

北京市蛇类新纪录——中介蝮

林宣龙 郭冬生*

北京师范大学生命科学院 北京 100875

摘要: 2011年6月,在北京市门头沟区小龙门林场进行教学实习时,采集到2号蛇类标本,经鉴定为中介蝮(*Gloydus intermedius*),为北京市蛇类新纪录。

关键词: 中介蝮;新纪录;北京市

中图分类号: Q959 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263(2012)02-136-02

A New Record of Snake in Beijing: *Gloydus intermedius*

LIN Xuan-Long GUO Dong-Sheng*

College of Life Sciences, Beijing Normal University, Beijing 100875, China

Abstract: Two snake specimens, identified as *Gloydus intermedius*, were collected in Xiaolongmen Forestry in June 2011. This snake is the first record in Beijing. Measurements on the two samples were provided in this paper.

Key words: *Gloydus intermedius*; New record; Beijing

2011年6月29、30日,在北京郊区的小龙门林场进行教学实习时,于林场驻地溪水旁(N39°57'51.10", E115°26'07.95", 海拔1123 m)和南沟沟顶(N39°57'26.90", E115°23'27.43", 海拔1301 m)采集到2号蛇类标本(1♀、1幼),经鉴定为蝮科蝮亚科亚洲蝮属的中介蝮(*Gloydus intermedius*),经查阅相关文献确定为北京市蛇类一新纪录种^[1-5]。标本保存在北京师范大学生命科学院动物标本馆(编号为BNU20110601、BNU20110602)。

1 形态特征

头呈三角形,头颈明显,体形较粗壮,具颊窝。眼后有一条黑褐色宽大纵带(黑眉),其上缘镶以宽而明显的黄白色边(白眉),由2行眉鳞构成。体背棕褐色或灰褐色,自颈至尾端有黄褐色横斑,背鳞具棱。腹面色浅,灰白色;尾短小而尖(图1)。

头窄长而略扁;吻棱明显;前额鳞宽与长几相等;颊鳞2,上枚与前额鳞相接,下枚构成颊窝前缘;鼻间鳞宽大于长,外侧缘尖细斜向外成逗点状;颞鳞2+4枚,上唇鳞雌性7枚(2-1-4)(幼体8枚,2-1-5),第3枚入眶,第2枚不入颊窝,第3、4枚最大,其余的较低;下唇鳞雌性左右分别为10枚和11枚(幼体为9枚和12枚),前4枚切额片,第一对在颊鳞后相遇;背鳞有成对端窝,颈部雌性26行(幼体24行),中段23行,两侧最外1行平滑,肛前18行。标本的度量详见表1。

* 通讯作者, E-mail: guodongsheng@bnu.edu.cn;

第一作者介绍 林宣龙,男,硕士;研究方向:动物生态学; E-mail: xuanlonglin@163.com。

收稿日期:2011-11-08,修回日期:2012-01-05

表 1 中介蝮的形态测量

Table 1 External measurements of *Gloydus intermedius*

标本号 Specimen	性别 Sex	全长(mm) Total length	尾长(mm) Tail length	背鳞(枚) Dorsal	腹鳞(枚) Ventral	尾下鳞(对) Subcaudal (pair)
BNU20110601	幼	387	41	24-23-18	161	39
BNU20110602	♀	570	66	26-23-18	160	37



图 1 中介蝮体背斑纹(a)和头侧斑纹(b)

Fig.1 Spot pattern on back (a) and head sides (b) of *Gloydus intermedius*

2 地理分布

中介蝮目前在国内分布于新疆(天山南北坡,以及托里、裕民、木垒等地较多见)、宁夏、青海、甘肃(武威、敦煌)、陕西(秦岭以北)、山西、河北、内蒙古(大兴安岭以西)和黑龙江(黑龙江及嫩江上游地区)等地;国外主要分布于蒙古、俄罗斯西伯利亚南部、土库曼斯坦南部、阿塞拜疆东南部、阿富汗西北部、伊朗西北部^[4-8]。在小龙门林场采集到的中介蝮是北京地区的首次记录,新分布点的发现增加了对其地理分布的认识,表明其在华北地区的分布具有连续性,对该种的动物地理学研究具有重要意义。

致谢 北京师范大学生命科学学院生物科学092班的崔宁、何毅、李中原和钟静晨同学帮助采集标本,中国科学院成都生物研究所刘洋博士帮助鉴定标本,在此一并致谢。

参 考 文 献

- [1] 王鸿媛. 北京鱼类和两栖、爬行动物志. 北京: 北京出版社, 1994: 296-297.
- [2] 高武, 陈卫, 傅必谦, 等. 北京脊椎动物检索表. 北京: 北京出版社, 1994: 62-66.
- [3] 田婉淑, 江耀明. 中国两栖爬行动物鉴定手册. 北京: 科学出版社, 1986: 100-133.
- [4] 赵尔宓, 黄美华, 宗愉, 等. 中国动物志 第三卷 爬行纲 有鳞目 蛇亚目. 北京: 科学出版社, 1998: 182-183.
- [5] 赵尔宓. 中国蛇类: 上. 合肥: 安徽科学技术出版社, 2006: 123-125.
- [6] 吴跃峰, 武明录, 曹玉萍. 河北动物志: 两栖、爬行、哺乳动物类. 石家庄: 河北科技出版社, 2009: 104-106.
- [7] 赵文阁. 黑龙江省两栖爬行动物志. 北京: 科学出版社, 2008: 208-212.
- [8] 旭日干, 赵肯堂, 邢莲莲, 等. 内蒙古动物志: 第二卷. 呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 2001: 231-234.