

11. アザミウマ目

(1) アザミウマ目の生息状況

アザミウマの仲間は体長 10mm 以下、多くは 1~2mm の微小昆虫なので目に付きにくく、研究の遅れたグループである。細長い体型で、翅脈が退化して羽毛状の細長い翅が特徴である。

栃木県のアザミウマ類に関して宇都宮などから 3 科 33 種の記録があるが (高橋 2003)、当地域のことには触れていない。

【表Ⅶ-11-(1)-1 アザミウマ目の科別種数一覧】

科名※	本調査地の生息種	調査確認	(文献記録のみ)
シマアザミウマ科	1		(1)
アザミウマ科	18		(18)
クダアザミウマ科	4		(4)
計 3 科	23 種		(23)種

※科の分類と配列は高橋ら (1988) に準じた。

高橋ら (1998) は、自動車の屋根に口径 80cm 平方の捕虫ネットを取り付けたトラックトラップを用いて、1985 年 4 月~12 月にかけて関谷の酪農地帯で週 1 回 24km の一定コースを走って定期調査を行った。その成果は主に甲虫類についてだが、アザミウマに関しても貴重な報告がある。

総計 3 科 31 種のうち、不確定種を除くと 23 種の記録があり、そのうち 7 種の栃木県初記録を含む。

(2) 保全すべき種

特に保全すべき種として取りあげるべき種は認められなかった。

(3) 注目すべき種

特に注目すべき種として取りあげるべき種は認められなかった。

(文責：松村 雄)

【目録】

※科の分類、科・種の配列、和名・学名に関しては、高橋ら（1988）に準じた。

科名	和名	学名	A 地域	B 地域	C 地域	山岳 地域
アザミウマ目						
シマアザミウマ科	クロサワシマアザミウマ	<i>Aeolothrips kurosawai</i> Bhatti			<input type="checkbox"/> *1	
アザミウマ科	クサキイロアザミウマ	<i>Anaphothrips obscurus</i> (Müller)			<input type="checkbox"/> *1	
	(和名なし)	<i>Chilothrips yamatensis</i> Kudô			<input type="checkbox"/> *1	
	(和名なし)	<i>Drepanothrips reuteri</i> Uzel			<input type="checkbox"/> *1	
	ヒラズハナアザミウマ	<i>Frankliniella intonsa</i> (Trybom)			<input type="checkbox"/> *1	
	カホンカハナアザミウマ	<i>Frankliniella tenuicornis</i> (Uzel)			<input type="checkbox"/> *1	
	ハラオビアザミウマ	<i>Hydatothrips abdominalis</i> (Kurosawa)			<input type="checkbox"/> *1	
	マメハナアザミウマ	<i>Megalurothrips distalis</i> (Karny)			<input type="checkbox"/> *1	
	コスモスアザミウマ	<i>Microcephalothrips abdominalis</i> (Crawford)			<input type="checkbox"/> *1	
	ダイズアザミウマ	<i>Mycterothrips glycines</i> (Okamoto)			<input type="checkbox"/> *1	
	チャノキイロアザミウマ	<i>Scirtothrips dorsalis</i> Hood			<input type="checkbox"/> *1	
	ハダニアザミウマ	<i>Scolothrips takahashii</i> Priesner			<input type="checkbox"/> *1	
	イネアザミウマ	<i>Stenchaetothrips biformis</i> (Bagnall)			<input type="checkbox"/> *1	
	ビワハナアザミウマ	<i>Thrips coloratus</i> Schmutz			<input type="checkbox"/> *1	
	キイロハナアザミウマ	<i>Thrips flavus</i> Schrank			<input type="checkbox"/> *1	
	(和名なし)	<i>Thrips floreus</i> Kurosawa			<input type="checkbox"/> *1	
	ハナアザミウマ	<i>Thrips hawaiiensis</i> (Morgan)			<input type="checkbox"/> *1	
	ダイズウスイロアザミウマ	<i>Thrips setosus</i> Moulton			<input type="checkbox"/> *1	
ネギアザミウマ	<i>Thrips tabaci</i> Lindeman			<input type="checkbox"/> *1		
クダアザミウマ科	トゲナシクダアザミウマ	<i>Ecacanthothrips inarmatus</i> Kurosawa			<input type="checkbox"/> *1	
	ハナクダアザミウマ	<i>Haplothrips kurdjumovi</i> Karny			<input type="checkbox"/> *1	
	フウトウカズラヤドリクダアザミウマ	<i>Liothrips piperinus</i> Priesner			<input type="checkbox"/> *1	
	(和名なし)	<i>Litotetothrips roberti</i> Kudô			<input type="checkbox"/> *1	

【参考文献・引用文献】

※目録に引用した文献は、末尾に*を付している。

平嶋義宏, 1989. 日本産昆虫総目録 I. 九州大学農学部. 日本野生生物研究センター

高橋敬一・松村 雄・工藤 巖, 1988. トラップによる昆虫類の飛翔活動調査 II. アザミウマ類の飛翔活動. 応動昆 32 (2) : 111-114. *1

高橋滋, 2003. アザミウマ目 Thysanoptera. 栃木県自然環境基礎調査 とちぎの昆虫 I. 136-137.