

特集 北野の谷戸の自然環境

北野の谷戸で記録した昆虫類

宮崎 豊

(トトロのふるさと財団 調査委員会)

要旨

北野の谷戸での植生調査等の際に記録した昆虫類をまとめた。調査日数が少なく、当該地の昆虫相を表すことは出来ないが、湿地性の種や埼玉県レッドデータブックに載っている種などを記録することが出来た。記録した種数は12目73科154種。

キーワード:北野の谷戸；昆虫類の記録

はじめに

北野の谷戸に植生調査等で幾度か訪れる機会があり、その際に確認した昆虫類を記録しておいた。昆虫類の調査が目的ではなく、当初は記録をまとめることも考えていなかったため、記録に残せなかったものも多くあった。調査日数が極端に少なく、秋と初夏のわずかな記録しかない。春、夏、晩秋から冬の記録はない。とうてい当該地の昆虫相を表せるだけのデータはないが、今回まとめることとなった。

調査方法

調査区域は、北野の谷戸で実施された植生調査の範囲とした。植生調査等に同行して調査地を歩き、目視および鳴き声などで確認した種の種名を分かる範囲で記録した。写真を撮影しておき、後に種名を調べたものもある。種名の分からなかったものの中には、不確定種(〇〇の一種など)として記録に残したものもある。調査日は次のとおり。

2007年：9月15日(植生調査；調査委員会)

10月23日(植生調査；調査委員会)

2008年：4月7日(野鳥／植生調査；調査委員会)

6月11日(植生調査；調査委員会)

6月15日(オオタカ営巣確認；個人で実施)

なお、4月7日は天候が悪くて記録種数が少なく、6月15日は6月11日の補足として行ったため、実質的な調査は9月15日、10月23日、6月11日の3日といえる。

結果および考察

12目73科154種を記録としてまとめた(表1)。分類体系は環境庁編(1995)に準じたため現在主流のものとは異なる箇所がある。学名は大半の種で同書に準じたが、一部では新しいものを使用した。

記録種数を目別で見ると最も多かったのはコウチュウ目で、次いでチョウ目、カメムシ目の順であった。記録した総種数に対してハチ目、ハエ目では種数が少なく、バッタ目では種数が多い結果となった。

湿地や湿った場所を好む種では、ヤチスズ、ヒメギス、マルハナノミ科の一種、ヒゲナガハナノミ、スジグロボタルなどが記録された。田んぼ跡ではタデ科やイネ科の雑草が多く見られ、タデ類を好むタデマルカメムシ、イチゴハ

ムシ、カツオゾウムシや、イネ科植物につくカメムシ類（ヒゲナガカメムシ、コバネヒョウタンナガカメムシなど6種）などが記録された。また稀な記録として、ササキリの褐色型が1個体確認された。

数回の記録しかなく当該地の昆虫相をまとめるには至らないが、得られたデータは意味のあるものといえる。

注目種として、埼玉県版のレッドデータブック（埼玉県 2008）に載っているヤマトフキバッタ、アヤヘリハネナガウンカ、スジグロボタル、ウラナミアカシジミの4種が挙げられる。アヤヘリハネナガウンカは山地性の種で個体

数は少ないらしい。スジグロボタルは生息地が局地的で、埼玉県では記録自体も少ないようである。

なお筆者には苦手な仲間も多くあり、カワゲラ類、ヨコバイ類、ヒメバチ類、ガガンボ類、ハエの仲間などでは記録に残せなかったものがある。

引用文献

- 環境庁 編 (1995) : 日本産生物目録 無脊椎動物編 II (財) 自然環境研究センター、東京
埼玉県 (2008) : 埼玉県レッドデータブック 2008 動物編、埼玉

