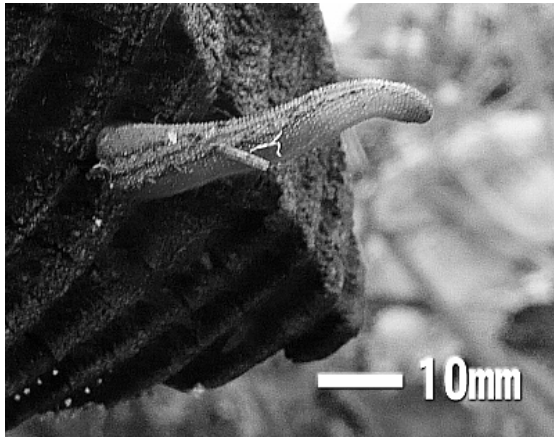


群馬県内のヤマビル分布状況(2009年)

群馬県立自然史博物館 杉山 直人
群馬県自然環境課 坂庭 浩之

ヤマビルとは *Haemadipsa zeylanica japonica* (環形動物門ヒル綱顎蛭目ヤマビル科)



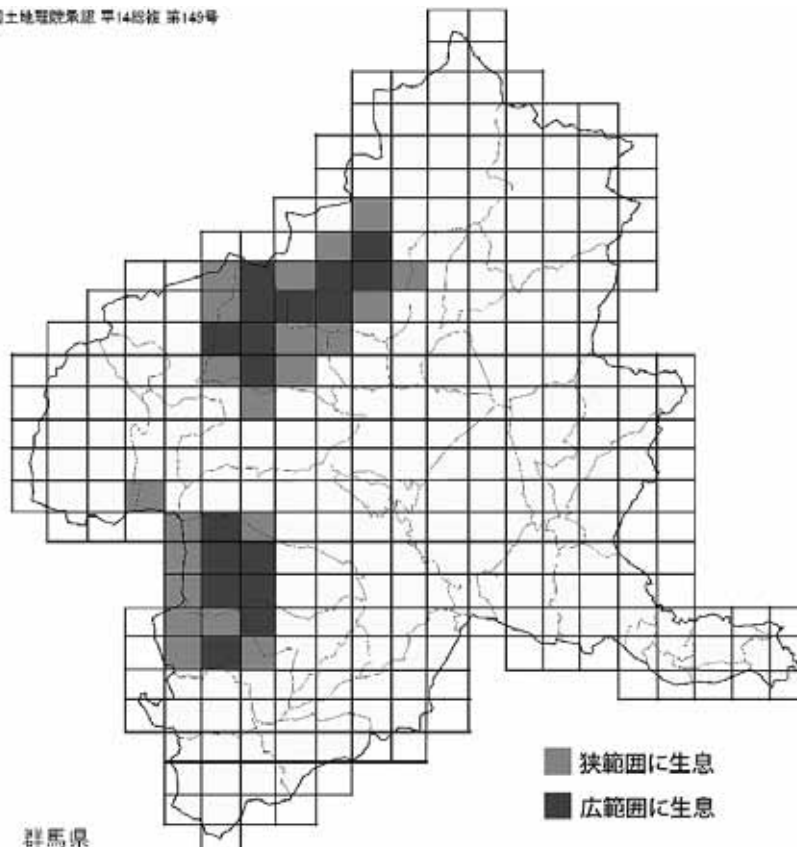
みなかみ町大峰沼にて撮影

- ・体の前端と後端に各1個の吸盤を備え、後端の吸盤で体を支えて陸上を移動する。
- ・前吸盤の中には逆Y字型をした三唇状の唇があり、一つの唇に細かい歯が70~80個並んでいる。この歯で動物の皮膚を切り裂き、唾液腺からヒルジンを出しながら吸血し養分としている。
- ・ヒルジンには痛みを麻痺させるモルヒネ様作用があるため、吸血被害に気づきにくい。
- ・ヒルジンの血液凝固阻止作用のため、吸血後も出血が続き、被害者は恐怖感を感じやすい。

近年の状況

- ・ヤマビルによる登山者や観光客等の吸血被害が群馬県内において頻発し、観光地を中心としたヤマビルによる吸血被害の情報が新聞等で報道されている。
- ・大型の野生動物がヤマビルの宿主となり、これらの野生動物が移動するにつれて、ヤマビルの生息域も拡大しているとの報告がある。
- ・中之条町では1999年より継続的に防除事業を実施し吸血被害を減少させてきた。
- ・既に県内各地に生息しているとの見方もあるが、正確な情報は把握ができていない。

国土院地質院 地質図 第149号



群馬県

調査結果のまとめ

- ・県北部の中之条町北西部～みなかみ町中西部、県西部の安中市西部～富岡市西部～下仁田町北部の地域では広い範囲にわたっての分布が確認された。長野原町、沼田市では狭い範囲ながらも生息が確認された。
- ・吸血被害は、ヤマビルが広範囲に分布している地域の多くから報告されている。
- ・過去10年間で生息域の拡大が確認されたのも、この地域である。
- ・ヤマビルの生息地の大部分が野生動物による被害の多い(拡大している)地域である。

