

并促进生长。

参 考 文 献

[1] 柳琪, 区又君. 鱼类早期发育阶段摄食行为研究. 南方水产, 2006, 2(1): 71~ 75.

[2] 符泽雄. 紫红笛鲷鱼苗中间培育试验. 海洋渔业, 1992, 14(4): 160~ 161.

[3] 陈有铭, 许鼎盛, 黄美珍等. 紫红笛鲷人工繁殖及育苗技术研究报告. 福建水产, 2001, (4): 37~ 38.

[4] 蔡泽平, 李沫, 胡超群. 紫红笛鲷繁殖特性及诱导产卵的初步研究. 热带海洋学报, 2002, 21(4): 22~ 28.

[5] Leatherland J F. Stocking density and cohort sampling effects on endocrine interactions in rainbow trout. *Aquaculture International*, 1993, 1(2): 137~ 156.

[6] Alanara A, Brannas E. Dominance in demand feeding behaviour in Arctic char and rainbow trout: the effect of stocking density. *Journal of Fish Biology*, 1996, 48(2): 242~ 254.

[7] Winfree R A, Kindschig A, Shaw H T. Elevated water temperature, crowding, and food deprivation accelerate fin

erosion in juvenile steelhead. *Progressive Fish Culturist*, 1998, 60(3): 192~ 199.

[8] 庄平, 李大鹏, 王明学等. 养殖密度对史氏鲟稚鱼生长的影响. 应用生态学报, 2002, 13(6): 735~ 738.

[9] Sakakura Y, Tsukamoto K. Ontogeny of aggressive behaviour in schools of yellowtail, *Seriola quinqueradiata*. *Environ Biol Fishes*, 1999, 56(1-2): 231~ 242

[10] Moore A, Prange M. Influence of stocking densities on walleye fry viability in experimental and production tanks. *Prog Fish Cult*, 1994, 56: 194~ 214.

[11] 韩希福, 王军萍, 杨秀芬. 甜菜碱和二甲基砷对麦穗鱼的诱食活性及麦穗鱼摄食行为的研究. 河北渔业, 1996, (6): 58

[12] Li H W, Brocksen R W. Approaches to the analysis of energetic costs of intraspecific competition for space by rainbow trout (*Salmo gairdneri*). *Journal of Fish Biology*, 1977, 11(4): 329~ 341.

[13] 廖锐, 区又君, 勾效伟. 养殖密度对鱼类福利影响的研究进展 I: 死亡率、生长、摄食以及应激反应. 南方水产, 2006, 2(6): 76~ 80

《中国哺乳动物彩色图鉴》问世

由中国科学院昆明动物研究所已故动物学家潘清华研究员, 以及王应祥研究员和中国科学院动物研究所岩女士共同编著的《中国哺乳动物彩色图鉴》于 2007 年 11 月由中国林业出版社出版。图鉴共列出中国已记录到的 13 目 56 科 242 属 645 种哺乳动物中的 346 种(主要为大中型哺乳类, 其中包括中国特有种、国家重点保护种、珍稀濒危种和科、属的代表种)。每种哺乳动物除依照动物实物或标本彩绘外形图外, 对每一物种的中名、别名、拉丁学名、英名、系统地位、形态特征、地理分布、部分种的分类注释、栖息环境、习性、资源现状和保护等级等作了扼要介绍并附有头骨特征图和分布图。文前附有哺乳动物外形、头骨和牙齿的 100 多个特征的基本测量方法。为使读者对我国哺乳动物的物种丰富度有比较全面的了解, 文后附有按最新资料修订的、迄止于 2007 年 6 月所记录的中国哺乳动物物种(645 种)的中名、学名、分布和特有分布(附录 I)以及中国国家重点保护野生动物名录、CITES 附录中哺乳动物(153 种另 2 亚种)的种名修订和补充及保护等级(附录 II)。该图鉴是一本图文并茂、雅俗共赏的科学读物, 可供科研、教学、野生动物保护、农、林、牧、副、渔、卫生防疫、公安、海关、外贸、动物检疫和旅游等部门和动物爱好者参考。

图鉴为 880 mm × 1 230 mm 1/16 开本, 硬壳全精装。售价: 270 元/本(含运费)。

网址: www.cfph.com.cn, E mail: fwlp@163.com, 电话: 010- 66176317。

张劲硕

(中国科学院动物研究所 北京 100101)