

湖南蜥蜴类动物新纪录八种*

邓学建 叶贻云

(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 8 种蜥蜴亚目动物, 它们分别是壁虎科的铅山壁虎; 鬣蜥科的丽棘蜥、变色树蜥; 石龙子科的股鳞蜥; 草蜥科的峨嵋地蜥、台湾地蜥、白条草蜥和双足蜥科的白尾双足蜥。

关键词 蜥蜴 新纪录 湖南

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, 并对以前采集保存的标本进行重新整理和鉴定, 到目前为止, 发现 8 种蜥蜴类动物为湖南省新纪录。标本目前均保存于湖南师范大学生物系。现报道如下:

1 壁虎科 GEKKONIDAE

铅山壁虎 *Gekko hokouensis* 2 ♀ 2 ♂, 标本采自于江华、衡山等地。

鉴别特征 体较小, 皮肤柔软, 头顶无对称大鳞, 无活动眼睑, 指、趾腹面具皮肤瓣。趾间无蹼, 体背中央疣粒少, 四肢的背面无疣粒。尾基两侧仅一枚特大疣粒(见表 1)。

分布 安徽、江苏、浙江、福建、湖北、江西、广东、台湾。

2 鬣蜥科 AGAMIDAE

丽棘蜥 *Acanthosaura lepidogaster* 2 ♂ 3 ♀ 1 ♀, 标本采自于桂东、道县、衡山等地。

鉴别特征 头无对称大鳞, 体表鳞片呈复瓦状。背鳞大小不一。背脊常隆起。背鬣发达。具喉褶和肩褶。鼓膜裸露。尾鳞起强棱, 且大于背鳞。眶后棘和颈侧棘的长度不到眼径的二分之一, 后肢贴体前伸达吻和眼之间(见表 2)。

分布 云南、贵州、江西、广西、广东、海南岛。

变色树蜥 *Calotes versicolor* 2 ♂ 2 ♀ 3 ♀, 标本采于宜章莽山。

鉴别特征 无对称大鳞, 体表鳞片呈覆瓦状。背鳞排列规则, 大小一致, 上部背鳞尖朝向后方。环体鳞 35-52 列。背鬣较发达。尾细长, 为头长的 2-3 倍, 无肩褶。后肢贴体前伸达鼓膜和眼之间(见表 3)。

分布 云南、广东、广西、海南岛。

3 石龙子科 SCINCIDAE

股鳞蜥 *Sphenomorphus incognitus* 1 ♂, 采于沅江。

鉴别特征 体肥硕。头顶被对称的大鳞, 通体被覆瓦状排列的圆鳞, 无股窝和鼠蹊窝, 无上鼻鳞。股后外侧具一团大鳞。体侧黑点不联成明显的黑色宽纵带。

编号 8010, 头长 20.8mm, 头宽 11.1mm, 头高 9.7mm, 吻长 8.3mm, 眼径 4.3mm, 头体长 91.3mm, 尾长 180.8mm, 前肢长 27.1mm, 后肢长 47.0mm。

分布 云南、湖北、福建、广西、海南岛、台湾。

4 蜥蜴科 LACERTIDAE

峨嵋地蜥 *Platyplacopus intermedius* 2 ♀

* 本文系国家林业部下发的湖南子课题;

第一作者介绍: 邓学建, 男, 44 岁, 副教授;

收稿日期: 1995-09-05, 修回日期: 1995-12-17

1♂, 标本采自于宜章莽山。

鉴别特征 体细长, 头顶具对称的大鳞, 背鳞起强棱, 6-10行, 呈覆瓦状排列, 腹鳞方形, 纵横成行; 除外侧1-2行微具棱外, 其余腹鳞平滑。指趾远端侧扁, 末节弯曲, 与近端成一转角。第四趾趾下瓣27行。鼠蹊窝2对(见表4)。

台湾地蜥 *Platyplacopus kuehnei* 1♂, 标本采自于宜章莽山。

鉴别特征 体形细长, 头顶具对称大鳞, 背鳞起强棱, 6-8行, 呈覆瓦状。腹鳞呈方形, 除外侧1-2行具微棱外, 其余均光滑。指趾末端侧扁, 末节钩状。第四趾下瓣22-23行。鼠蹊窝3-4对。

编号 T01, 头长 11.5mm, 头宽 6.1mm, 头高 5.1mm, 吻长 5.2mm, 眼径 2.0mm, 头体长 43.2mm, 尾长 135.3mm, 前肢长 17.4mm, 后肢长 29.1mm。

分布 贵州、广东、广西、海南岛、台湾。

白条草蜥 *Takydromus zeolteri* 2♂ 1♀,

标本采自于宜章莽山。

鉴别特征 体细长, 头顶被大型对称鳞片, 背鳞5-10行, 覆瓦状排列, 起强棱。腹鳞6-8行, 外侧1-2行具微棱, 其余光滑。趾端不侧扁, 也不呈钩状。鼠蹊窝1对(见表5)。