アンケート調査集約表

No.	市町村名		①発見 2009年	②被害報告 2009年	③過去10年 生息状況	④備考(市町村担当者による文章記述や添付された地図を要約)
1	前橋市		未発見	被害報告なし	変化なし	
2	高崎市		未発見	被害報告なし	不明	
3	桐生市		不明	被害報告なし	不明	観光担当、森林組合に照会したが、情報なし
4	伊勢崎市		未発見	被害報告なし	不明	
5	太田市		不明	被害報告なし	不明	
6	沼田市		発見	被害報告あり	不明	佐山町の林道大戸屋線にて確認 佐山町では最近増えているとの意見あり
7	館林市		未発見	被害報告なし	変化なし	日本野鳥の会館林分会の情報では、生息は確認していない
8	渋川市		未発見	被害報告なし	変化なし	
9	藤岡市		不明	被害報告なし	不明	山間地が多いため、生息の可能性はあると思われるが、ヤマビル被害の情報も寄せられていないため把握できていない
10	富岡市		発見	被害報告あり	拡大	ニホンザル、イノシシ、ニホンジカ等の野生動物が生息する山中、山間部でヤマビルが多く確認され、被害報告がある。徐々に生息域が広がり、人里へも近づいていると思われる。旧妙義町西部妙義山周辺の山中・山間部に分布(地図より)
11	安中市		発見	被害報告あり	拡大	イノシシ、ニホンザルの生息域拡大に伴い、ヤマビルも増加している
12	みどり市		不明	被害報告なし	不明	旧松井田町西部に分布(地図より)
13	北群馬郡	榛東村	未発見	被害報告なし	不明	
14	北群馬郡	吉岡町	未発見	被害報告なし	不明	
15	多野郡	上野村	未発見	被害報告なし	不明	
16	多野郡	神流町	不明	被害報告なし	不明	町内の森林組合からの聞き取りでは、H15年頃より山林内で数回目撃されたが、被害はなかったとのこと
17	甘楽郡	下仁田町	発見	被害報告なし	拡大	鳥獣被害(イノシシ・シカ等大型獣)の拡大に伴い、生息域が広がっているように思われる
18	甘楽郡	南牧村	不明	被害報告なし	不明	
19	甘楽郡	甘楽町	未発見	被害報告なし	不明	生息状況を把握しておらず、今年度の目撃、被害等の情報も寄せられていない
20	吾妻郡	中之条町	発見	被害報告あり	拡大	町西部の四方地区を中心に分布し、10年前より生息域を南方に拡大している。大型の有害鳥獣カモシカ、イノシシ、ニホンザルの被害が多い区域に拡大している。DNA鑑定の結果、カモシカ、イノシシ、ニホンザル、ヒ、イヌ、ネコなどあらゆる動物が吸血されており、分布域の拡大にもかかわっていると考えられる。町として講じた対策は効果をあげつつある。(別紙より要約)
21	吾妻郡	長野原町	発見	被害報告なし	変化なし	北軽井沢大学村にて目撃情報あり(地図より)
22	吾妻郡	嬬恋村	未発見	被害報告なし	変化なし	
23	吾妻郡	草津町	未発見	被害報告なし	変化なし	
24	吾妻郡	六合村	不明	被害報告なし	不明	近年村の東部でこれまでいなかったシカの目撃情報あり。シカがヤマビルを運ぶとの話もあることから、生息域の拡大が懸念される
25	吾妻郡	高山村	未発見	被害報告なし	変化なし	
26	吾妻郡	東吾妻町	未発見	被害報告なし	変化なし	
27	利根郡	片品村	未発見	被害報告なし	変化なし	
28	利根郡	川場村	未発見	被害報告なし	変化なし	
29	利根郡	昭和村	未発見	被害報告なし	変化なし	
30	利根郡	みなかみ町	発見	被害報告あり	拡大	町内の広域に分布する。集落付近では見られないが、その裏山では見られる。また、標高の高い新潟県境付近の山岳地帯では発見されていない(地図より)
31	佐波郡	玉村町	未発見	被害報告なし	不明	
32	邑楽郡	板倉町	未発見	被害報告なし	変化なし	平坦地のためヤマビルの生息はないと思われる
33	邑楽郡	明和町	未発見	被害報告なし	不明	生息していないと思われる
34	邑楽郡	千代田町	未発見	被害報告なし	不明	生息しているかもしれないが、役場に被害等の連絡がないので実態は不明。水田地帯なので用水路等にチスイビルはいまだによくみられる
35	邑楽郡	大泉町	不明	被害報告なし	不明	
36	邑楽郡	邑楽町	未発見	被害報告なし	変化なし	生息は未確認である