

# ヤマムユガ科の飼育日誌・その5(2022年9月20日)

## #ヤマムユの羽化

有峰森林文化村  
撮影:伊勢指導員

有峰に分布するヤマムユガ科の生態の一部を解明するため、令和4年(2022)5月22日から有峰ビジターセンターにおいて近隣のミズナラの葉を与え飼育を始めています。

8月5日時点での蛹化数は、ヤマムユが9匹、ヒメヤマムユが18匹でした。

9月20日時点での羽化数は、ヤマムユが7匹、ヒメヤマムユ0匹です。8月13日及び8月21日にヤマムユ(天蚕)の羽化個体を撮影しました。偶然にも♂個体、♀個体の羽化に遭遇、とても神聖で、神秘的でした。引き続きヒメヤマムユの羽化まで、観察を継続していきます。

### 【参考文献】

1) 亀山俊哉他:「ヤマムユガ(天蚕)」の繁殖と利用に関する研究 ～第一報～、岩手県立盛岡高校

種名	食樹植物	卵数	孵化数(6/21)	孵化率
ヤマムユ	ミズナラ	76	23	30.3%
ヒメヤマムユ	ミズナラ	85	79	92.9%
クスサン	—	91	0	0

種名	終齢幼虫数(7/20)	蛹化数(8/5)	羽化数(9/20)	羽化率
ヤマムユ	12	9	7	77.8%
ヒメヤマムユ	28	18	0	0
クスサン	0	0	0	0



羽化直後のヤマムユ♀(8月13日撮影)



羽化直後のヤマムユ♀(8月17日撮影)



羽化後のヤマムユの蛹(8月13日撮)



羽化後のヤマムユの蛹(8月13日撮)



羽化直後のヤマムユ♂(8月21日撮影)



羽化直後のヤマムユ♂(8月21日撮影)



羽化後のヤマムユの蛹(8月13日撮影)



羽化直後のヤマムユ♂(8月21日撮影)