表1 北野の谷戸で記録した昆虫類

目	科	和名	学名
トンボ目	ODONATA		
	オニヤンマ科	Cordulegasteridae	
		オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>
	トンボ科	Libellulidae	
	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>	
	アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	
ゴキブリ目	BLATTARIA		
	チャバネゴキブリ科	Blattellidae	
		モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>
カマキリ目	MANTODEA		
	カマキリ科	Mantidae	
		コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>
		オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>
バッタ目	ORTHOPTERA		
	コオロギ科	Gryllidae	
		ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>
		モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>
		ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>
		エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>
	クサヒバリ科	Trigonidiidae	
		ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxipha obliterata</i>
		キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>
		ウスグモスズ	<i>Metiochodes genji</i>
マツムシ科	Eneopteridae		
	アオマツムシ	<i>Trujalia hibinonis</i>	
キリギリス科	Tettigoniidae		
		セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>
		サトクダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>
		アシグロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>
		ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>
		ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>
		クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>
バッタ科	Acrididae		
		コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>
		ヤマトフキバッタ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>
ヒシバッタ科	Tetrigidae		
		ヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>

目	科	和名	学名
チャタテムシ目	PSOCOPTERA		
	チャタテ科	Psocidae	
		スジチャタテ	<i>Pseudocerastis tokyoensis</i>
カメムシ目	HEMIPTERA		
	ハネナガウンカ科	Derbidae	
		アヤヘリハネナガウンカ	<i>Losbanosia hibarensis</i>
	アオバハゴロモ科	Flatidae	
		アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>
	ハゴロモ科	Ricaniidae	
		スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>
	セミ科	Cicadidae	
		アブラゼミ	<i>Graptosaltria nigrofuscata</i>
		ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>
		ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>
	ツノゼミ科	Membracidae	
		トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>
	オオヨコバイ科	Cicadellidae	
		ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>
	ヨコバイ科	Deltocephalidae	
		チャイロヨコバイ	<i>Matsumurella praesul</i>
	アメンボ科	Gerridae	
		コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>
	カスミカメムシ科	Miridae	
		ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>
		ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>
	ナガカメムシ科	Lygaeidae	
		ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>
		オオメカメムシ	<i>Piocoris varius</i>
		ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>
		オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>
		コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>
	ヘリカメムシ科	Coreidae	
		ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>
		ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>
	ヒメヘリカメムシ科	Rhopalidae	
		ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>
	マルカメムシ科	Plataspidae	
		タデマルカメムシ	<i>Coptosoma parvipictum</i>
		マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>
	キンカメムシ科	Scutelleridae	
		アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>
	ツノカメムシ科	Acanthosomatidae	
		エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>
アミメカゲロウ目	NEUROPTERA		
	ヒメカゲロウ科	Hemerobiidae	
		ヒメカゲロウ科の一種	Hemerobiidae sp.
	ウスバカゲロウ科	Myrmeleontidae	
		ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>
コウチュウ目	COLEOPTERA		
	オサムシ科	Carabidae	
		アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>
		セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>
		アオゴミムシ亜科の一種	Callistinae sp.
	マルハナノミ科	Helodidae	
		マルハナノミ科の一種	Helodidae sp.
	センチコガネ科	Geotrupidae	
		センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>
	コガネムシ科	Scarabaeidae	
		コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>
		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>
		コアオハナムグリ	<i>Oxycetonia jucunda</i>
		シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarumorea</i>
		カブトムシ	<i>Allomyrina dichotoma dichotoma</i>
	ナガハナノミ科	Ptilodactylidae	
		ヒゲナガハナノミ	<i>Paralichas pectinatus</i>
	ホタル科	Lampyridae	
		ムネクリイロボタル	<i>Cyphonocerus ruficollis</i>
		スジグロボタル	<i>Pristolycus sagulatus</i>
	ジョウカイボン科	Cantharidae	

