

7(4): 871-891.

姜兴刚, 赵桂英, 和绍禹, 等. 2008. 冷冻前离心方法、平衡时间、甘油浓度对猪精子冷冻保存的影响. 畜禽生产, 2008(6): 42-43.

李晓东, 阿淑艳, 王希平, 等. 1996. 平衡时间对牛冷冻精液活力影响. 黑龙江动物繁殖, 4(1): 18-19.

刘玉, 张晓霞, 张海涛, 等. 2009. 延长平衡时间和提高冷冻保护剂的比例对牛冷冻精液冻后活力的影响. 青岛: 第六届全国低温生物医学及器械学术大会, 122-124.

乔建民, 苏满营. 1989. 晋南牛细管冷冻精液平衡时间与活力关系试验. 黄牛杂志, 1989(3): 42-43.

田秀娥, 蔺晓舟. 2013. 不同平衡时间对獭兔精液冷冻保存效果的影响. 中国畜牧兽医文摘, 34(2): 44-47.

辛国省, 张勇, 赵兴绪, 等. 2008. pH 值和含甘油稀释液平衡时间对藏獭精液冷冻保存活率的影响. 中国畜牧杂志, 44(7): 15-17.

~~~~~

## 西藏拉鲁湿地国家级自然保护区发现红耳龟

### The Red-eared Slider (*Trachemys scripta elegans*) Found at Lhalu Wetland National Nature Reserve, Tibet, China

红耳龟 (*Trachemys scripta elegans*), 又名巴西龟、小彩龟、红耳彩龟等, 原产于美国中南部 (Gibbons 1990), 被列为全球最危险的 100 种外来入侵物种之一 (ISSG/SSC 2000)。

2016 年 7 月 16 日在西藏拉萨拉鲁湿地国家级自然保护区内 (29°40'14.76"N, 91°4'52.49"N, 海拔 3 650 m) 捕到一只红耳龟 (图 1)。红耳龟作为宠物被引入拉萨市场, 近年来, 由于宠物丢弃和宗教放生等原因, 拉鲁湿地出现红耳龟, 将对本地的生物多样性带来严重的威胁。建议加强宣传力度, 提高民众对红耳龟危害的认识, 并采取清除红耳龟的措施, 以避免其种群增长及进一步扩散。

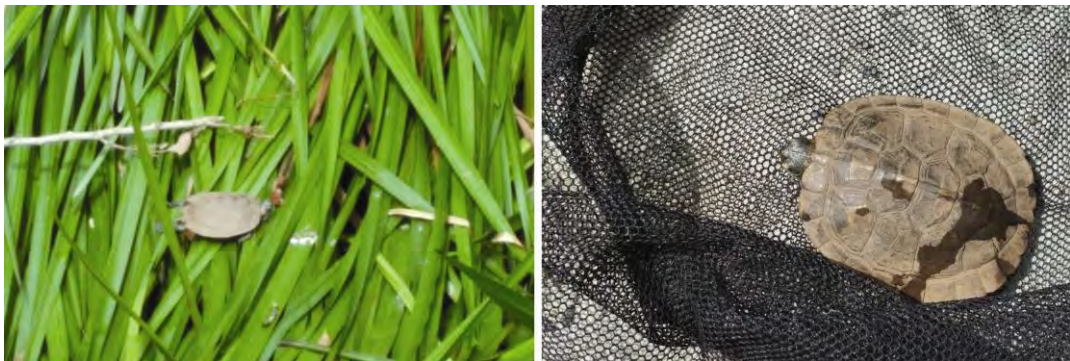


图 1 拉鲁湿地采集到的红耳龟

Fig. 1 The Red-eared Slider captured at Lhalu Wetland

范丽卿<sup>①</sup> 土艳丽<sup>②</sup> 李建川<sup>②</sup> 尹佳鑫<sup>①</sup> 谢雨燕<sup>①</sup>

① 西藏农牧学院 林芝 860000; ② 西藏高原生物研究所 拉萨 850000

基金项目 国家自然科学基金项目 (No. 31160140) 和西藏自治区科技重大专项 (No. 2015XZ01G72);

第一作者介绍 范丽卿, 女, 副教授; 研究方向: 动物生态学; E-mail: flqpig@163.com.

收稿日期: 2016-09-12, 修回日期: 2016-10-25 DOI: 10.13859/j.cjz.201606025