



盘石头水库

桃花水母翩翩起舞

8月11日，濒危物种桃花水母再次成群地现身盘石头水库。自2012年起，随着盘石头水库生态环境的改善，每年8月份左右桃花水母就会出现，这次较之前数量更多、密度更大。

桃花水母对水质的要求非常高，素来生活在清洁的江河湖泊中，其大小如硬币、通体透明，在水中一张一合犹如飘落在水中的桃花因而得名，有“水中大熊猫”之称。

近年来，在“山水林田湖草生命共同体”理念指引下，盘石头水库采取自然修复和人工修复的方式，建设生态隔离带4.6公里，设立界桩、警示牌等80余个；通过封山育林、飞播造林等方式，绿化荒山、荒坡9000余亩，建设生态缓冲带500余亩，治理水土900余亩，库区森林覆盖率达到60.22%，进一步增强了水源涵养、生态修复和水体自净能力。桃花水母的出现，也从侧面印证了盘石头水库生态环境治理取得了显著成效。

另外，盘石头水库作为城镇居民饮用水的水源地，水质常年保持在国家地表水环境Ⅱ类以上标准，良好的水质为淇河水质多年全省河流排名第一奠定了基础。

鹤壁融媒体中心首席记者
张志嵩 摄



扫码观赏
桃花水母



延伸阅读 桃花水母

桃花水母是原始低等的无脊椎动物，别名桃花鱼、降落伞鱼，是水螅纲笠水母科的小型淡水水母，其生活在清洁的江河湖泊中。桃花水母的主要食物由浮游动物组成，捕食时其触手上的刺丝囊会射出刺丝，顷刻将猎物麻痹，并用触手送入口中。每年6月至10月因水温适宜和食物充足桃花水母大量繁殖，天冷后又销声匿迹，同一地点长年或每年出现桃花水母的现象十分罕见。

桃花水母具有极高的研究价值和观赏价值，已记录的有11种，我国有9种，其以独特的生命形成记录着地球生命的发展历程，特有的基因对现代基因工程的研究具有重要价值。它是名副其实的“活化石”，有“水中大熊猫”之称。
(据百度百科)