

青藏高原北部革螨初步调查

马立名

(吉林省地方病第一防治研究所, 白城)

摘要 在青藏高原北部采得血革螨科17种、皮刺螨科11种、寄螨科13种; 维螨科2种、囊螨科1种、双革螨科2种、巨螯螨科2种、厚厉螨科3种、犹伊螨科1种和厉螨科4种。并对这些螨在自然界的数量等级和宿主关系作了初步调查。

关键词 青藏高原 革螨 数量等级 宿主关系

作者对青藏高原北部革螨进行了初步调查, 共采得10科20属56种。调查地区海拔3000—3500米, 为高山草甸草原, 本文为报道所获螨的采集地点, 时间、数量等级和宿主关系。文中符号: 甘肃省, 青海省, 尕斯库勒, 玛曲, 欧拉, 河卡。阿拉伯数字为年月。+, 稀有种, ++ 常见种, +++ 优势种。〔主〕为主要宿主, 螨指数1.0以上, 〔次〕、为次要宿主, 指数0.9以下。

1. 东北血革螨 *Haemogamasus mandschuricus*: , 1960; 4—9; 。1961.4—9; ++。〔主〕喜马拉雅旱獭 *Marmota himalayana*、根田鼠 *Microtus oeconomus oeconomus*, 〔次〕中华鼢鼠 *Myospalax fontanieri*, 长尾仓鼠 *Cricetulus longicaudatus*、达乌尔鼠兔 *Ochotona daurica*、五趾跳鼠 *Allactaga sibirica*。
2. 北野血革螨 *H. kitanoi*: , 1960.5; ++。〔主〕喜马拉雅旱獭、根田鼠, 〔次〕长尾仓鼠、五趾跳鼠。
3. 巢仿血革螨 *H. nidiformes*: , 1960.4; +++。根田鼠。
4. 拟东北血革螨 *H. submandschuricus*=湟中血革螨 *H. huangzhongensis*: , 1960.4; ++。根田鼠。
5. 赛氏血革螨 *H. serdjukovae*: , 1961.6; +。根田鼠。
6. 橄形血革螨 *H. oliviformis*: , 1961.6; +。根田鼠。
7. 巨齿毛血革螨 *H. macrodentilis*=青海血革螨 *H. qinghaiensis*: , 1960.4—9; , 1961.5; ++。〔主〕中华鼢鼠, 〔次〕喜马拉雅旱獭。
8. 达呼尔血革螨 *H. dauricus* , 1960.5; +, 中华鼢鼠。
9. 二叉血革螨 *H. bifurcatus*: , 1961.6; +。中华鼢鼠。
10. 伊氏血革螨 *H. ivanovi*: , 1961.5; +。长尾仓鼠。
11. 按步血革螨 *Haemogamasus ambulans*: , 1961.5; +。长尾仓鼠。
12. 凹胸血革螨 *H. concavus*: , 1961.8; +。达乌尔鼠兔。
13. 青海真厉螨 *Eulaelaps tsinghaiensis*: , 1961.5; +。喜马拉雅旱獭、长尾仓鼠、五趾跳鼠。
14. 厩真厉螨 *E. stabularis*: , 1960.5; +。根田鼠、长尾仓鼠、松田鼠 *Pitymys irene*。
15. 宽胸真厉螨 *E. widesternalis*: , 1961.8; +。长尾仓鼠。
16. 甘肃真厉螨 *E. kanshuensis*: , 1960.6; +。长尾仓鼠、松田鼠。
17. 仓鼠真厉螨 *E. cricetuli* , 1961.4; +。长尾仓鼠、五趾跳鼠。
18. 陕西赫刺螨 *Hirstionyssus shensiensis*: , 1960.4—9; +++ , 〔主〕中华鼢鼠, 〔次〕根田鼠。
19. 黄河赫刺螨 *H. huangheensis*: , 1960.4—9; ++。〔主〕中华鼢鼠, 〔次〕喜马拉雅旱獭。
20. 兴海赫刺螨 *H. xinghaiensis*: , 1961.8; +。中华鼢鼠。
21. 黄龙赫刺螨 *H. huanglungensis*: , 1960.5—8; +。中华鼢鼠。
22. 甘肃赫刺螨 *H. gansuensis*: , 1960.6; +。山华鼢鼠。
23. 侧棘赫刺螨 *H. laterispinatus*: , 1960.8; +。中华鼢鼠。
24. 鼠兔赫刺螨 *H. ochotonae*: , 1960.4—9; , 1961.4—6; ++。〔主〕达乌尔鼠兔, 〔次〕喜马拉雅旱獭。
25. 鼯鼠赫刺螨 *H. musculi*: , 1961.6; +。根田鼠。
26. 内蒙伊赫刺螨 *H. transiliensis neimongkuensis*: , 1961.4; +。

