

# 山东青州发现团花锦蛇\*

在1987年9月至1989年10月期间,我们对山东省青州市仰天山地区进行动、植物资源调查时,先后采得三条团花锦蛇(*Elaphe davidi*)其形态特征,除了明显可见的体尾背面正中有一行较粗大的深棕色圆斑,两侧各有一行较小的深棕色粗点斑外,其它各项见下表。

表1 团花锦蛇其形态特征

编号	性别	上唇鳞	颊鳞	眼前鳞	眼后鳞	颞鳞	背鳞	腹鳞	尾下鳞	肛鳞	全长
1	♂	8 (3-2-3式)	1	3 (含眶前下鳞1)	2	3+4	25-23-19 强烈起棱	175	69对	两分	760毫米
2	♀	8 (3-2-3式)	1	3 (同上)	2	2+4	25-23-19 强烈起棱	183	63对	两分	860毫米
3	因枪击体断,头部亦烂,未计数。										

山东青州仰天山地区的中心位置大致在北纬36°27',东经118°17',其动物地理区划属于华北区黄淮平原亚区的东段,是鲁中山区的北缘,处于鲁南丘陵与鲁北平原的交接地带。从有关文献资料上查知,团花锦蛇主要分布于东北区及华北区黄土高原亚区的黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西等省,而在鲁中山区有其分布尚属首次发现。

从调查中我们还发现一个较特殊的现象,即该蛇的分布区较窄。在我们调查过的整个仰天山及周围地区约40平方公里的范围内,仅仅在仰天山的山顶上发现有其分布。这个山顶地形地貌特殊,是一个海拔770米以上、面积约为10平

方公里的“槽形盆地”,当地称为“仰天槽”。这里虽是山顶,但土层较厚,植被覆盖率很大,既有次生的落叶阔叶杂木林,也有人工营植的针阔混交林,林中灌丛茂密,杂草丛生,“槽”底还有人工开垦的小块农田。这些复杂而多样的自然环境极利于众多动物的栖息,团花锦蛇所以能在此地分布,是与该地的特殊景观密切相关的。

王大科 王庆忠(潍坊教育学院生物系,青州262500)

\* 所采标本,经山东大学生物系卢浩泉教授最后协助鉴定,在此仅表谢意。