

山东泰山哺乳动物调查

杜恒勤¹ 杜 鸣¹ 闫理钦²

1. 山东省林业学校 泰安 271000

2. 山东省林业厅

关于泰山的哺乳动物,在清道光年间出版的《泰山志》一书中,记载了獐、狍、獾、兔、黄鼠、苍狐、白狼、伏翼等8种。该志距今150年左右,由于外界条件的变化,其中记载的獐、狍早已绝迹。新中国建立后所作的工作,均限于小型啮齿类的调查研究(李荣光等,1960;卢浩泉,1964)。鉴于泰山的哺乳动物未有系统调查报告,作者在长期的野外工作中,采集了泰山哺乳动物的标本,现做初步报道。

1 泰山的哺乳动物种类

食虫目 INSECTIVORA

猬科 Erinaceidae

1. 刺猬 *Erinaceus amurensis*

科 Soricidae

2. 普通鼯鼠 *Sorex araneus*

翼手目 CHIROPTERA

菊头蝠科 Rhinolopidae

3. 大菊头蝠 *Rhinolophus ferrumequinum*4. 小菊头蝠 *Rhinolophus blythi*

蝙蝠科 Vesperilionidae

5. 须鼠耳蝠 *Myotis mystacinus*6. 东方蝙蝠 *Vespertilio superans*7. 夜山蝠 *Nyctalus noctula*8. 绒山蝠 *Nyctalus velutinus*9. 伏翼 *Pipistrellus abramus*10. 北棕蝠 *Eptesicus nilssonii*11. 棕蝠 *Eptesicus serotinus*

食肉目 CARNIVORA

犬科 Canidae

12. 狼 *Canis lupus*13. 狐 *Vulpes vulpes*

鼬科 Mustelidae

14. 黄鼬 *Mustela sibirica*15. 狗獾 *Meles meles*

灵猫科 Virerridae

16. 花面狸 *Paguma larvata*

猫科 Felidae

17. 豹猫 *Felis bengalensis*

兔形目 LAGOMORPHA

兔科 Leporidae

18. 草兔 *Lepus capensis*

啮齿目 RODENTIA

仓鼠科 Cricetidae

19. 大仓鼠 *Cricetulus triton*

鼠科 Muridae

20. 黑线姬鼠 *Apodemus agrarius*21. 大林姬鼠 *Apodemus speciosus*22. 社鼠 *Rattus confucianus*23. 褐家鼠 *Rattus norvegicus*24. 小家鼠 *Mus musculus*

2 结语

泰山地处鲁中南山地丘陵区(卢浩泉 1984),陆生哺乳动物的种类,为山东省的61.5%,亦有与南方共同的种类(菊头蝠、花面狸、社鼠)。食虫目的普通鼯鼠只分布在海拔800m的中天门一带。啮齿类虽只有6种,但数量多,分布广,且家鼠与野鼠混杂分布。流行性出血热传播媒介的黑线姬为优势种之一,从山脚到山顶广泛分布,对人类的健康具有潜在的威胁作用,应加强控制鼠害的对策。

3 参考文献

- 1 李荣光等. 泰山鼠形啮齿类调查. 山东师范学院学报(生物版),1960,(1):73—77
- 2 卢浩泉. 泰山小型啮齿类种群生态的初步研究. 山东大学学报(自然科学版),1964,(3):67—68
- 3 卢浩泉. 山东省哺乳动物区系初步研究. 兽类学报,1984,4(2):155—158

1998-05-18 收稿

1998-07-08 修回