

# 四川龟类新纪录——平胸龟

陈自敏

李刚

(四川省涪陵师范专科学校生物系 648005) (四川省武隆县水电局)

**关键词** 爬行纲,平胸龟,四川

1992年7月4日,四川省武隆县水电局一干部在本县火炉镇一当地农民手中购得一雌龟,该龟采自火炉镇附近的老盘河。经鉴定,是平胸龟 *Platys-ternon megacephalum*, 分类学上,平胸龟属于爬行纲、龟鳖目、平胸龟科、平胸龟属。资料记载,平胸龟在国内分布于云南、贵州、安徽、江苏、浙江、江西、湖南、福建、广东、海南、广西等省区。武隆县发现平胸龟,这是四川的首次记录。

该龟背甲长145毫米,宽105毫米,腹甲长120毫米,宽88毫米,头宽45毫米,尾长145毫米,体重750克。

该龟背甲长椭圆形,前缘中部凹入,有嵴棱一条,颜色呈棕黑色,杂有浅桔黄色斑点。腹甲近似长方形,前缘平切,后缘凹入,颜色呈橄榄绿色,有粗细不等的黄色条纹。头大,颈短,上颌钩曲呈鹰嘴状。尾长,尾鳞呈环状排列,股后及肛侧有锥状鳞。

该龟运动灵活,食欲旺盛。能爬上树,也能用尾缠住树枝。人工饲养条件下,喜食蚯蚓、蜗牛、田螺,也吃蔬菜、浮萍、米饭。

该龟于7月9日产卵三枚,卵为椭圆形,具白色钙质卵壳。

卵A 长35毫米,宽20毫米,重11克。

卵B 长31毫米,宽20毫米,重10克。

卵C 长32毫米,宽19毫米,重10克。

该龟主人将三只龟卵埋于庭院内黄沙堆中,沙堆上方覆盖毛巾,隔几天往毛巾上浇点水,保持一定湿度,任其龟卵自然孵化。几天后,卵B、卵C壳上长霉,卵壳破碎。卵A继续孵化,约60天仍未孵出,卵壳被敲破后,一幼龟已基本长成,腹部还连着与幼龟等大的卵黄囊。幼龟标本现保存于涪陵师专生物系动物标本室。

武隆县位于东经 $107^{\circ}14'$ — $108^{\circ}05'$ ,北纬 $29^{\circ}02'$ — $29^{\circ}40'$ ,地处四川盆地东南部盆周山区,境内山峦重叠,峡谷纵横,高差悬殊,地貌类型多样。气候属于亚热带湿润季风气候,总的特点是气候温和,雨量充沛,四季分明,季风明显,具有随海拔高度变化的立体气候规律。平胸龟主要分布在武隆县万丰、青吉两个乡海拔高度在165—500米之间的老盘河河段。

老盘河发源于武隆县核桃乡境内,实为一条普通的山溪,全长30多公里,由北向南,流经核桃、万丰、青吉三个乡,沿途接纳众多的小溪,于县农场(距武隆县城东侧约5公里)处汇入长江的一级支流——乌江。

老盘河流量不大,河水清澈,有较多的鱼、虾、螺类。沿河两岸林草茂密,稻田肥沃。由于

溶蚀和流水作用,地形较破碎,地面坡度陡,河床比降大,河道中出露众多的乱石及石隙。丰富的食物和良好的地貌,为平胸龟的生存和繁衍提供了合适的环境。

平胸龟在当地并不多见,群众认为是希罕之物,但缺乏保护意识,在乌江及其支流滥捕乱猎鱼、虾、鳖的同时,也将捉到的平胸龟或食用、

或出售。估计每年流入武隆县城及平胸龟产地附近火炉镇市场的平胸龟数量在 50 只以上。这对平胸龟的生存和繁衍已构成严重威胁。

为搞清平胸龟在四川的分布、种群数量、生态习性以及提出相应的保护措施,则有待于作进一步的考察。