

秦岭中段部分地区蚂蚁种类初步调查

铁茹, 许升全

(陕西师范大学生命科学院, 西安 710062)

摘要: 秦岭中段蚂蚁的区系组成经调查发现共有 36 个种, 19 个属, 隶属于 4 个亚科。

关键词: 蚁科; 种; 区系; 秦岭

中图分类号: Q969.554.2 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-7083 (2005) 01-0046-01

Ant Species List in Central Part of Mt. Qinling

TIE Ru, XU Sheng-quan

(College of Life Sciences, Shaanxi Normal University, Xi'an 710062)

Abstract: The ant species composition and ant fauna of Mt. Qinling were studied. A total of 36 ant species belonging to 19 genera and 4 sub-families were recorded in Mt. Qinling.

Key words: Formicidae; species; fauna; Mt. Qinling

作者在 2003 年 7 月~2004 年 9 月赴陕西秦岭中段部分地区进行系统采集蚂蚁, 经整理共 36 种, 分属于 4 个亚科, 19 属, 其中切叶蚁亚科 17 种, 蚁亚科 15 种, 猛蚁亚科和臭蚁亚科分别只有 3 种和 1 种。名录如下。

(一) 猛蚁亚科 Poneridae

1. 山大齿猛蚁 *Odontomachus monticola* Emery
2. 敏捷厚结蚁 *Pachycondyla astuta* F. Smith
3. 黄足厚结蚁 *P. luteipes* (Mayr)

(二) 切叶蚁亚科 Myrmicinae

4. 大阪举腹蚁 *Crematogaster osakensis* Forel
5. 中华小家蚁 *Monomorium chinense* Santschi
6. 双针棱胸切叶蚁 *Pristomyrmex pungens* Mayr
7. 史氏盘腹蚁 *Aphaenogaster smythiesi* Forel
8. 红蚁 *Myrmica tulinae* Elmes *et al.*
9. 红蚁 *M.* sp. 1
10. 红蚁 *M.* sp. 2
11. 红蚁 *M.* sp. 3
12. 红蚁 *M.* sp. 4
13. 针毛收获蚁 *Messor aciculatus* (Smith)
14. 细胸蚁 *Leptothorax* sp.
15. 宽结大头蚁 *Pheidole nodus* Smith
16. 高桥盘腹蚁 *A. takahashii* Wheeler
17. 盘腹蚁 *A.* sp.
18. 棱胸切叶蚁 *P.* sp.
19. 铺道蚁 *Tetramorium caespitem* (L.)
20. 雕刻盘腹蚁 *A. exasperata* Wheeler

(三) 臭蚁亚科 Dolichoderinae

21. 白跗节狡臭蚁 *Technomyrmex albipes* (Smith)

(四) 蚁亚科 Formicinae

22. 内氏前结蚁 *Prenolepis naorojii* Forel
23. 少毛红蚁 *Formica wongi* Wu
24. 日本弓背蚁 *Camponotus japonicus* Mayr
25. 日本黑褐蚁 *F. japonica* Motschulsky
26. 凹唇蚁 *F. sanguinea* Latreille
27. 布立毛蚁 *Paratrechina bourbomica* (Forel)
28. 光亮褐蚁 *F. candida* F. Smith
29. 拟毛蚁 *Pseudolasius* sp.
30. 亮立毛蚁 *P. vividula* (Nylander)
31. 亮腹黑褐蚁 *F. gagatoides* Ruzsky
32. 哈氏毛蚁 *Lasius hayashi* Yamauchi & Hayashida
33. 掘穴蚁 *F. cunicularia* Latreille
34. 黄立毛蚁 *P. flavipes* (Smith)
35. 暗头弓背蚁 *C. obscuripes* Mayr
36. 满斜结蚁 *Plagiolepis manczshurica* Ruzsky

参考文献

- [1] 长有德, 贺达汉. 中国西北地区蚂蚁区系特征[J]. 动物学报, 2002, 48 (3): 322~332.
- [2] 唐觉, 李参, 黄恩友, 等. 中国经济昆虫志第 47 册膜翅目: 蚁科 (一) [M]. 北京: 科学出版社, 1989: 115~139.
- [3] 魏琮, 贺红, 刘铭汤, 等. 太白山蚂蚁种类组成及区系研究[J]. 林业科学, 2001, 37 (6): 129~134.
- [4] 吴坚, 王常禄. 中国蚂蚁[M]. 北京: 中国林业出版社, 1995.