目	科	和名	学名
		セボシジョウカイ	<i>Athemus vitellinus</i>
	テントウムシ科	Coccinellidae	
		ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>
		ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>
		キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>
		トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>
		オオニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>
	アカハネムシ科	Pyrochroidae	
		ムナビロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>
	カミキリムシ科	Cerambycidae	
		トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>
		アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>
		シラオビゴマフケシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus</i>
	ハムシ科	Chrysomelidae	
		キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>
		フジハムシ	<i>Goniocetena rubripennis</i>
		ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>
		クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>
		イチゴハムシ	<i>Galerucella grisescens</i>
		ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>
		<i>Altica</i> 属の一種	<i>Altica</i> sp.
		オオキイロマルノミハムシ	<i>Argopus balyi</i>
		キベリトゲハムシ	<i>Dactylispa masonii</i>
		カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>
		ジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>
		ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>
		セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>
	オトシブミ科	Attelabidae	
		ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>
	ゾウムシ科	Curculionidae	
		カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>
		オジロアシナガゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>
ハチ目	HYMENOPTERA		
	ハバチ科	Tenthredinidae	
		チャイロハバチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>
		ハバチ科の一種	Tenthredinidae sp.
	アシブトコバチ科	Chalcididae	
		キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>
	ツチバチ科	Scoliidae	
		ハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schulthessi</i>
	アリ科	Formicidae	
		テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>
		シワクシケアリ	<i>Myrmica kotokui</i>
		アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>
		クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>
		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>
		トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>
	スズメバチ科	Vespidae	
		キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>
		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia japonica</i>
		キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima xanthoptera</i>
		ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica pulchra</i>
	ミツバチ科	Apidae	
		トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus diversus</i>
		ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>
シリアゲムシ目	MECOPTERA		
	シリアゲムシ科	Panorpidae	
		ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>
ハエ目	DIPTERA		
	ガガンボ科	Tipulidae	
		ベッコウガガンボ	<i>Ctenophora pictipennis fasciata</i>
	カ科	Culicidae	
		ヤマトヤブカ	<i>Aedes japonica japonicus</i>
		ヒトスジシマカ	<i>Aedes albopictus</i>
		オオクロヤブカ	<i>Armigeres subalbatus</i>
	ユスリカ科	Chironomidae	
		セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>
	アブ科	Tabanidae	
		アブ科の一種	Tabanidae sp.

目	科 和名	学名
	ムシヒキアブ科 Asilidae	
	オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>
	アシナガバエ科 Dolichopodidae	
	マダラアシナガバエ	<i>Mesorhaga nebulosus</i>
	ハナアブ科 Syrphidae	
	マルヒラタアブ	<i>Didae fasciata</i>
	ホンヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>
	ヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria menthastri</i>
	Syrphini族の一種	Syrphini sp.
	アシプトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>
	Milesiinae亜科の一種	Milesiinae sp.
	シマバエ科 Lauxaniidae	
	ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>
	ヤドリバエ科 Tachinidae	
	ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.
チョウ目	LEPIDOPTERA	
	ハマキガ科 Tortricidae	
	ハマキガ科の一種	Tortricidae sp.
	メイガ科 Pyralidae	
	モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosalis zelleri</i>
	シロオビノメイガ	<i>Hymenia recurvalis</i>
	ホシオビホソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>
	コガタシロモンノメイガ	<i>Piletocera sodalis</i>
	ツマグロシロノメイガ	<i>Polythlipta liquidalis</i>
	トリバガ科 Pterophoridae	
	トリバガ科の一種	Pterophoridae sp.
	セセリチョウ科 Hesperidae	
	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>
	ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>
	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>
	アゲハチョウ科 Papilionidae	
	クローアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>
	ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>
	シロチョウ科 Pieridae	
	キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>
	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>
	シジミチョウ科 Lycaenidae	
	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>
	アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>
	ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata</i>
	ウラギンシジミチョウ科 Curetidae	
	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>
	タテハチョウ科 Nymphalidae	
	コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>
	アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>
	ジャノメチョウ科 Satyridae	
	ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>
	シャクガ科 Geometridae	
	Timandra属の一種	<i>Timandra</i> sp.
	コウスグモナミシャク	<i>Heterophleps confusa</i>
	ハグルマエダシャク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>
	スズメガ科 Sphingidae	
	キイロスズメ	<i>Theretra nessus</i>
	ドクガ科 Lymantriidae	
	ドクガ	<i>Euproctis subflava</i>
	マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>
	ヒトリガ科 Arctiidae	
	スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>
	カノコガ科 Ctenuchidae	
	カノコガ	<i>Amata fortunei</i>
	ヤガ科 Noctuidae	
	シロフコヤガ	<i>Protodeltote pygarga</i>
	ウンモンクチバ	<i>Mocis annetta</i>
	ヤガ科の一種	Noctuidae sp.
12 目	73 科	154 種