

四川石渠蚤类调查简报

林银生

(四川省甘孜州卫生防疫站, 康定)

1981—1982年在石渠县对寄生于鼠的蚤类进行了调查, 共获蚤1324只, 经鉴定隶属5科9属17种, 报告如下:

1. 同鬃蚤 *Chaetopsylla (Chaetopsylla) homoea* 宿主主要是藏狐 (*Vulpus ferrilata*), 其次有犬 (*Canis familiaris*)、喜马拉雅旱獭 (*Marmota himalayana*)。2. 阿巴盖新蚤 *Neopsylla abagaitui* 宿主主要是长尾仓鼠 (*Cricetulus longicaudatus*), 其次为高原鼠兔 (*Ochotonacurzoniae*)。3. 副规新蚤 *N. paranoma* 宿主藏狐。4. 腹窦纤蚤深广亚种 *Rhadinopsylla (Ralipsylla) liventricosa* 宿主高原鼠兔、根田鼠 (*Microtus oeconomus*) 香鼬 (*Mustela altaica*)。5. 五侧纤蚤邻近亚种 *R. (Actonophthalmus) dahurica vicina* 宿主主要为高原鼠兔, 次为藏狐、根田鼠、喜马拉雅旱獭、长尾仓鼠。6. 前额蚤灰旱獭亚种 *Frontopsylla (Orfrontia) frontalis baibacina* 宿主喜马拉雅旱獭(洞干蚤)。7. 青海双蚤 *Amphipsylla qinghaiensis* 宿主主要为高原鼠兔, 其次为长尾仓鼠、藏狐、喜马拉雅旱獭、根田鼠。8. 直缘双蚤指名亚种 *A. tuta tuta* 宿主根田鼠。9. 方指双蚤 *A. quadratedigita* 宿主主要是长尾仓鼠, 其次有根田鼠、喜马拉雅旱獭、香鼬。10. 似方双蚤指名亚种 *A. quadratoidea quadratoidea* 宿主主要为长尾仓鼠, 其次有高原鼠兔、喜马拉雅旱獭、香鼬。11. 原双蚤指名亚种 *A. primaria primaria* 宿主主要是高原鼠兔, 其次有香鼬、长尾仓鼠、藏狐、喜马拉雅旱獭、根田鼠、金猫 (*Felis fennecus*)。12. 晔倍蚤指名亚种 *Amphalius clarus clarus* 宿主主要有高原鼠兔, 其次有长尾仓鼠、喜马拉雅旱獭、藏狐、根田鼠、香鼬。13. 谢氏山蚤 *Oropsylla silantiewi* 宿主主要是喜马拉雅旱獭, 其次有藏狐、高原鼠兔、金猫、长尾仓鼠。14. 细钩黄鼠蚤 *Citellophilus sparsilis* 宿主主要有长尾仓鼠, 高原鼠兔、根田鼠, 其次是喜马拉雅旱獭、香鼬、藏狐。15. 斧形盖蚤 *Callopsylla (Callopsylla) dolabris* 宿主主要是喜马拉雅旱獭, 其次为藏狐、高原鼠兔、根田鼠、长尾仓鼠、犬、金猫、香鼬。16. 端圆盖蚤 *C. (Callopsylla) kozlovi* 宿主主要为长尾仓鼠, 其次有高原鼠兔、香鼬、喜马拉雅旱獭、藏狐、根田鼠。17. 扇形盖蚤 *C. (paracallopsylla) kaznakovi* 宿主香鼬。

本县与已知“旱獭鼠疫源地”的青海、甘肃毗邻, 地理景观、宿主动物、媒介昆虫相似, 文中所记载的斧形盖蚤、谢氏山蚤、阿巴盖新蚤、腹窦纤蚤等在青海、甘肃曾先后多次从中分离出鼠疫杆菌。近年来在石渠县检出牧犬血清鼠疫抗体为阳性, 初步判定该县动物间有鼠疫病流行。