

参 考 文 献

- [1] 四川资源动物志编委 四川资源动物志, 第三卷, 四川科技出版社 1985
[2] 周世锷等 江苏茅山林区食松毛虫鸟类初步调查, 动物学杂志 1963 5(3)
[3] 赵正阶 北红尾鸲在长白山地区的生态学及其在植物保护中的意义的研究, 动物学报 1975 21(3)

陇东爬行动物初步调查*

王丕贤 俞诗原 王建文

(甘肃庆阳师范专科学校)

从1982年开始, 笔者对陇东地区爬行动物进行了系统调查, 计得22种, 较文献记载增加12种, 现报道如下。

陇东地区系甘肃东部, 地处东经 $105^{\circ}20'—108^{\circ}40'$, 北纬 $34^{\circ}50'—37^{\circ}10'$; 海拔1200—1800米左右; 属大陆性气候。境内有高山、高原、丘陵、半荒漠、森林、农田等各种景观, 各景观都有其优势爬行动物。

结果 共获爬行动物标本114号, 22种, 隶属3目、7科、16属。所获标本主要或完全属古北界的11种; 属东洋界的有8种; 其余3种属两界兼有种。

上述11种古北界种类中, 属蒙新区成份5种, 有草原沙蜥(*Phrynocephalus frontalis*)、变色沙蜥(*P. versicolor*)、丽斑麻蜥(*Eremias argus*)、密点麻蜥(*E. multiocellata*)、中介蝮(*Agkistrodon intermedius*); 华北区成份4种, 有无蹼壁虎(*Gekko swinhonis*)、秦岭滑蜥(*Scincella tsinlingensis*)、黄脊游蛇(*Coluber spinalis*)、白条锦蛇(*Elaphe dione*); 东北区成份棕黑锦蛇(*E. schrenckii*) 1种; 青藏区成份高原蝮(*A. strauchii*) 1种。

8种东洋界种类中, 属西南区成份3种, 有双全白环蛇(*Lycodon fasciatus*)、颈槽蛇(*Rhabdophis nachalis*)、菜花烙铁头(*Trimeresurus jerdonii*); 华北区或华南区5种, 有堰蜓(*Lygosoma indicum*)、黑脊蛇(*Achalinus spinalis*)、王锦蛇(*E. carinata*)、黄纹石龙子(*Eumeces xanthi*)、斜鳞蛇(*Pseudoxenodon macrops sinensis*)。这8种东洋界种类几乎全部分布于陇东西南部的关山。鳖(*Trionyx sinensis*)、赤链蛇(*Dinodon rufozonatum*)和虎斑颈槽蛇(*Rhabdophis tigrina lateralis*)为两界兼有种。根据王香亭等对甘肃的三级区划, 以六盘山为天然屏障, 六盘山以东为“陇东高原省”。关山为六盘山的延伸部分, 关山南部为“陇南山地省”。陇东境内的东洋界种类可能是由“陇南山地省”延伸至本区。从以上分析看出, 陇东爬行动物区系处于古北界与东洋界的过渡地带。

*中国科学院成都生物研究所赵尔宓研究员、兰州医学院冯孝义教授、西北师范学院姚崇勇副教授、陕西省动物研究所宋鸣涛副研究员协助鉴定标本, 庆阳师范专科学校朱滨同志协助采集部分标本, 一并致谢。