

埼玉県武甲山のカメムシ

寺 山 守

埼玉県の外秩父山系に属する武甲山(1336.1m)は石灰岩産出量で有名であり、その石灰岩採掘により、場所によっては山膚が遠くからでも白く見えるほどである。また武甲山の石灰岩地帯に生育する植物などは貴重なものが多い。

さて筆者は、この武甲山において機会あるごとに筆者のレバードリーである膜翅目と半翅目の調査を行ってきた。カメムシ類においては一段落したようなので、これまでに記録しえた種類のカメムシを発表しておく。ただし、異翅半翅類はあまり積極的に採集しておらず、調査の対象外とした。また水生半翅類も除いている。

ツチカメムシ科

- 1) ミツボシツチカメムシ *Sehirus trigutulus* Motschulsky
- 2) ツチカメムシ *Macrocytus paponensis* Scott

カメムシ科

- 1) アカスジキンカメムシ *Poecilocoris lewisi* Distant
- 2) ウズラカメムシ *Aelia feberi* Scott
- 3) マルシラホシカメムシ *Eysarcoris guttiger* Thunberg
- 4) シラホシカメムシ *Eysarcoris ventralis* Westwood
- 5) オオトゲシラホシカメムシ *Eysarcoris lewisi* Scott
- 6) トゲシラホシカメムシ *Eysarcoris parvus* Uhler
- 7) ムラサキシラホシカメムシ (ツヤマシラホシカメムシ) *Eysarcoris fallax* Breddin
- 8) トゲカメムシ *Carbula humerigera* Uhler
- 9) クサギカメムシ *Halyomorpha brevis* Walker
- 10) エゾアオカメムシ *Palomera angulosa* Motschulsky
- 11) ブチヒゲカメムシ *Dolycoris baccalum* Linne
- 12) アオクサカメムシ *Nezara antennata* Scott
- 13) ツマジロカメムシ *Menida violacea* Motschulsky
- 14) ナカボシカメムシ *Menida musiva* Jakovlev
- 15) スコットカメムシ *Menida scotti* Puton
- 16) ヨツボシカメムシ *Homalogonia obtusa* Walker
- 17) クチブトカメムシ *Picromerus lewisi* Scott
- 18) アカアシクチブトカメムシ *Pinthacus sanguinipes* Fabricius
- 19) ルリクチブトカメムシ *Zicrana caerulea* Linné
- 20) チャバネアオカメムシ *Plautia crossata* Dallas

ツノカメムシ科

- 1) ハサミツノカメムシ *Acanthosoma lubiduloides* Jakovlev
- 2) セアカツノカメムシ *Acanthosoma denticauda* Jakovlev
- 3) フトハサミツノカメムシ *Acanthosoma crassicauda* Jakovlev

- 4) エゾツノカメムシ *Sastragala szpasa* Horváth
- 5) エサキモンキツノカメムシ *Sastragala esakii* Hasegawa
- 6) ベニモンツノカメムシ *Elasmucha humerolis* Jakovlev
- 7) アカヒメツノカメムシ *Elasmucha dorsalis* Jakovlev
- 8) ヒメツノカメムシ *Elasmucha putoni* Scott

エビイロカメムシ科

- 1) エビイロカメムシ *Gonopsis affinis* Uhler

ヘリカメムシ科

- 1) オオヘリカメムシ *Molipteryx fuliginosa* Uhler
- 2) ホシハラビロヘリカメムシ *Homoecerus unipunctatus* Thunberg
- 3) ハラビロヘリカメムシ *Homoecerus dilatatus* Horváth
- 4) ツマキヘリカメムシ *Hygia opaca* Uhler
- 5) オオツマキヘリカメムシ *Colpura lativentaris* Motschulsky
- 6) ホオズキカメムシ *Acanthocoris sordidus* Thunberg
- 7) ホソヘリカメムシ *Riptortus clavatus* Thunberg
- 8) ハリカメムシ *Cletus rusticus* Stal
- 9) アカヒメヘリカメムシ *Aeschyntelus maculatus* Fifber
- 10) ホソハリカメムシ *Cletus trigonus* Thunberg
- 11) ブチヒゲカメムシ *Sticopleurus crassicornis* Linné
- 12) オオクモヘリカメムシ

