

DIVERSITY OF AMPHIBIANS AND REPTILES IN SHANDONG PROVINCE OF CHINA

LU Yuyan WANG Xiaoran LI Pipeng

Department of Biology, Yantai Teachers College 264025

ABSTRACT

Up to now, 37 species of amphibians and reptiles have been found in Shandong Province of China, of which 3 species are the new record in the province. 10 species belong to 2 orders and 5 families of amphibians, including *Cynops orientalis*, *Bombina orientalis*, *Bufo gargarizans*, *B. raddei*, *Rana chensinensis*, *R. japonica*, *R. limnocharis*, *R. nigromaculata*, *R. p. plancyi* and *Kaloula borealis*. 27 species belong to 2 orders and 9 families of reptiles, including *Chinemys reevesii*, *Caretta caretta*, *Chelonia mydas*, *Eretmochelys imbricata*, *Dermochelys coriacea*, *Pelodiscus sinensis*, *Gekko swinhonis*, *Eremias arguta*, *E. brencchleyi*, *Takydromus septentrionalis*, *Eumeces chinensis*, *E. elegans*, *Coluber spinalis*, *Dinodon rufozonatum*, *Elaphe bimaculata*, *E. carinata*, *E. davidi*, *E. dione*, *E. rufodorsata*, *E. anomala*, *E. taeniura*, *Rhabdophis tigrinus lateralis*, *Hydrophis caeruleus*, *H. cyanocinctus*, *H. ornatus*, *Lapemis curtus* and *Gloydus saxatilis*.

江苏云台山自然保护区两栖爬行动物调查简报

田耕芜

连云港市新海中学 222000

为了合理利用和保护云台山的资源,江苏省连云港市环保局于1982年组织了云台山自然保护区全面考察,笔者参加了考察,现将两栖类、爬行类属情况报告于下。

云台山自然保护区位于江苏省东北部连云港市境内,总面积166km²。山体高度,一般300m左右,最高625m。属大陆性向海洋性过渡的暖温带气候类型。冬季寒冷干燥,夏季炎热多雨。年平均气温14℃,最高气温39.4℃,最低气温-18.1℃。年平均降雨量910-980mm,全年无霜期220天。

此次考察时未见。

表2 云台山爬行动物名录

| 科 | 种 名 | 分布生境 |
|-----|-----------|-----------|
| 龟科 | 1. 乌龟 | 近水处(池塘水库) |
| 鳖科 | 2. 中华鳖 | 近水处(池塘水库) |
| | 3. 山瑞鳖 | 近水处(池塘水库) |
| | 石龙子科 | 4. 石龙子 |
| 蜥蜴科 | 5. 山地麻蜥 | 山地阳坡 |
| | 6. 长尾蜥 | 灌木丛 |
| 壁虎科 | 7. 多疣壁虎 | 居民点房舍 |
| | 8. 无蹼壁虎 | 居民点房舍 |
| 游蛇科 | 9. 赤链蛇 | 山坡及平原地区 |
| | 10. 黑眉锦蛇 | 山地 |
| | 11. 乌梢蛇 | 山地 |
| | 12. 锦蛇 | 山地低草丛中 |
| | 13. 翠青蛇 | 山地低草丛中 |
| | 14. 红点锦蛇 | 山地低草丛中 |
| | 15. 虎斑颈槽蛇 | 山地低草丛中 |
| | 16. 水蛇 | 池沼溪畔多水处 |
| | 蛙科 | 17. 蝮蛇 |

表1 云台山两栖动物名录

| 科 | 种 名 | 分布生境 |
|------|----------|----------|
| 盘舌蟾科 | 1. 东方铃蟾 | 丘陵林地涧沟附近 |
| 蟾蜍科 | 2. 中华大蟾蜍 | 居民点房舍周围 |
| | 3. 花背蟾蜍 | 沼泽湿地 |
| 蛙 科 | 4. 泽蛙 | 池塘沟渠处 |
| | 5. 黑斑蛙 | 池塘沟渠处 |
| | 6. 金线蛙 | 池塘沟渠处 |
| 树蛙科 | 7. 北方狭口蛙 | 池塘沟渠处 |

云台山有两栖动物7种,爬行动物17种(表1, 2)。两栖动物以泽蛙为优势种,爬行动物以蝮蛇和山地麻蜥为优势种。笔者在考察前,曾在山坡林地和居民点附近发现树蛙,

注:黑眉锦蛇系徐州师范大学邹寿昌教授带领学生在云台山实习时发现。