

樹液に集まる昆虫

(文・図・写真：井原 道夫)

昆虫の集まる場所の一つに雑木林の樹液があります。

今回の調査において、雑木林の樹液に集まった昆虫の記録を表にまとめました。これは最初から樹液に集まる昆虫を調査しようと計画を立てて行ったものではなく、何回かの調査で得られた標本と一部目撃記録のメモを組み合わせたものであり、概要を示すことができた程度のものであります。

調査場所が少なく町内全域を網羅したわけではないため、データ不足であるのは確かなことであり、再調査を行い詳細なデータを加える必要があると考えています。

雑木林の主役はカブトムシとクワガタムシなどの甲虫類ですが、スズメバチ類もよく目立ちます。大型のスズメガ類、ヤガのなかまも多数集まっています。



樹液に集まるカブトムシとフクラスズメ

天白公園の雑木林には連夜数組の親子連れが訪れています。高森町だけとは限らないですが、近年樹液の出ている場所（雑木林）が少なくなっています。この限られた場所に子どもたちが集中し、クワガタムシやカブトムシを見つけ次第採集しているのが現状です。こんな状態が続けば、やがてクワガタムシは絶滅するのではと危惧しています。採集禁止とは言いませんが、節度ある採集を望みたいと思います。

チョウ類

タテハチョウやジャノメチョウのなかまは樹液に集まることが各種図鑑で紹介されていますが、高森町では樹液の出ている場所が少ないことから、確認できたのはルリタテハ、アカタテハ、ゴマダラチョウ、コムラサキ、オオムラサキ、クロヒカゲの6種だけでした。オオムラサキとゴマダラチョウはともに一度の確認ができただけです。個体数が少ないこと、樹液の出ている場所が少ないことによるものと思われます。

ガ類

ガのなかまも結構集まってきます。2018（平成30）年と2019（平成31～令和元）年の調査で100種ほど確認することができました。なかでもクルマスズメ、ベニスズメなどスズメガのなかま（4種）とキシタバ、コガタキシタバなどカトカラと呼ばれるなかま（8種）、フクラスズメが特に目立つ存在でした。

レッドリスト種のコシロシタバ（情報不足）、ヒメシロシタバ（留意種）、長野県初記録のナミグルマアツバ、オオトウアツバなども確認することができました。

甲虫類

樹液に集まる甲虫類で注目されているのがカブトムシとクワガタムシのなかまです。クワガタムシのなかまではノコギリクワガタがよく目につきました。ミヤマクワガタ、コクワガタも少ない



ノコギリクワガタ

3. 高森町の動物

ながら見る事ができました。クワガタムシに比べるとカブトムシが一段と多いです。カブトムシは夜間だけの活動ではなく、昼間でも樹液に群がっているため、よく小鳥の餌食になっています。樹液の出ているクヌギの周りにはカブトムシの残骸が無数に散らばっていました。

コガネムシ類ではカナブン、アオカナブンなど大型のコガネムシがよく目立ちました。

カミキリムシでは大型のミヤマカミキリがよく目立ちました。そのほかにウスバカミキリ、ノコギリカミキリも見ることができました。

また、絶滅危惧Ⅱ類のキノコゴミムシ、準絶滅危惧のクロカナブンも見ることができました。



ミヤマカミキリ

ハチ類

夜の主役が甲虫類とガ類であるとすれば、昼間の主役は大型のハチ類です。特に目立つのがオオスズメバチ、それに混ざってコガタスズメバチ・チャイロスズメバチ・キイロスズメバチも集まっています。



オオスズメバチ

樹液に集まる昆虫 甲虫類

甲虫類	確認月						条件	
	5	6	7	8	9	10	昼	夜
ノコギリクワガタ			○	○	○	○	○	○
ミヤマクワガタ			○	○			○	○
コクワガタ			○	○	○		○	○
スジクワガタ			○	○			○	○
クロカタビロオサムシ				○				○
カブトムシ		○	○	○			○	○
カナブン			○	○			○	○
アオカナブン			○	○			○	
クロカナブン				○			○	
ムラサキハナムグリ				○			○	
コアオハナムグリ				○			○	
ノコギリカミキリ			○	○			○	○
ウスバカミキリ			○	○			○	○
ミヤマカミキリ				○			○	○
オオアオカミキリ			○				○	
ヤツメカミキリ				○				○
カタジロゴマフカミキリ				○			○	
オオゾウムシ				○				○
クロカレキゾウムシ			○					○
オオクシヒゲコメツキ				○			○	○
オオナゴコメツキ				○			○	○
クロナガキマワリ		○						○
キマワリ		○	○	○			○	○
サビキコリ		○		○			○	○
ニジゴミムシダマシ		○		○				○
ミツノゴミムシダマシ			○					○
エグリゴミムシダマシ							○	
キノコゴミムシ			○	○			○	○
フタホシスジバネゴミムシ					○			○
ヨツボシケシキスイ		○	○	○			○	○
ヨツボシオオキスイ		○						○
クロキマダラケシキスイ			○					○
ムナビロオオキスイ			○	○			○	○
ハサミムシ								
クロガネハネカクシ				○			○	
ナミクシヒゲハネカクシ				○			○	
ハネカクシ				○				○
ヤマトゴキブリ		○	○	○	○		○	○
確認種数 合計	38	8	18	29	4	1	26	28