ナガカメムシ科

- 1) ヒョウタンナガカメムシ *Eucometes albomarginatus* Scott
- 2) ヒゲナガカメムシ *Pachygrontha antennata* Uhler
- 3) チャモンナガカメムシ *Paradieuchus dissimilis* Distant
- 4) クロスジヒゲナガカメムシ (ウスイロヒゲナガカメムシ) *Pachygrontha similis* Uhler
- 5) オオメカメムシ (オオメナガカメムシ) *Geocoris varius* Uhler
- 6) コバネヒョウタンナガカメムシ *Togo hemipterus* Scott
- 7) ジュウジナガカメムシ *Lygaeus cruciger* Motschulsky

ゲンバイムシ科

- 1) ヤブガラシゲンバイ *Cystoecyba suenoni* Drake
- 2) ナツゲンバイ *Stephanitis nashi* Esaki et Takeya

サンガメ科

- 1) ヤニサンガメ *Velinus nodipes* Uhler
- 2) アカヘリサンガメ *Rynocoris ornatus* Uhler
- 3) シマサンガメ *Sphedanolestes impressicollis* Stal

メクラカメムシ科

- 1) クロマルメクラガメ *Orthocephalus funestus* Jakovlev
- 2) ハナグロミドリメクラガメ *Lygus nigronasutus* Stal
- 3) アカアシメクラガメ *Onomaus lautus* Uhler
- 4) ヒョウタンメクラガメ *Pilophorus setulosus* Horváth
- 5) ナカグロメクラガメ *Adelphocoris suturalis* Jakovlev
- 6) オオマダラメクラガメ *Phytocoris ohataensis* Linnaevuori
- 7) テンサイメクラガメ *Orthotylus flavosparsus* Sahiberg
- 8) オオチャイロメクラガメ *Creontiades tricolor* Scott

- 9) マダラメクラガメ *Lygus saundersi* Reuter
 - 10) アカミヤマクラガメ *Stenodema rubrinerve* Horvath
- マキバサシガメ科

- 1) ハラビロマキバサシガメ *Himacerus apterus* Fabricius
- 2) ハネナガマキバサシガメ *Nabis stenoderus* Hsiao

これらのうち、フトハサミツノカメムシは、非常に少ないカメムシで、埼玉県内では2頭目の記録であり(20-VI-1975)、アカアシクチブトカメムシも県内ではほとんど採集されていない(29-VIII-1975 (1ex) 30-VIII-1975 (2 exs))。

オオクモヘリカメムシは県下初記録のようである(29-VIII-1975)。

エゾツノカメムシは県下では数えるほどしか採集されていないが、武甲山では多産し、約60頭を採集している。同じことがアカヒメツノカメムシにも言え約50頭を採集している。なお、いくつかの種名不詳種がでており、これらについてはまた改めて発表したい。

このリストを制作するにあたって、土井茂幸・清水文男・大島聡各諸兄には、標本を提供していただいたり、

所蔵標本を調べさせていただくことができた。また同定およびあたたかいご指導をたまわった野沢雅美先生に、末尾ながら謝意を表する。

参考文献

- 1) 朝日奈正二郎他 原色昆虫大図鑑Ⅲ(北隆館)
- 2) 江崎 梯三他 原色日本昆虫図鑑下(保育社)
- 3) 長谷川 仁他 原色日本昆虫百科図鑑(集英社)
- 4) 市川 和夫(1950) 秩父自然科学博物館研究報告: 奥秩父学術総合調査昆虫類調査報告(I)
- 5) 南部 敏明(1971) 埼玉県動物誌基礎調査報告 半翅目第1集
- 6) 磯田 洋二(1972) 埼玉県動物誌基礎調査報告 半翅目第2集
- 7) 野沢 雅美(1973) 埼玉県動物誌基礎調査報告 半翅目第3集
- 8) — (1974) 埼玉県動物誌基礎調査報告 半翅目第4集
- 9) 寺山守・大島聡(1975) 埼玉県における *Menida* 属3種の採集例 昆虫と自然 No. 14, Vol. 16
- 10) 寺山 守(1976) 武甲山のツノカメムシ THE INSECT WORLD No. 5 武州昆虫研究会

(〒369-11 埼玉県大里郡川本村瀬山562-4 <日本半翅類学会会員>)

昆虫教育センター分譲蝶標本

The List of Butterflies (Feb. 1976)

