

## 富岡・甘楽地域の陸貝採集結果

高校生学芸員 白倉紬 中野優香

### 1 陸貝とは

- ・陸に生息する貝.
- ・カタツムリが代表的.
- ・大きさは大体1cm程度かそれ以下のものが多い.
- ・日本では732種が確認されている.
- ・群馬では27科112種が確認されている.

### 2 調査方法

#### (1)陸貝の採集

採集(フィールドワーク)を3回行った. 6/18(富岡)7/20(妙義)8/31(秋畑)



#### (2)標本化

- ・生きた貝は軟体の部分を熱して抜き出し洗浄した.
- ・死んでしまった貝は土をよく落とし丁寧に洗浄した.
- ・採集地点, 大きさ, 形から科・種に分類をした.
- ・ラベルを記入し, 標本に添付した.

### (3)まとめ

大きさ、形から科、種を調べ、採集地点と合わせてまとめを行った。

### 3 今回の採集結果 <8科14種>

	種名	科名	環境	富岡	妙義	秋畑
1	オカチョウジガイ	オカクチキレガイ科	竹林	×	×	○
2	トクサオカチョウジガイ	オカクチキレガイ科	雑木林	○	×	×
3	マルオカチョウジガイ	オカクチキレガイ科	竹林	×	×	○
4	ナミギセル	キセルガイ科	竹林	×	×	○
5	ナミコギセル	キセルガイ科	雑木林と草地	○	×	○
6	キセルガイモドキ	キセルガイモドキ科	雑木林と森林	○	×	○
7	ウスカワマイマイ	オナジマイマイ科	雑木林と草地	○	○	×
8	オナジマイマイ	オナジマイマイ科	草地	×	○	×
9	ヒダリマキマイマイ	オナジマイマイ科	雑木林と草地 と森林	○	○	○
10	ミスジマイマイ	オナジマイマイ科	雑木林と草地	○	○	×
11	ニッポマイマイ	ナンバンマイマイ科	雑木林と草地 と竹林	○	○	○
12	エゾコハクガイ	コハクガイ科	草地	×	○	×
13	ヒダリマキゴマガイ	ゴマガイ科	雑木林	○	×	×
14	アツブタガイ	ヤマタニシ科	雑木林	○	×	×

#### <大まかな傾向>

- ・妙義ではオナジマイマイ科がよく採れた
- ・富岡と秋畑は幅広い種類の貝の科が採れた
- ・同じ地域でも、採集場所によって殻が白くなっているものの割合が異なっていた。
- ・秋畑では殻が白くなっているものが多かった。

### 4 まとめ

- ・今回の調査では、富岡・甘楽地域に8科14種の陸貝が生息していることを確認した。
- ・富岡市や甘楽町には、ヒダリマキマイマイとニッポンマイマイが広く分布していると考えられる。
- ・今回採集できた種は、すべての採集場所で過去に採集記録があった。

## 5 感想

私は最初、貝を調べると聞いたとき群馬には海がないから川で採集するのかなと思っていたので山へ行って採集すると聞いたときはとてもびっくりしました。暑い夏に長袖・長ズボンで山へ行って陸貝を探すのは大変で嫌になったこともあったけれど、勉強になったのでいい思い出になりました。たくさん苦勞しましたが、最後は達成感を得られたので、陸貝の採集できてよかったなと思います（中野）

高校生学芸員の活動を通して、陸貝について詳しく知ることができました。最初は陸貝について知らないことばかりだったけど、活動をおうごとに少しずつ知っていくことができました。私は活動の中で標本作りが一番大変でした。貝の種類や名前を見分けるのがとても難しかったです。でも、標本が完成したときはとてもうれしかったです。私は、高校生学芸員という貴重な体験ができて本当によかったと思いました。（白倉）

<採集した陸貝の画像> 方眼の1メモリ=1mm



ミスジマイマイ



ヒダリマキマイマイ



エゾコハクガイ



ヒダリマキゴマガイ



アツブタガイ



ニッポンマイマイ



ウスカワマイマイ



オナジマイマイ



ナミギセル



ナミコギセル



キセルガイモドキ



トクサオカチョウジガイ



マルオカチョウジガイ