

攀鲈，又名“笋壳鱼”，分布在罗梭江流域西双版纳州境内。攀鲈的鱼鳞坚硬扎手，是它在陆地上爬行的支撑，其鳃已进化到可短时呼吸湿润空气，能在陆地上爬行约2小时。

可以说，这些让人颇具新奇感的“鱼故事”，正是千百年来云南各种鱼类赓续绵延的真实写照。

在“一江连六国”的澜沧江-湄公河流域，河流在云南省境内长逾千公里，流域中生存着大量珍稀、特有水生动植物，其水生动物物种数量仅次于亚马逊河流域。现已初步查明，该流域有天然土著鱼类19科54属107种，占云南省鱼类总科数的69%左右。其中，鼉、山瑞鳖、双孔鱼等都已列入《中国濒危动物红皮书·鱼类》中。这些物种是我国宝贵的自然资源，具有独特的物种基因研究价值和重要的经济利用价值。

而发源于镇雄县赤水源镇的长江上游一级支流赤水河，是长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区的重要组成部分。在这里，鱼类种质资源得到较好的保护和利用，成为长吻鮠（江团）、岩原鲤、大口鲶等土著鱼类繁衍生息的家园。

据了解，云南鱼类种质资源十分丰富，全省有鱼类629种，其中土著鱼有594种，淡水鱼类占我国淡水鱼种数的39.93%，居全国之首。同时，云南还栖息着29种国家一级、二级重点保护水生野生动物。云南有渔业发展和种质资源保护水域面积28.45万公顷，鱼种类丰富，特有种类多，被誉为“淡水鱼类物种基因库”。

土著鱼保护驯养成效显著

随着人们生活水平不断提高，常规水产品已无法满足市场需求，而特色河鲜、湖鲜、溪鱼等受到追捧。云南土著鱼市场价格长期处于高位，经济效益较突出。比如，抚仙湖鲌浪白鱼价格曾一度高达1000元/公斤，金线鲃价格也曾高达800元/公斤。

“在保护的基础上，实现资源合理开发利用，才能让鱼类永久繁衍下去，同时服务于群众生活。”云南省水产技术推广站农业推广研究员田树魁表示，野生鱼类资源毕竟有限，且大多土著鱼类都受到保护，随着市场需求的增长，非法偷捕屡禁不止。因此，人工繁育是土著鱼类资源开发利用的不二选择，既能满足市场需求，又能减少人类对野生鱼类资源的破坏。

云南土著鲤鱼元江鲤，曾由于流域环境恶化而濒临灭绝。从20世纪90年代开始，云南对其进行抢救性保护和人工驯养。如今，元江鲤已成为国内众多杂交鲤鱼品种最重要的父本。截至目前，云南已成功驯养繁殖88种土著鱼类，对滇池金线鲃、鲌浪白鱼、丝尾鲮、裂腹鱼、云南倒刺鲃、云南光唇鱼等土著鱼类的研究，不仅实现物种良性驯化和满足市场需求，还获得了多项省部级科技成果奖，为云南土著鱼类的发展奠定了坚实基础。

开启面向未来的“大保护”

云南虽然有着“淡水鱼类物种基因库”的美誉，但是随着人类社会的发展，鱼类的生存环境曾一度遭到破