433	<i>Troides hypolitus hypolitus</i> (pair)(A'-A'')	5500
434	<i>T. helena papuensis</i> (female)	2700
435	<i>T. hypolitus hypolitus</i>	4000
436	<i>Eurytides deileon</i> (A'')	400
437	<i>E. thyastes</i>	700
438	<i>E. colombus</i>	580
439	<i>Iphiclides podalirius</i>	800
440	<i>Eurytides protesilaus</i>	500
441	<i>E. telesilaus</i>	500
442	<i>Papilio bachus</i>	2800
443	<i>P. polymnestor</i> (female)(A')	3000
444	<i>P. gigon</i>	580
445	<i>P. paris arjuna</i>	2500
446	<i>P. arjuna</i>	2600
447	<i>Graphium pyrades</i>	560
448	<i>Parnassius clodius</i>	1700
449	<i>P. clodius</i> (female)	2200
450	<i>P. phoebus smintheus</i>	1500
451	<i>P. nomion transbaikalica</i> (A'')	2500
452	<i>Graphium agamedes</i>	700
453	<i>G. adamaster</i>	700
454	<i>Parides lysonides</i>	900
455	<i>P. lysonides</i>	900
456	<i>P. photinus</i>	450
457	<i>P. lycimenes paralis</i>	800
458	<i>Papilio dardanus</i>	800
459	<i>P. phorcas</i>	680
460	<i>Druryia antimachus</i>	5000
461	<i>Dabasa gyas</i>	980
462	<i>Urania ripheus</i>	880
463	<i>Charaxes zelica</i>	630
464	<i>C. candiope</i>	520
465	<i>C. pollux</i>	900
466	<i>Hessaea oorinus</i> (female)	1000
467	<i>Prepona amphimache</i>	900
468	<i>P. demophon centralis</i>	1000
469	<i>Hypolimnus dextris</i>	2800
470	<i>H. salmacis</i>	1200
471	<i>Euxanthe eurinome</i>	1000
472	<i>Salamis anacardi duprei</i>	600
473	<i>Caligo atreus atreus</i>	3600
474	<i>C. uranus</i>	3200
475	<i>C. uranus</i> (female) (A')	2600
476	<i>Precis clelia</i>	420
477	<i>P. clelia</i> (female)	500
478	<i>P. westermanni</i>	450
479	<i>Gatonephele orites</i>	520
480	<i>C. nyctimus</i>	600
481	<i>Catagramma cynosura</i>	640
482	<i>C. cynosura</i>	640
483	<i>Marpesia marcella</i>	480

484	<i>Doxocopa seraphina</i>	580
485	<i>Heteronympha merope</i>	600
486	<i>H. merope</i> (female)	700

487	<i>Chlosyne ehernberii</i>	420
488	<i>Catanticta flisa</i>	500
489	<i>C. flisa</i>	500
490	<i>Anthocaris euphenoides</i>	800
491	<i>A. cardamines</i>	700
492	<i>A. cardamines</i>	800
493	<i>Mylothris chloris</i>	400
494	<i>M. chloris</i>	440
495	<i>Gonepteryx cleonatra</i>	600
496	<i>G. cleopatra</i>	600
497	<i>Appias ada</i> ssp. ? (Celebes)	500
498	<i>Catopsilia scylla</i> ssp. (Celebes)	440
499	<i>Belenois theora</i>	350
500	<i>Nepheronia argina</i>	370
501	<i>N. thalassina</i>	370
502	<i>Pieris orseis</i>	450

<新刊> <日本博物館協会推薦図書>

『小動物の剥製の作り方』

本田 晋著

本書はさき出版され好評を博した『小鳥の剥製の作り方』の読者からの要望からその姉妹編として刊行されたものである。この本で扱われている「小動物」とは、小さな哺乳類のことで、シマリスを教材にして剥製製作の基本技術が前著と同様に豊富な写真を駆使して懇切に説明されている。さらにその応用として、小はモグラ、コウモリ、ネズミから、大はネコ、イヌ、タヌキ、キツネなどそれぞれの動物の異なった技法についてはそのときどきの説明のなかで紹介されている。¥700 (〒210)

<本書の内容>

- I 剥製の種類
- II 野外採集での処置
- III 器具と材料
- IV 製作に入る前に
- V 剥皮の順序
- VI 皮のなめし方
- VII 芯の作り方
- VIII 製作
- IX 整形
- X 仮剥製
- [付] おもな参考文献

ニュー・サイエンス社