

黑龙江捕获少见的鲟、鳇鱼大型个体

鲟 (*Acipenser schrencki*)、鳇 (*Huso dauricus*) 是黑龙江流域的特产经济鱼类,年产量约 20 万斤。鲟鱼体重在 30—65 斤,占 48.8%;鳇鱼体重 100—400 斤,占 71.2%。文献记载曾捕获体重达 2,000 斤鳇鱼,但访问有 50 年捕鱼史的老渔民,都说从未见过,并说鲟鱼超过百斤、鳇鱼超过千斤的个体极为少见。

1979 年汛期生产时,我们在萝北县召兴公社水产

收购站进行鲟、鳇鱼群体生物学调查时,发现鲟鱼(雌)体重达 150 斤,全长 241 厘米,体高 25 厘米,卵巢重占体重的 26%,怀卵量约 772,800 粒,用左侧胸鳍第一枚鳍条骨片鉴定年龄为 38 龄;鳇鱼(雌)体重达 1,002 斤,全长 390 厘米、体高 47 厘米,卵巢重占体重的 10.9%,怀卵量为 3,280,000 粒,用左侧胸鳍第一鳍条骨片鉴定年龄为 54 龄。(黑龙江水产研究所 董崇智)