长尾仓鼠。27. 血红异皮螨 *Allodermanyssus sanguineus* : , 1961. 8 ; +。达乌尔鼠兔。23. 柴田鼠刺螨 *Myonyssus shibatai* : , 1960. 4—5 ; ++ ; 根田鼠。29. 三尖常革螨 *Vulgarogamasus trifidus* : , 1960. 4—9 ; , 1961. 5 ; +++。〔主〕喜马拉雅旱獭, 〔次〕根田鼠、达乌尔鼠兔。30. 中华常革螨 *V. sinicus* : , 1960. 8 ; , 1961. 7 ; ++。喜马拉雅旱獭。31. 粗糙常革螨 *V. squarrosus* : , 1960. 4—5 ; ++。〔主〕根田鼠, 〔次〕喜马拉雅旱獭。32. 草原常革螨 *V. stepposus* : , 1960. 7 ; +。喜马拉雅旱獭、根田鼠、达乌尔鼠兔。33. 甘肃常革螨 *V. gansuensis* : , 1960. 5 ; +。喜马拉雅旱獭。34. 脆毛寄螨 *Parasitus fragilis* : , 1960. 7 ; +。喜马拉雅旱獭、达乌尔鼠兔。35. 短毛寄螨 *P. brachychaetus* : , 1960. 8 ; +。喜马拉雅旱獭、根田鼠、中华鼢鼠。36. 亲缘寄螨 *P. consanguineus* : , 1960. 6—7 ; +。喜马拉雅旱獭、根田鼠、中华鼢鼠。37. 拟月角革螨 *Cornigamasus lunaroides* : , 1960. 9 ; +。喜马拉雅旱獭。38. 未定种革索螨 *Gamasodes sp.* : , 1960. 4—9 ; ++。〔主〕喜马拉雅旱獭, 〔次〕狐 *Vulpes vulpes*。39. 欧亚异肢螨 *Poecilochirus eurasiaticus* : , 1960. 4 ; +。喜马拉雅旱獭。40. 地下异肢螨 *P. subterraneus* : , 1961. 4 ; +。达乌尔鼠兔。41. 埋埋异肢螨 *P. necrophori* : , 1961. 4 ; +。达乌尔鼠兔、长尾仓鼠。42. 中国维螨 *Veigaia sinica* : , 1960. 4 ; +。根田鼠。43. 克氏维螨 *V. kochi* : , 1961. 4 ; +。根田鼠。44. 青海曲厉螨 *Cyrtolaelaps qinghaiensis* : , 1961. 8 ; +。喜马拉雅旱獭。45. 凹缘宽寄螨 *Euryparasitus emarginatus* : , 1960. 4—9 ; ++。〔主〕喜马拉雅旱獭, 〔次〕根田鼠、达乌尔鼠兔、长尾仓鼠。46. 洮江宽寄螨 *E. taojiangensis* : , 1960. 5—6 ; +。根田鼠、喜马拉雅旱獭、中华鼢鼠、达乌尔鼠兔。47. 无色巨螯螨 *Macrocheles decoloratus* : , 1960. 4—9 ; , 1961. 4—5 ; +++。〔主〕喜马拉雅旱獭, 〔次〕根田鼠、达乌尔鼠兔。48. 光滑巨螯螨 *M. glaber* : , 1960. 5 ; +。喜马拉雅旱獭、狐。49. 小梳厚厉螨 *Pachylaelaps xenillitus* : , 1960. 5 ; +。根田鼠。50. 甘肃厚厉螨 *P. gansuensis* : , 1960. 5 ; +。根田鼠。51. 兴海厚厉螨 *P. xinghaiensis* : , 1961. 5 ; +。根田鼠。52. 喜马拉雅犹伊螨 *Eviphis himalayaensis* : , 1960. 4—9 ; , 1961. 4 ; ++。〔主〕喜马拉雅旱獭, 〔次〕根田鼠。53. 耶氏厉螨 *Laelaps jettmari* : , 1961. 4 ; +。根田鼠。54. 巴氏阳厉螨 *Androlaelaps pavlovskii* : , 1961. 4 ; +。根田鼠、长尾仓鼠。55. 格氏血厉螨 *Haemolaelaps glasgowi* : , 1960. 5 ; +。根田鼠。56. 巨毛下盾螨 *Hypoaspis magnisetae* : , 1960. 9 ; +。喜马拉雅旱獭。

参 考 文 献

- [1] 马立名 宽寄螨属一新种。昆虫分类学报 1982 4 (1—2) : 115—117
- [2] 马立名 青海甘肃厚厉螨属三新种记述。昆虫分类学报 1985 7 (4) : 337—340
- [3] 马立名 青藏高原北部寄螨亚科新种记述 . 寄螨属、角革螨属(蜱螨目: 寄螨科)。动物分类学报 1986 11(4) : 379—388
- [4] 马立名 青藏高原北部寄螨亚科新种记述 . 常革螨属(蜱螨目: 寄螨科)。动物分类学报 1987 12(3) : 271—285
- [5] 马立名 革螨三新种记述(蜱螨亚纲: 中气门亚目)。动物分类学报 1988 13(2) : 147—150
- [6] 马立名 朴相根 青海甘肃革螨二新种。昆虫分类学报 1981 3 (2) : 147—151
- [7] 马立名 朴相根 青海甘肃赫刺螨四新种。昆虫分类学报 1987 9 (2) : 145—152
- [8] 朴相根 马立名 我国西北地区革螨几新种。白求恩医科大学学报 1980 6 (3) : 7—10
- [9] 杨锡正 顾以铭 青海的血革螨科包括三新种记述(蜱螨目: 革螨股)。动物分类学报 1985 10 (1) : 53—59
- [10] 杨锡正 顾以铭 血革螨科二新种(蜱螨目: 革螨股)。动物分类学报 1986 11(4) : 389—393