【中国新闻网】云南黑松露为法国黑松露“同胞姐妹”

文章来源：中国新闻网 顾一航

发布时间：2013-07-03

【字号：小 中 大】

法国黑松露是欧洲人趋之若鹜的美食，被称为餐桌上的“黑钻石”。记者3日从中科院昆明植物研究所获悉，该所科学家通过遗传学研究证实，产自云南的印度块菌(又称云南黑松露)为法国黑松露的“同胞姐妹”。

在欧洲人眼里，松露、鱼子酱、鹅肝并列“世界三大珍肴”，属于高贵食材之一，特别是法国黑松露、意大利白松露更是价超黄金，一菌难求。

近日，中科院昆明植物研究所研究员刘培贵及其团队开展的“中国块菌遗传多态性及其菌根组合和人工种植”研究项目通过验收。

该项目对中国十省区以及云南省34个县进行了野外考察与标本采集。在采集大量标本的基础上，利用经典分类学与现代分子系统学研究方法对块菌生物特性、地理分布、生态作用做了研究。

该研究首次确认了在中国分布有41个块菌属种类，其中已发表4个新种，发现12个白块菌新物种。研究还通过遗传学研究证实了云南印度块菌与法国黑块菌、中华夏块菌与欧洲夏块菌成姊妹类群，是具有极近亲缘关系的“同胞姐妹”。

“成熟的云南黑松露与法国黑松露在口感、香气、内含物质上几乎没有差别”，刘培贵说。

此外，刘培贵还发现，欧洲地区块菌大多与榛子、杨树等阔叶林共生，而在中国西南，块菌更多的是和云杉、松树等针叶林共生。“从植物系统进化上来说，针叶林比阔叶林更为古老。因此，现在地中海地区的块菌分布中心，可能是古地中海向北漂移后形成。中国西南地区则是比欧洲更为古老的松露分布中心。”

打印本页

关闭本页