分布 黑龙江、吉林、辽宁、四川、湖北、安徽、江苏、江西、福建。

5 双足蜥科 DIBAMIDAE

白尾双足蜥 *Dibamus bourreti* 2♀ 1♂,

标本采自于江永、宜章等地。

鉴别特征 体形小, 形似蚯蚓。头顶大鳞少, 周身被以覆瓦状排列的圆鳞。眼隐于眼鳞下。无耳孔。尾短而钝, 末端呈玉白色。没有前肢, 仅雄体具一对短而扁的鳍状后肢。具肛前窝(见表6)。

分布 广西

表1 铅山壁虎的度量(mm)

编号	性别	头长	头宽	头高	吻长	眼径	头体长	尾长	前肢	后肢
9201	♂	17.0	13.5	7.7	7.3	3.2	61.9	已断	17.1	23.2
9202	♂	17.8	13.4	8.0	7.1	3.5	61.1	58.1	17.2	23.9
9204	♀	15.8	14.9	7.5	6.9	3.3	57.4	48.8	16.5	22.0
7901	♀	15.5	11.6	6.4	6.3	4.0	55.0	已断	17.0	22.0

表2 丽棘蜥的度量(mm)

编号	性别	头长	头宽	头高	吻长	眼径	头体长	尾长	前肢	后肢
L-001	♀	22.9	16.8	15.0	10.8	5.6	86.7	141.5	45.0	64.5
L-002	♂	23.9	18.4	16.3	11.5	6.6	88.6	137.8	45.2	71.1
L-003	♀	25.3	18.5	14.7	11.8	6.4	92.4	116.6	47.8	70.4
L-004	♂	22.8	16.3	15.1	10.0	5.9	75.1	145.7	45.2	75.9
L-005	♀	22.9	16.7	13.3	10.1	6.1	87.7	133.4	45.8	70.2
L-006	♀	13.4	10.6	9.2	6.2	3.9	44.1	73.4	24.1	40.9

表3 变色树蜥的度量(mm)

编号	性别	头长	头宽	头高	吻长	眼径	头体长	尾长	前肢	后肢
B01	♂	27.5	17.4	16.3	10.6	4.9	94.4	259.6	44.3	66.5
B02	♀	22.4	14.5	13.7	8.8	3.6	81.0	235.2	43.1	57.9
B03	♀	21.1	13.1	11.6	7.8	3.9	74.1	204.0	34.1	54.1
B04	♂	21.1	12.9	11.5	7.6	3.5	73.1	303.1	34.2	53.1
B05	♀	17.7	10.9	10.3	6.7	3.5	60.9	177.1	28.0	45.5
B06	♀	17.5	11.4	9.9	6.4	3.1	61.9	134.0	28.9	47.4
B07	♀	15.8	10.4	8.9	6.3	3.0	58.2	109.1	27.3	46.3

表 4 峨嵋地蜥量度(mm)

编号	性别	头长	头宽	头高	吻长	眼径	头体长	尾长	前肢长	后肢长
m01	♀	13.6	7.3	5.7	6.1	2.3	52.2	断	20.3	27.8
m02	♀	12.2	6.2	5.1	5.3	1.9	46.9	112.9	18.8	23.8
m03	♂	11.5	6.0	4.6	5.3	2.2	40.0	断	16.2	21.8

表 5 白条草蜥量度(mm)

编号	性别	头长	头宽	头高	吻长	眼径	头体长	尾长	前肢	后肢
b-01	♂	10.0	4.5	4.0	3.4	2.1	38.0	100.3	14.8	18.7
b-02	♂	9.2	4.3	3.5	3.9	2.7	35.4	80.8	11.5	17.4
b-03	♀	11.4	6.3	5.5	3.9	3.2	49.5	已断	14.8	19.3

表 6 白尾双足蜥量度(mm)

编号	性别	头长	头宽	头高	吻长	眼径	头体长	尾长	后肢
825371	♂	7.0	4.9	4.2	3.2	0.9	146.1	75.5	4.8
825373	♀	8.0	5.6	5.0	3.4	1.0	157.5	断	-

参 考 文 献

- 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. 81-102.
- 刘明玉, 季达明, 常万霞等. 白条草蜥的生态观察. 生态学杂志, 1983, (3): 11-16.
- 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.
- 陈壁辉, 孙燕芬, 梁仁济等. 安徽两栖爬行动物志. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1991. 194-234.
- 周开亚, 刘月英, 李德俊. 壁虎属三新种兼记铅山壁虎. 动物分类学报, 1982, 7(4): 438-446.
- 林吕何. 广西马鬃蛇初步调查. 动物学杂志, 1966, 8(2): 65-66.
- 梁启荣, 刘素丽, 唐大由等. 湖南酃县的爬行类调查报告. 暨南大学学报(自然科学版), 1981, 1: 84-88.
- 梁启荣, 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.
- 黄美华, 蔡春抹, 金铂郎等. 浙江动物志两栖爬行类. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1990. 129-152.
- 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.