

灯火採集報告・その10

10月7日編集

実施月日：10月5日（月）18:00～10月6日（火）5:00

天候：晴れのち曇り

月齢：17.7（大潮）→18.8（中潮）

気温：19℃（18:00）→7℃（5:00）

18:00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。最初にヤガ科のオニベニシタバ♂が飛来しました。次に、ムラサキシタバ♂が飛来しました。ムラサキシタバの幼虫の食草は、ヤナギ科のヤマナラシで、有峰にも生育しています。ヤママユガ科では、最初にヒメヤママユ♀が飛来しました。引続き19:40にクロウスタビガ♂が飛来しました。クロウスタビガの幼虫の食草（寄主植物）はミカン科のキハダで、有峰にも生育しています。クスサン♂は夜中2:00に飛来しました。シャクガ科ではエグリツマエダシャクとウスキツバメエダシャクが飛来しました。

21:00月が東の空から昇り始めました。月が猪野根平を照らし始めると、飛来する蛾類は少なくなりました。やはり輝度が関係しているようです。

蛾類以外では、カミキリムシ科のシラホシカミキリとヒメバチ類（種未同定）が飛来しました。

今後も蛾類の分布調査を継続していきます。

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
ヤママユガ	クロウスタビガ	♂ 1	19:40
	ヒメヤママユ	♀ 1	19:20
	ヒメヤママユ	♂ 2	20:10～23:00
	クスサン	♂ 1	2:00
ヤガ	ムラサキシタバ	♂ 1	19:00
	オニベニシタバ	♂ 1	18:30
シャクガ	エグリツマエダシャク	♂ 2	19:30～21:00
	ウスキツバメエダシャク	♂ 1	20:00
カミキリムシ	シラホシカミキリ	♂ 1	22:00
ヒメバチ	ヒメバチ類	雌雄未同定	18:30～



ライトオン直後のライトトラップの様子（18:00）



ライトトラップ越しに月を一望（21:00）



飛来したムラサキシタバ（19:00）



飛来したムラサキシタバ (19:00)



飛来したクロウスタビガ♂ (19:40)

飛来したオニベニシタバ♂ (18:30)



飛来したエグリヅマエダシャク (19:30)

飛来したウシキツバメエダシャク♂ (20:00)



飛来したヒメヤママユ♂ (20:10)

飛来したヒメヤママユ♀ (19:20)



飛来したクスサン♂ (2:00)



飛来したシラホシカミキリ (22:00)



飛来したヒメバチ類



飛来したヤマユガ♂ (23:00)