

○灯火採集速報・その5

実施月日：9月8日（火）19:00～9月9日（水）5:00

天候：曇り

月齢：半月（中潮）

気温：24℃（19:00）→20℃（5:00）

19:00にライトオンして灯火採集を開始しました。表1にライトトラップに飛来した昆虫類を表示しました。8月に集中して飛来したヤママユは、飛来しませんでした。発生のピークが過ぎたと考えています。ヤママユと入れ替わるように、ヒメヤママユとクスサンが飛来しました。クスサンは♂個体のみが飛来しました。図1にクスサン♂の飛来時間帯を示しました。24:00がピークとなり、三田村敏正の報告と一致していました¹⁾。三田村は、クスサンの発消長について、9月20日前後に明確なピークがあることを報告しています。有峰におけるクスサンの発消長について調査を継続していく予定です。

蛾類以外では、ツノアオカメムシが多数飛来しました。

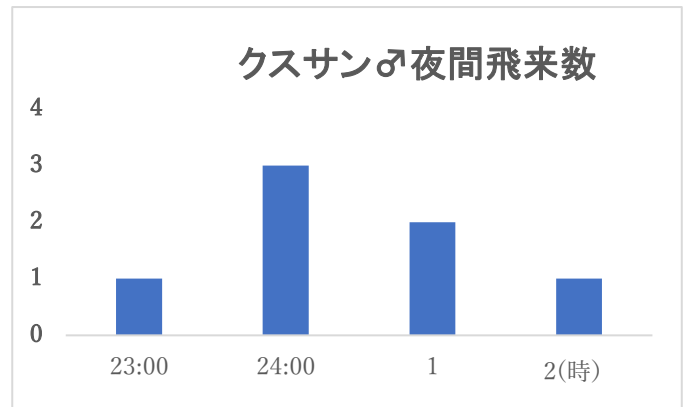
○引用文献

- 1) 三田村敏正、天蚕およびクスサン成虫の発消長と活動時間帯、日蚕雑 65 (6), 514-516 (1996) : 短報 J. Seric. Sci. Jpn

表1 ライトトラップに飛来した昆虫類

科名	種名	雌雄・飛来数	飛来時間帯
ドクガ	マイマイガ	♂1	20:00
	ノンネマイマイ	♂1♀1	20:30～22:00
シヤクガ	ウスキツバメダシヤク	♂1	21:30
	チャマダラエダシヤク	♂2	22:00～23:00
ヤガ	シロシタバ	♂3	21:00～23:00
	ヨシノキシタバ	♂4♀2	21:00～24:00
	ゴマシオキシタバ	♂2	21:30～23:00
	オアアハヤガ	♂2	21:30～23:00
ヤママユガ	ヒメヤママユ	♂1	21:00
	クスサン	♂7	23:00～2:00
ツノカメムシ	ツノアオカメムシ	♂20♀10	21:00～2:00

図1 クスサンの夜間飛来数



ライトトラップ開始時の様子



飛来したゴマシオキシタバ♂



飛来したゴマシオキシタバ♂



飛来したチャマダラエダシヤク♂



飛来したオオアオバヤガ♂



飛来したマイマイガ♂



飛来したシロシタバ♂



飛来したツノアオカメムシ



飛来したシロシタバ♂



飛来したクスサン♂