

玫瑰湖湿地公园



黄河下游刀鲚重现

撰文·供图 石飞翔 张月侠

湿地被誉为“地球之肾”，作为重要的生存环境之一，湿地与人类密切相关，不断为人类提供资源，同时还可以调节径流、蓄洪防旱、涵养水源、美化环境和维护生物多样性等多种生态功能，是众多野生动植物生存的乐园。

山东黄河玫瑰湖国家湿地公园位于黄河

下游，地处泰山西脉，西北紧邻黄河。公园内及周边湿地类型各式各样，河流、湖泊、沼泽、人工湿地遍布，湿地功能明显。多样的生境造就复杂的生态系统，孕育了丰富多彩的动植物群落。

黄河是中华民族的母亲河，更是中华文明



金丝桃



东亚豆粉蝶



普通鸢



宽翅纺织娘

的发源地。“君不见黄河之水天上来，奔流到海不复回。”九曲黄河，蜿蜒浩荡，澎湃汹涌，跨越山川，滔滔东去。作为中华文明重要的发源地之一，全长约5464公里，沿途裹挟大量泥沙，奔流入海。

黄河水产资源丰富，在民国时期的《利津县续志》中描述：“鲤以黄河之金鳞红鳍者为最佳。鲢鱼多刺味美，产于黄河。”诗人刘学渤在他的《大清河赋》和《北海赋》中，详细记述了多种黄河流域的河鲜海鲜。



鲤鱼



翘嘴鲌



黄河

刀鲚



黄河玫瑰湖国家湿地公园地势低洼，历史上一一直作为黄河滞洪区和城区泄洪区，水源补给主要来自黄河水，因此黄河中的代表性物种公园内亦有分布，2022年在玫瑰湖湿地公园生物多样性调查过程中发现了阔别已久的刀鲚。

刀鲚 (*Coilia ectenes*) 隶属于鲱形目鳊科鲚属，俗称刀鱼，因形似力刀而得名。体形狭长侧薄，从头至尾部逐渐变细，体长25厘米，重量58.4克。体呈银白色，被薄圆鳞，其胸鳍下缘有6根游离鳍条，分散如丝状，背侧颜色相对较深，腹部颜色较浅，尾鳍呈灰色。吻短圆，突出，鳃孔宽大，眼较小，近于吻端，口大，下位。

在古代，刀鲚被称为鯈，古文中相关记载

颇多。《说文解字》中记载：“鯈，刀鱼也，饮而不食，九江有之。”《尔雅·释鱼》记述：“鯈，鱈刀。”《莱阳县志》记载：“刀鱼，名鲚，亦作鯈，形如尖刀，体狭窄，长不及尺，鳞细，色白，刺多，味美，所产无多。”《闽中海错疏》记载：“鯈鱼，头长而狭，腹薄而腴，多鳃，脊如刀刃，故谓之刀鯈。”

刀鲚为洄游性鱼类，主要栖息于沿海、河口。黄河流域刀鲚早春时节栖息于渤海区域，3月底至5月底自近海成群溯河而上，其中多数进入东平湖并于6月初产卵，产卵环境一般是要求在水流平缓、泥砂底质的水域中进行。卵孵化成为幼鱼之后，顺黄河水而下，在渤海中生长越

冬。刀鲚鱼苗以桡足类、枝角类等浮游动物为食，幼鱼和成鱼除食用浮游动物外，还可捕食昆虫幼虫、小虾、鱼苗等。分布于西北太平洋区，包括日本、韩国、中国黄海和东海等海域。

刀鲚为名贵经济鱼类，其蛋白质、脂肪、钙、磷、铁、钾等营养物质含量丰富，腴而不膩，肉质鲜美，烹、炸、煎、炒均可，为上等的美味佳肴，同时具有补肾活血、强健筋骨、提神养心、健脑益智的功能，可以用来治疗和预防多种疾病。三四月份的刀鱼肉嫩体肥、鱼刺柔软、味道极鲜，可谓是不可多得的春馐妙物，自古以来被视为滋补佳品。“日暖杨花四散开，江边鲚鱼无数来。”“已见杨花扑扑飞，鲚鱼江上正鲜肥。”“还有江南风物否？桃花流水鲚鱼肥。”描述出古人对刀鲚喜爱有加。

20世纪中期以来，关于水资源的利用日趋增多，大量水利工程、闸坝横亘在黄河中下游，使得黄河流量逐渐变小，逢春时节甚至一度发生断流现象，对黄河流域的环境造成严重破坏，这就使得刀鲚洄游产卵变得愈发困难，难免遭受灭顶之灾。随着工业的不断发展，河流污染逐渐加剧，加之刀鲚肉质鲜美引起的过度捕捞等因素，在20世纪末期黄河中的刀鲚数量已寥寥无几，濒临绝迹，黄河刀鲚似乎已成为江湖传说，生物多样性丧失和生态系统退化给人类生存发展带来严峻挑战。

近年来，沿黄各省积极采取有力措施推进黄河流域生态保护，共同抓好大保护，协同推进大治理。不断促进黄河流域生态系统休养生息，消失了十几年的刀鲚重现黄河下游一带，标志着黄河流域的生态环境得到了极大改善。

生物多样性作为推动社会不断进步的基



础，为人类提供了赖以生存和发展的必备物质，同时还具有非常重要的生态功能，涵养水源、净化水质、保持水土、美化环境、改善气候，维护自然生态平衡。

我国作为生物多样性最丰富的国家之一，我们应不断加大生物多样性保护和生态环境治理力度，积极为地球生命共同体贡献出中国力量。

作者简介

石飞翔，山东博物馆馆员，研究方向为植物学及博物馆学。

张月侠，山东博物馆副研究馆员，从事鸟类生态研究及山东博物馆鸟类标本管理，主编《南四湖地区鸟类图鉴》。

(责编 桑新华)