DOI:10.16016/j.1000-5404.1985.02.002

镰形扇头蜱（Rhipicephalus haemaphysaloides haemaphysaloides）活动习性的初步观察

刘连珠　　宋炎亮

（寄生虫学教研室）　（流行病学教研室）

镰形扇头蜱为东洋区的蜱类，我国许多省份亦有记录，作者整理了过去在云南西双版纳对该蜱活动习性的野外调查资料。

观察地点为思茅县城西南约20华里的山坡上，山巅海拔为1410公尺，原系茂密森林。调查时森林已被砍伐。仅留少数中、小型松树。植被以竹叶草为主，此外尚有小竹、龟头草、厥吉及其他杂草类。调查期间见有水牛、黄牛牧放。观察时间自6月12日开始，至同年9月底蜱完全消失为止。方法为布旗法和目测相结合。

6月至9月共查蜱164只，全为饥饿的成蜱，两性比例相当。雌蜱为49.41%；雄蜱占50.59%。其中6月份出现76只（46.34%）；7月份为86只（52.44%）；8月份仅捕得2只（1.22%）；9月份为0。故得知该蜱在野外山坡上的活动季节主要为6、7月份，8月甚少，9月绝迹。

该蜱主要活动于阳坡，植被茂密，人畜通道及兽迹出没的地方，饥饿的蜱在道旁草类或枝叶上，能迅速叮人。采集所得统计：竹枝及竹叶草类最多，占48.39%；侵袭人体被捉占9.68%；布旗所得占16.13%；地面爬行16.13%；其他植被共占9.68%。活动时间为：上午活动少，下午3时以后活动多；晴天活动多，雨天活动显著减少，如在7月某相隔两天中，晴天占71.75%，雨天仅占28.26%。全日活动观察表明：在晴朗无雨的日子，全天均可出现，其活动高峰在下午14～16时；但在遇雨的日子，雨前闷热，蜱的活动即开始减少。下午14时阵雨，即令在其活动高峰，亦查不见蜱的活动；待数小时之后，植物枝叶上的雨滴已干，该蜱又恢复其活动。足见镰形扇头蜱的活动受降雨的影响十分明显。

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net