

内蒙古蛇类新纪录——双斑锦蛇

那顺得力格尔 张迺嘉 鲍伟东*

(北京林业大学生物科学与技术学院 北京 100083)

摘要:2007年8月17日在内蒙古赤峰市巴林右旗北部的赛罕乌拉国家级自然保护区进行野生动物多样性调查时,首次发现双斑锦蛇(*Elaphe bimaculata*)。随后又分别于2008年8月、2009年10月4次在保护区内发现该蛇种,2次为成年个体,1次为幼体。经核查鉴定该蛇为内蒙古蛇类新纪录。

关键词:双斑锦蛇;蛇类;新纪录;内蒙古

中图分类号:Q959.6 文献标识码:A 文章编号:0250-3263(2010)03-168-02

A New Record of Snake in Inner Mongolia: *Elaphe bimaculata*

Nasendelger ZHANG Li-Jia BAO Wei-Dong*

(College of Biological Sciences and Technology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China)

Abstract: We collected a snake specimen of Twin-spotted Rat-snake (*Elaphe bimaculata*) in a field survey on wild animal biodiversity at Saihanwula Nature Reserve on August 17, 2007. Four more specimens were found in August 2008 and October 2009. This snake is a new record in Inner Mongolia.

Key words: *Elaphe bimaculata*; Snake; New record; Inner Mongolia

2007年8月17日在内蒙古赤峰市巴林右旗北部的赛罕乌拉国家级自然保护区(N44°13'28", E118°43'9")进行野生动物多样性调查时,在部分节段干枯的河沟发现一条成年锦蛇,经鉴定,该蛇为游蛇科锦蛇属双斑锦蛇(*Elaphe bimaculata*)。2008年8月在保护区内的沙地和沟谷溪流生境又3次发现该蛇种,2次为成年个体,1次为幼体,经查阅文献确定为内蒙古蛇类新纪录^[1-3]。2009年10月8日在该保护区草地环境采集的一条成年双斑锦蛇标本保存于内蒙古赛罕乌拉国家级自然保护区博物馆。

1 鉴别特征

背鳞平滑;体背有两行黑褐色粗圆斑,左右相连呈哑铃状,其上下缘色浅,该斑纹在颈背纵行相连,并与头背斑相接。尾背中央浅,两侧为暗褐色纵线。体腹面具半圆形或三角形小黑斑^[2,4]。

2 形态描述

2009年10月8日采集的双斑锦蛇标本全长796(618+178)mm;吻端圆钝,头略大,与颈分区明显;头背灰褐色,具有“^”字形褐色斑,体背有黑褐色哑铃状的横斑纹,与体侧斑纹交错排列,尾背有三条浅色纵纹,体腹面具半圆形小黑斑,眼后有一褐色条纹达口角。颊鳞1枚;眶前鳞1枚;眶后鳞2枚;颞鳞2+3枚;上唇鳞8(3-2-3)枚;下唇鳞10枚;背鳞平滑25-25-19行;腹鳞184枚,肛鳞分两分;尾下鳞双行74对。

基金项目 国家自然科学基金项目(No. 30570305);

* 通讯作者, E-mail: wdbao@bjfu.edu.cn;

第一作者介绍 那顺得力格尔,男,硕士研究生;研究方向:野生动物生态学; E-mail: nashun214@163.com。

收稿日期:2010-01-04,修回日期:2010-03-01



图 1 双斑锦蛇

Fig. 1 *Elaphe bimaculata*

左图示体背斑纹,中图示头顶斑纹,右图示头侧及体侧斑纹。

Left: Back of spots pattern; Middle: Back of head; Right: Head and body sides.

3 地理分布

已知双斑锦蛇分布于我国的安徽、重庆、甘肃、河北、河南、湖北、江苏、江西、山东、山西、陕西、上海、四川、浙江等地^[2],本次在内蒙古发现,表明其实际分布区已向北扩大了 2 个纬度。国外未见关于此蛇种的报道^[2-6]。

参 考 文 献

- [1] 杨贵生,邢莲莲. 内蒙古脊椎动物名录及分布. 呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 1998.
- [2] 赵尔宓,黄美华,宗愉,等. 中国动物志:爬行纲:第三卷:有鳞目:蛇亚目. 北京:科学出版社,1998,134-137.
- [3] 旭日干. 内蒙古动物志:第二卷. 呼和浩特:内蒙古大学出版社,2003.
- [4] 赵尔宓. 中国蛇类:上卷. 合肥:安徽科学技术出版社,2006,198-199.
- [5] 赵尔宓. 中国蛇类:下卷. 合肥:安徽科学技术出版社,2006,128.
- [6] 季达明,温世生. 中国爬行动物图鉴. 郑州:河南科学技术出版社,2002,154-155.