



每年5月至8月,成群的裸鲤从青海湖洄游至淡水区域产卵。刚察县委宣传部供图

这是一场为繁衍新生命的集体大迁徙。每年5月至8月,是国家重点保护野生动物——青海湖裸鲤(又称湟鱼)洄游的季节。数以万计的裸鲤从青海湖出发,它们沿着刚察县境内的布哈河、沙柳河、泉吉河,共和县境内的黑马河等洄游通道逆流而上,进入淡水区域产卵、孵化。

裸鲤是青海湖独有的原生物种,它们虽然全身无鳞,却具有耐高寒、抗高盐的特质,是“水-鱼-鸟-草”生态链条里重要的一环。20世纪50年代至80年代,受过度捕捞、气候变化等因素影响,裸鲤资源曾濒临枯竭,2004年被列为濒危物种。

或许你会好奇,作为青海湖的原生物种,裸鲤为何还要集体迁徙跨区域产卵?主要原因在于青海湖是内陆咸水湖,裸鲤鱼卵无法在高盐的湖水中存活,只能洄游到淡水河流中产卵。

一条裸鲤从青海湖洄游至适合产卵的水域,至少需要逆流几十公里甚至上百公里。它们不但要穿越激流、跨越各种堤坝,还要在体能极度消耗的情况下,面对鸬鹚、鱼鸥、黑颈鹤等大批天敌的伏击。不仅如此,在雨水较少水位下降时,洄游途中的裸鲤还有可能遭遇集体搁浅,面临死亡的威胁。

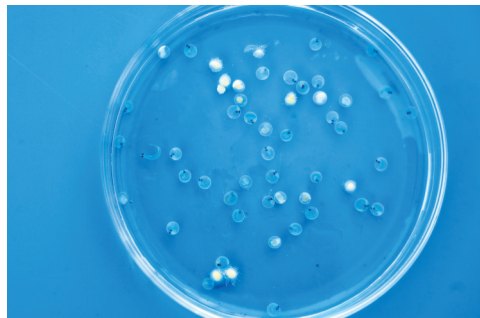
这种极限的生存环境,导致野外裸鲤的繁育存活率并不高,从2002年开始至今,青海通过常态化人工增殖放流和封湖育鱼,累计增殖放流裸鲤超2.7亿尾。经过多年的努力,青海湖裸鲤资源已从濒危降为易危。



7月7日,工作人员在洄游通道挑选成熟的裸鲤准备采卵。



4月14日,青海西宁,青海湖裸鲤救护中心工作人员测量鱼苗体长。



7月8日,沙柳河泉吉河增殖实验站内孵化中的裸鲤胚胎。



7月7日,工作人员在沙柳河泉吉河增殖实验站定时搅动鱼苗。



►6月16日,青海湖裸鲤救护中心,工作人员正在装运人工培育的鱼苗准备放流。

本版图片除署名外均由张忠苹摄

□ 科普时报记者 季春红

从濒危降至易危 青海湖裸鲤靠什么「闯关」