

長野県伊那谷南部のアオスジアゲハの記録 II

井原 道夫*

Records of *Graphium sarpedon nipponum* (Fruhstorfer, 1903)
from the southern part of Inadani, Nagano. Part II
Michio Ihara *

*〒 395-0004 長野県飯田市上郷黒田 571

アオスジアゲハの伊那谷南部に於ける 2003 年以降の記録について報告した。また同時に観察した生態についても記録した。

キーワード 伊那谷, アオスジアゲハ, 分布, 生態, 長野県

1. はじめに

伊那谷南部のアオスジアゲハ *Graphium sarpedon nipponum* (Fruhstorfer, 1903) については、2000 年までの記録をまとめて本誌に発表した (井原 2001)。その後、豊丘村における越冬についても報告した (井原 2002)。2003 年以降も飯田市での産卵目撃など興味ある事例を観察できたので報告する。

本報告をするにあたり調査に同行してくれた浜正彦・降籬剛寛の各氏、現地調査で協力してくれた榎原善男・村沢仁の各氏、目撃情報を提供してくれた菅沼春彦・井原治文の各氏に厚くお礼申し上げます。

2. 成虫の採集・目撃の記録

表 1 は、伊那谷南部において観察・目撃・採集され

た記録をまとめたものである。天龍村では以前から連続して成虫が採集、目撃されている。天龍村以外での成虫の記録は飯田市と南信濃村だけであった。天龍村に隣接する南信濃村では、これが初めての記録になる。

3. 発生や生態に関する記録

2003 年 9 月、飯田市座光寺でキンモクセイの周辺を飛び、産卵行動をする個体を数分間に渡って観察した。食樹ではないキンモクセイにまわりつくことを不思議に思った。手の届く範囲を調べたところ、新芽に産付された 3 卵を確認した (図 1)。この卵は孵化に至らなかった。キンモクセイの新芽は形状的にはクスノキに似ているが、食樹となるかどうかは不明のままであった。

表 1 2003 年～2004 年のアオスジアゲハの記録

確認年月日	場所	ステージ	記録	食樹ほか	記録者
2003. 9.14	飯田市座光寺	成虫・卵	産卵目撃	キンモクセイ	井原
2003. 9.15	飯田市上郷黒田	成虫	1ex 目撃		井原治文
2003. 9.17	天龍村鶯巣	卵・幼虫	卵・幼虫確認	クスノキ	井原・降籬
2003. 9.30	飯田市上郷黒田	成虫	1ex 目撃		菅沼春彦
2004. 5.25	天龍村の瀬	幼虫	若令幼虫多数確認	タブノキ	井原・浜・降籬
2004. 6.18	南信濃村中根	成虫	1ex 目撃		井原
2004. 7.13	飯田市上郷黒田	成虫・卵	産卵目撃	クスノキ	井原
2004. 8.19	天龍村小沢	成虫	2exs 目撃	吸蜜 (ヤブガラシ)	井原・浜
2004. 8.19	天龍村福島	成虫	3 ♂	吸蜜 (ヤブガラシ)	井原・浜
2004.10.27	天龍村小沢	蛹	寄生蛹	クスノキ	井原

2004年7月、飯田市上郷黒田でクスノキに産卵する成虫を目撃、32卵を確認した。飯田市上郷黒田での産卵確認は1980年以來24年ぶりとなる。産卵木となったクスノキは、アオスジアゲハが飛来することを願って、筆者が2004年5月に自宅庭に植えたものである。この卵は4日後に孵化し、1令幼虫となった(図2)。この幼虫はコアシナガバチの捕食によって日ごとに数を減らし、7月22日には5頭ほどになった。幼虫の天敵として捕食性のハチが確認できたのは、当地方では初めてのことである。

2004年5月25日に天龍村的瀬でタブノキにつく多数の若令幼虫を目撃した。数日後に再調査したところすべての幼虫が姿を消していた。これもハチによる捕食の可能性が考えられる。飯田市上郷黒田のクスノキも天龍村的瀬のタブノキも、どちらも樹高2.5mほどの独立樹であり、隠れるところの少ない幼虫は捕食性天敵の対象となる確率が高いのではないかと考えられる。

天龍村小沢では、寄生バチの脱出口のある蛹を確認

した。ここは、これまで本種の発生の記録の無かった場所であった。

訪花植物としてはセンダン・カラスザンショウなどであるが、いずれも細かい花の集合した植物であった。

4. まとめ

天龍村以外の場所でも食樹となるクスノキなどがあれば、飛来した個体が産卵し発生する可能性は十分にあるといえる。

南信濃村で成虫を目撃したのであるが、発生については確認できていない。

キンモクセイへの産卵は予想外のことであった。

引用文献

- 井原道夫, 2001, 長野県南部におけるアオスジアゲハの分布. 伊那谷自然史論集, 2, 55-58.
井原道夫, 2002, 長野県豊丘村におけるアオスジアゲハの越冬記録. 伊那谷自然史論集, 3, 95.

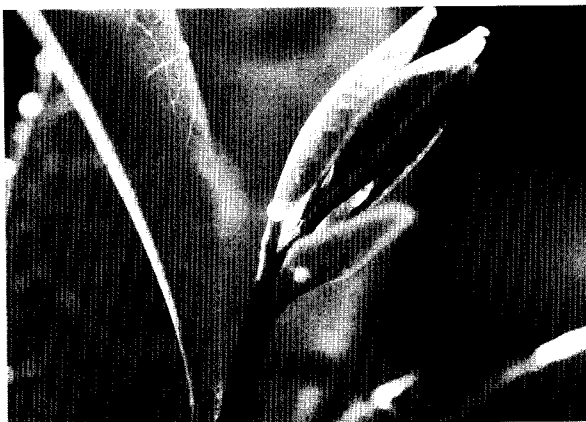


図1 キンモクセイに産卵されたアオスジアゲハの卵



図2 クスノキで発生したアオスジアゲハの1令幼虫