

湖南省蛇类新纪录五种*

叶贻云 邓学建

(湖南师范大学生物系 长沙 410081)

摘要 本文记叙了湖南省新发现的五种爬行动物,它们分别是盲蛇科的盲蛇,游蛇科的横纹后棱蛇、崇安斜鳞蛇、蝰科的白头蝰和菜花烙铁头。

关键词 新纪录 湖南 蛇类

在完成省科委和省教委下达的《湖南动物志》编写任务中,我们先后赴湘南、湘北、湘西等地进行爬行动物采集,并对我系历年采集保存的标本进行重新整理和鉴定。到目前为止,发现五种蛇为湖南省新纪录。标本均保存于湖南师大生物系。现报道如下:

1 盲蛇 *Ramphotyphlops braminus* 1 ♂

鉴别特征:体形小似蚯蚓,全身被大小一致

的圆鳞,环体鳞 20 行。眼隐于眼鳞下。

体长 86mm,尾长 3.5mm,体重 2g,上唇鳞 4 枚。编号:83971,1983 年 9 月采于祁阳。

2 横纹后棱蛇 *Opisthotropis balteata* 4 ♂ 1 ♀

鉴别特征:前额鳞 1 枚,鼻间鳞 2 枚,鼻孔位于吻背侧。体尾具镶黑边的黄色环纹 34 + 2 个。测量数据见表 1

表 1 横纹后棱蛇的测量

(mm.g.)

编号	性别	体长	尾长	体重	上唇鳞	额鳞	背鳞	腹鳞	肛鳞	尾下鳞	采集地
62-8	♂	420	110	61	4-2-3	1+2	17-17-17	158	2	62 对	莽山
63018	♂	390	100	58	4-2-4	1+2	17-17-17	161	2	56 对	莽山
640703	♂	490	120	63	4-2-3	1+2	17-17-17	163	2	63 对	莽山
620713	♀	320	100	48.5	4-2-3	1+2	19-17-17	156	2	58 对	南岳
930692	♂	403	104	35.5	4-2-4	1+2	17-17-17	156	2	59 对	宜章

* 本文系国家林业部下达的湖南子课题;第一作者介绍:叶贻云,男,60岁,副教授;收稿日期:1996-06-06,修回日期:1996-08-28

表 2 崇安斜鳞蛇的测量

(mm. g.)

编号	性别	体长	尾长	体重	上唇鳞	颞鳞	背鳞	腹鳞	肛鳞	尾下鳞	采集地
907602	♂	768	162	75.5	3-2-3	2+2	19-17-15	153	2	73对	鄱县
807015	♀	360	100	34	3-2-3	2+2	19-17-15	146	2	70对	东安
801002	♀	640	155	106.5	3-2-3	2+2	19-17-15	154	2	62对	江水
819017	♀	683	167	93.5	3-2-3	2+2	19-17-15	156	2	66对	新田

3 崇安斜鳞蛇 *Pseudoxenodon karlschmidti* *karlschmidti* 1♂ 3♀

鉴别特征:背鳞起棱,体前背鳞排列成斜行。颈背具黑色箭形斑,该斑前缘镶有白色线纹,头背面灰白无斑。体尾背面有22+10个淡灰色斑纹。测量数据见表2。

4 白头蛙 *Azemlops faes* 1♂ 编号:81881

鉴别特征:上颌具甚长的管牙,无颊窝,头背具大形对称鳞片。体背紫褐色,两侧有14+4个红色横纹。头部灰白色,有2条浅褐色纵

纹。

量度:体长601mm,尾长91mm,体重47g,上唇鳞2-1-3,颞鳞2+3,背鳞式17-17-15,腹鳞188枚,肛鳞单枚,尾下鳞双行40列。1981年8月采于永顺县。

5 菜花烙铁头 *Trimeresurus jerdonii* 1♂ 1♀

鉴别特征:上颌具甚长的管牙,具颊窝,头呈三角形,头背无大形对称鳞片。体色草绿,杂有黄、红和黑色斑点,红色斑点在体背脊线处形成一行大块斑。测量数据见表3。

表 3 菜花烙铁头的测量

(mm. g.)

编号	性别	体长	尾长	体重	上唇鳞	背鳞	腹鳞	肛鳞	尾下鳞	采集地
920689	♀	722	157	182	8	21-21-15	179	1	18单48双	壶瓶山
870891	♂	665	141	134.5	8	23-21-17	174	1	61双	壶瓶山

参 考 文 献

- 1 四川省生物研究所。湖南省爬行动物初步名录及其地理分布。两栖爬行动物研究资料,1976,3:54-60。
- 2 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。
- 3 伍律,李德俊,刘积琛。贵州爬行动物志。贵阳:贵州人民出版社,1985。26-90。
- 4 陈壁辉,孙燕苓,梁仁济等。安徽两栖爬行动物志。合肥:安徽科学出版社,1991。194-234。
- 5 梁启泰,刘素丽,唐大由等。湖南鄱县的爬行类调查报告。暨南大学学报(自然科学版),1981,1:84-88。
- 6 梁启泰,许授庆,刘素丽。湖南的爬行动物区系。暨南理医学报,1988,(3):65-72。
- 7 梁启泰,许授庆,刘素丽等。湖南蛇类的新纪录。暨南理医学报,1982,2:107-117。
- 8 黄美华,蔡春林,金貽郎等。浙江动物志两栖、爬行类。杭州:浙江科学技术出版社,1990。129-152。
- 9 湖南省志编委会。湖南省志,卷2,地理志。长沙:湖南人民出版社,1987。874-900。