

鲥鱼和松江鲈鱼

一、鲥鱼 *Hilsa reevesii* (Richardson) 鲥鱼古代称为“鲥”。据《正字通》记载，因初夏时才能见到，其他月份没有，因此叫鲥鱼。鲥鱼主要分布在长江下游和钱塘江。它是一种洄游性鱼类，每年春末夏初，生殖群体由海洋洄游到长江和钱塘江的支流或湖泊中繁殖，孵化的幼鱼就在湖泊或长江干流和支流内进行育肥，到秋天幼鱼顺水而下，回到海水中生活。由于捕鲥业的对象主要是生殖群体和幼鲥，使亲鱼和正在育肥的幼鲥被大量捕杀，对鲥鱼资源的破坏十分严重。破坏鲥鱼资源的另一个重要原因是栖息环境改变所造成的影响，主要是水利工程的兴建，影响鲥鱼洄游、繁殖和育肥。例如，钱塘江中上游兴建大坝后，由于电厂大量排泻冷水，改变了下游水文条件，鲥鱼溯河产卵的条件不合适，使钱塘江鲥鱼濒于绝灭危险。正在江西赣江上游兴建的水利枢纽对坝下鲥鱼产卵场也是一个严重威胁。七十年代长江下游鲥鱼产量曾达 300 多万斤，现在长江鲥鱼已少到令人难以置信的程度。据安徽日报报道，1985 年安徽省一个渔业社组织 50 多条船在安徽江段作业，20 多天仅捕到六条鲥鱼，重约 20 斤。

由此可见，保护鲥鱼资源已到刻不容缓的地步。为了保护鲥鱼资源，长江水产研究所与有关单位共同协作进行了鲥鱼人工繁殖和幼鲥培育技术的研究，已取得一定进展。保护长江

名贵鲥鱼，人工繁殖是一条途径，但如何加强渔政管理和保护自然环境，特别是把兴修水利和保护渔业资源这两者协调起来，更是一个重要的课题。

二、松江鲈鱼 *Trachidermus fasciatus* Heckel 松江鲈鱼俗名四鳃鲈，事实上只有二鳃。因为它的鳃孔有状如鳃的四片鳃叶，故称四鳃鲈。松江鲈鱼在我国渤海沿岸至福建厦门的河口浅海均有，主要分布在长江河口区崇明岛北部及杭州湾一带。松江鲈鱼为近海洄游鱼类，它每年要降河入海产卵，其幼鱼每年 5—6 月份随潮水进入淡水水域中生长育肥，至 11 月底随着鱼体的增长和性腺的发育，向河口、近岸浅海繁殖产卵。松江鲈鱼为一年生鱼类，个体不大，产量很小，但它肉味鲜美，古今中外都很驰名，并与黄河鲤鱼、松花江鲑鱼、兴凯湖鲑鱼共誉为我国四大名鱼。由于水利工程中建闸筑坝，影响了松江鲈鱼洄游产卵；河口、近岸工业污染也是造成松江鲈鱼资源数量逐年减少的重要原因。据有关资料说，过去一条船一夜能捕到 20—30 斤，现在只能捕到几条。为了保护这种名贵鱼类，上海市水产研究所从 1974 年开始在人工放流和试养方面作了大量工作，并已获得初步效果。