

若尔盖蝮卵胎生繁殖报道

A Report of Ovoviviparous Reproduction of *Zoige Pit Viper Gloydus angusticeps*

若尔盖蝮 (*Gloydus angusticeps*) 属蝮科 (Viperidae) 蝮亚科 (Crotalinae) 亚洲蝮属, 是 Shi 等 (2018) 基于形态和分子差异描述的亚洲蝮属新物种, 目前已知分布于四川、青海、甘肃。本文报道若尔盖蝮的卵胎生繁殖, 补充若尔盖蝮的基础生物学资料。

2013年6月, 于四川省阿坝藏族羌族自治州小金县四姑娘山 (33°57' N, 102°50' E, 海拔3 500 m) 采集到2条雌性成体若尔盖蝮 (采集号: HS13044 和 HS13045), 带回黄山学院实验室饲养。每日观察、换水, 一周投喂一次泽陆蛙 (*Fejervarya multistriata*) 或乳鼠。2013年7月29日, 测量 HS13044/HS13045 个体, 体重均为 76.0 g, 头体长 499/493 mm, 尾长 66/63 mm。

2013年8月19日上午9:00时, 发现 HS13044 产子7条 (图1)。初生幼蛇平均体重 (4.90 ± 0.45) g, 平均全长 (176.4 ± 8.0) mm, 尾长 (22.4 ± 2.82) mm。2013年8月21日上午, HS13045 产子9条。初生幼蛇平均体重 (4.28 ± 0.04) g, 平均全长 (174.8 ± 2.49) mm, 尾长 (23.2 ± 2.44) mm。



图1 若尔盖蝮幼体 (示全长)

Fig. 1 General view of the neonate (total length showed)

张勇^{①②} 彭丽芳^{①②} 侯勉^③ 黄松^{①*}

① 安徽师范大学生命科学学院 芜湖 241000; ② 西藏大学理学院 拉萨 850000;

③ 四川师范大学继续教育学院 成都 610000

基金项目 国家自然科学基金项目 (No. 31471968);

* 通讯作者, E-mail: snakeman@ahn.edu.cn, snakeman@sinoophis.com;

第一作者介绍 张勇, 男, 硕士研究生; 研究方向: 两栖爬行动物学; E-mail: yong_zhang@sinoophis.com。

收稿日期: 2019-05-28, 修回日期: 2019-09-30 DOI: 10.13859/j.cjz.202004016