樹液に集まる昆虫 半翅目

半翅目	確認月						条件	
	5	6	7	8	9	10	昼	夜
オオスズメバチ			○	○	○	○	○	○
コガタスズメバチ				○			○	
ヒメスズメバチ				○	○			○
チャイロスズメバチ			○	○			○	
ムモンアシナガバチ				○			○	
ドロバチ			○				○	
ウシアブ				○			○	
確認種数 合計	7		3	6	2	1	6	2

樹液に集まる昆虫 分類 (1/3)

分類	確認月						条件	
	5	6	7	8	9	10	昼	夜
モントガリバ			○					○
ウスベニトガリバ				○				○
ウスベニアヤトガリバ				○				○
オオバトガリバ			○	○				○
ホソトガリバ				○				○
オオマエベニトガリバ				○				○
ナカキエダシャク				○				○
ウラナミヒメシャク			○					○
キナミシロヒメシャク								○
ヨツボシウスキヒメシャク				○				○
キオビベニヒメシャク				○				○
マエベニヒメシャク			○					○
ホソスジキヒメシャク				○				○
シロホソスジナミシャク				○				○
エゾシモフリスズメ			○	○				○
モモスズメ			○					○
クルマスズメ			○	○				○
ベニスズメ			○	○				○
ホシホソバ				○				○
キマエホソバ				○				○
クロスジチビコケガ				○				○
ウスグロコケガ				○				○
クロテンハイイロコケガ				○				○
アカスジシロコケガ				○				○
ウスオビアツハモドキ				○				○
カバイロコブガ				○				○
ナミグルマアツバ			○	○				○
ムラサキアツバ			○					○
ヨツモンムラサキアツバ				○				○
オウトウアツバ				○				○
フタテンチビアツバ			○					○
ハスオビヒメアツバ				○				○
チビアツバ				○				○
ウスズマアツバ			○					○
フタスジエグリアツバ				○				○
ウスグロセニジモンアツバ				○				○
セニジモンアツバ				○				○
フジロアツバ				○				○
ニセフジロアツバ								○
フサキバアツバ				○				○
ウスキミスジアツバ				○				○
ソトウスグロアツバ			○					○
シロホシクロアツバ			○	○				○
フクラスズメ			○	○				○
カクモンキシタバ				○				○
オスグロトモエ			○	○				○
ハグルマトモエ			○	○				○
シロスジトモエ				○				○
カギバトモエ			○					○
ウンモンクチバ			○	○				○

樹液に集まる昆虫 分類 (2/3)

分類	確認月						条件	
	5	6	7	8	9	10	昼	夜
ウスズマクチバ			○	○				○
ニセウンモンクチバ			○					○
ムクゲコノハ			○	○				○
ベニシタバ			○	○				○
オニベニシタバ			○	○				○
シロシタバ				○				○
フシキシタバ		○	○					○
マメキシタバ			○	○				○
コシロシタバ				○				○
ヒメシロシタバ				○				○
アミメキシタバ				○				○
ワモンキシタバ			○					○
キシタバ			○	○				○
コガタキシタバ		○	○					○
フサヤガ				○				○
ニッコウフサヤガ			○					○
ウスチャマエモンコヤガ				○				○
ウスベリケンモン				○				○
ゴマケンモン								○
シロケンモン								○
ヒメケンモン				○				○
シロシタケンモン			○					○
ナシケンモン			○	○				○
ナンカイカラスヨトウ				○				○
オオシマカラスヨトウ				○	○			○
シマカラスヨトウ				○				○
ツマジロカラスヨトウ				○				○
カラスヨトウ				○	○			○
シロスジカラスヨトウ				○	○			○
ウスズマカラスヨトウ					○			○
オオウスズマカラスヨトウ				○	○			○
チャオビヨトウ			○					○
スジモクメヨトウ								○
シロスジアオヨトウ				○	○			○
ノコメセダカヨトウ				○	○			○
スジグロモクメヨトウ					○			○
ハジマヨトウ					○			○
シラオビキリガ			○					○
ハイイロモクメヨトウ				○				○
オオカブラヤガ				○				○
ボクトウガ			○					○
マダラマルハヒロズコガ			○					○
サクラスガ			○					○
カレハチビマルハキバガ			○					○
ミツボシキバガ				○				○
キバガ				○				○
ハイイロウスモンハマキ		○						○
ハマキ				○				○
キイロツズリガ				○				○
トビイロシマメイガ			○					○

3. 高森町の動物

樹液に集まる昆虫 ガ類 (3/3)

ガ類	確認月						条件	
	5	6	7	8	9	10	昼	夜
フタスジシマメイガ			○	○				○
ツマグロシマメイガ			○					○
クロフトメイガ				○				○
エグリノメイガ			○	○				○
シロアヤヒメノメイガ				○				○
ツトガ				○				○
ナカアカスジマダラメイガ			○					○
確認種数 合計 107		3	52	74				107

樹液に集まる昆虫 チョウ類

チョウ類	確認月						条件	
	5	6	7	8	9	10	昼	夜
ルリタテハ				○			○	
アカタテハ				○			○	
ゴマダラチョウ				○			○	
コムラサキ			○				○	
オオムラサキ				○			○	
クロヒカゲ				○			○	
確認種数 合計 6			1	5			6	