

元江县鱼种技术推广站工作人员捕捞元江鲤



树牢鲤鱼“祖宗”地位

由于具有个体大、适应性强、生长快等优良性状，元江鲤一直深受养殖者及科研工作者青睐。20世纪50年代后期，元江鲤作为养殖良种开始向全省推广。然而，因可用良种不多，推广工作进展缓慢。直至20世纪70年代，国家水产总局长江水产研究所（现中国水产科学研究院长江水产研究所）用元江鲤做父本，与江西的荷包鲤杂交，培育出荷元鲤，其子代生长优势均高于父母本。

之后，国家水产总局长江水产研究所在有关单位协作下，以特定的荷包红鲤与元江鲤为亲本，采用家系选育、系间杂交以及雌核发育等一系列育种措施，获得遗传性稳定的鲤鱼新品系建鲤，成为我国养殖鱼类杂交选育的第一个品种。该品种具有肉质好、含肉率高、抗病性强、饵料转化率高等优点。

为更好开发元江鲤这一土著鱼类，1984年，经农牧渔业部（现农业农村部）批准，元江鲤原种场（元江县鱼种技术推广站前身）建成投产。自此，云南的元江鲤繁育工作开始步入正轨。

“元江鲤具有优良性状的遗传基因，一直以来都是培育鲤鱼新品系的重要水产种质资源，它有鲤鱼‘祖宗’的美誉，其科研价值和经济价值十分显著。因此，保护元江鲤种质资源意义重大。”

案例

元江鲤·跃出元江 游向全国

生活在元江水系、有鲤鱼“祖宗”之美誉的元江鲤，每年12月开始产卵，进入繁殖期。此时，当地渔民会在元江边设置人工鱼巢采卵，并将鱼卵移至池塘中进行孵化、育苗，直至养成商品鱼出售。如今，元江鲤的后代已培育至第七代，它的“子孙后代”已遍布大江南北，而元江鲤的扩繁之路已先后历经37年。