

金鱼六尾叶变异的记述

关键词 金鱼、尾鳍、变异、六尾叶

金鱼 (*Carassius auratus auratus*) 是由野生鲫鱼演变来的著名观赏鱼类，在长期的演化过程中，其尾鳍已发生了许多变异，先由单尾鳍变成了双尾鳍，而双尾鳍又分化成为 3 尾、4 尾、展开尾、垂尾、凤尾、蝶尾、扇尾、孔雀尾等多种形状。现有资料记载的金鱼，不论形状如何变异，其尾鳍最多有 4 个尾叶。

1993 年 8 月 20 日，笔者在山东省曲阜鱼市上发现一尾红白花龙睛金鱼，其尾鳍由 6 个尾叶组成：上面的 4 个尾叶似双尾鳍金鱼的 4 尾，下面的两个尾叶却似鲫鱼（或单尾鳍金鱼）的尾。6 个尾叶几乎等长，着生于同一尾柄，金鱼尾鳍的这种变异，在我国尚未见报道（见图 1）。

由于这尾金鱼是不足一龄的幼鱼，难以确定性别，这种变异能否遗传也有待于杂交试验。

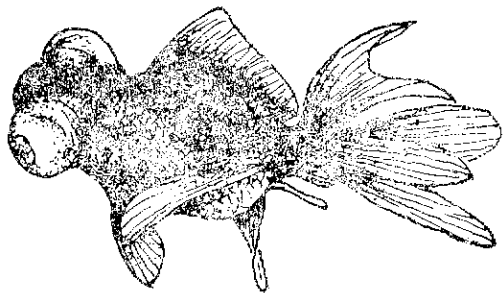


图 1 具有 6 个尾叶的金鱼

目前这尾金鱼饲养在笔者家中，生长发育良好。

致谢 孙江宁同志绘图，特此致谢。

（赵正德 山东省曲阜师范学校 273100）