

令和3年(2021)9月25日

2020年及び2021年での有峰におけるスズメガ科の発生確認

報告者：有峰森林文化村 霜鳥 智也
編集者：有峰森林文化村 田島 敏美

有峰は、ブナやミズナラが分布している標高1000～1300mの高原盆地です。有峰で記録された蛾類の種類は24科931種で、スズメガ科は23種が記録されています¹⁾。2020年及び2021年での有峰におけるスズメガ科の発生状況について報告します。

2020年のライトトラップによる分布調査で新たに、クロメンガタスズメとトビイロスズメの2種を追加することができました。下表に、1977年から1979年までの過去の調査報告¹⁾に記載された23種と追加記録された2種合計25種とその幼虫の食餌(寄主)植物を表示しました。下図にライトトラップに飛来し、撮影したスズメガの一部を紹介しました。リストしたスズメガ類は、共通した食餌植物を利用し、共存、時間的な棲み分けを行っている可能性が推測されます。既存の23種のうち、メンガタスズメの追加記録は、この2年間ではありません。また、シモフリスズメ、モンホソバズメ、セスジスズメ、キイロスズメ、クロメンガタスズメとトビイロスズメは今年(2021年)追加記録することはできませんでした。1977年～1979年の3年間の分布調査は、水須、猪根平、西谷、東谷、祐延、大和多峠や折立など広範囲に及んでおり、調査地点の相違も配慮する必要があると考えます。有峰はブナ、ミズナラ、カンバ類、トチなどの夏緑樹林で構成された高木林が発達し、オノエヤナギ、イヌコリヤナギなどヤナギ類も多く、植物種は多く多様な植生を示す地域です。このように多様な植生を有する有峰は、隣県石川県白山と同様に、蛾相が豊富であることが報告されています²⁾。今後は食餌植物にも注目し、蛾類の分布調査、年次的な発生活消長調査を継続していきます。

参考文献

- 1) 富山県昆虫同好会編：有峰の昆虫相/有峰の自然別冊(昭和56年7月)
- 2) 富沢 章 特集 白山の蛾類 白山 第10巻 3号(通巻45号, 1983)

有峰におけるスズメガ科の発生活消長

2021年9月25日現在

番号	種名	幼虫食餌(寄主)植物	2021年	2020年	過去 ¹⁾
1	メンガタスズメ	ゴマ科、ナス科、マメ科など			○
2	エビガラスズメ	ヒルガオ科、マメ科、ナス科など	○	○	○
3	シモフリスズメ	モクセイ科:イボタノキ、スイカズラ科:ガマズミなど		○	○
4	エゾシモフリスズメ	モクレン科:ホウノキ	○	○	○
5	サザナミスズメ	モクセイ科:イボタノキ、トネリコなど	○	○	○
6	クロテンケンモンズズメ	モクセイ科:イボタノキ、トネリコなど	○	○	○
7	モンホソバズメ	クルミ科:サワグルミなど		○	○
8	フトオビホソバズメ	カバノキ科:ウダイカンバ、クマシデなど	○	○	○
9	クチバズメ	ブナ科:ミズナラ、シナノキ科:シナノキなど	○	○	○
10	モモスズメ	バラ科:ウワミズザクラ、スイカズラ科:タニウツギなど	○	○	○
11	ヒメクチバズメ	シナノキ科:シナノキなど	○	○	○
12	ヒサゴスズメ	カバノキ科:ヤマハンノキなど	○	○	○
13	ノギリスズメ	ヤナギ科ハコヤナギ属:ヤマナラシなど	○	○	○
14	エゾスズメ	クルミ科:サワグルミなど	○	○	○
15	クルマスズメ	ブドウ科:ヤマブドウ、ツタなど	○	○	○
16	ブドウスズメ	ブドウ科:ヤマブドウ、ツタなど	○	○	○
17	ハネナガブドウスズメ	マタビ科:サルナシ、ブドウ科:ヤマブドウなど	○	○	○
18	クロホウジャク	ユズリハ科:ユズリハ	○	○	○
19	セスジスズメ	ブドウ科:ヤマブドウなど		○	○
20	コスズメ	アカバナ科:オオマツヨイグサ、ブドウ科:ヤマブドウなど	○	○	○
21	キイロスズメ	ヤマノイモ科:ヤマノイモなど		○	○
22	ベニスズメ	アカバナ科:オオマツヨイグサ、ブドウ科:ヤマブドウなど	○	○	○
23	ビロウドスズメ	アカバナ科:オオマツヨイグサ、ブドウ科:ヤマブドウなど	○	○	○
24	クロメンガタスズメ	ゴマ科、ナス科、マメ科など		○	
25	トビイロスズメ	マメ科:クズ、フジ、ハギなど		○	

無断転用・転写を禁ず

過去:参考文献1)、1977年～1979年の調査による



ヒサゴスズメ♂



クチバスズメ♂



キイロスズメ♂



ハネナガブドウスズメ♂



エゾシモフリスズメ♀



エゾスズメ♀



クルマスズメ♂



ヒメクチバスズメ♂



サザナミスズメ♀



モモスズメ♂



シモフリスズメ



クロホウジャク



クロメンガタスズメ♂



トビロスズメ♂



モモスズメ♂



ノギリスズメ♀



キロスズメ♂



フトオビホソバスズメ♀