

仅 一 侧 卵 巢 的 鳊 鱼

我们在黑龙江中游进行鳊鳊鱼资源调查时，发现一鳊鱼 (*Huso dauricus*) 仅一侧卵巢，现报告如下。

该鱼是 1979 年 6 月 2 日用鳊鱼钩在萝北县召兴公社柴宝捕鱼滩地捕获的，雌性，编号 99，测定全长 246 厘米，体长 200 厘米，体重 195 斤，体高 32 厘米。解剖观察，左侧具一卵巢，右侧无卵巢。左侧卵巢长 88 厘米，宽 25 厘米，重 26.3 斤，性腺发育期为 IV，卵巢发育均匀一致，卵径 3.5 毫米，圆形，呈浅灰绿色，与其他捕获的雌性鳊鱼的正常发育的卵巢相同。鳊鱼的卵巢膜很厚，重量很大，故连卵巢膜的重量在内计算怀

卵量是偏高的。我们采取减除卵巢膜之重来计算怀卵量，实际卵粒总重 21.8 斤，卵巢膜重 4.5 斤，其克卵量 59 粒，总怀卵量为 643,100 粒。卵巢中除有 IV 期的成熟卵粒，还有很多白色的初级卵母细胞，卵径约 1 毫米。右侧仅为一个紧贴背部的带状组织，无卵巢膜及卵细胞，长 68 厘米，宽 5 厘米。检查体外表皮无旧钩伤痕，说明不是因钩伤而脱落体外。我们认为，这是性腺发育畸形的结果。

(国家水产总局黑龙江水产研究所 董崇智)