

芜湖发现的黄化鳖

李炳华 唐剑云 董永文

(安徽师范大学生物系)

1981年5月4日,安徽省芜湖市工具厂工人汪原山同志,在芜湖市郊四合山捕得一只通体桔黄色的鳖。饲养半个月左右后,于5月20日送来我系。

经鉴定,为普通的鳖 (*Trionyx sinensis*), 雌性,体重 265 克;通体(包括头、颈、四肢和尾等部)均为桔黄色,仅其腹面色泽稍浅。其体形和一般的鳖相似,但背甲较普通鳖略小,并在背甲皮肤上具有圆形的小突起,

特别在背甲边缘突起较粗大明显,而在背甲后部的中央,其突起较细而密集,形成针状的小刺。

动物的体色是由于色素细胞所显示出来的;当动物缺乏某种色素细胞时,它就会出现体色的变异。如红化型的鲫鱼,黑化型的棕背伯劳,白化型的麻雀、鼯鼠等。像这种黄化型变异的鳖,是非常罕见的。现饲养在我系,以作进一步观察研究。