

資料

横浜国立大学構内の昆虫目録(I)

永野 昌博¹⁾・大木 裕²⁾・水谷 吉勝¹⁾・島野 智之³⁾・青木 淳一¹⁾

List of Insects Collected in the Campus of Yokohama National University (I)

Masahiro NAGANO¹⁾, Hiroshi OOKI²⁾, Yoshikatsu MIZUTANI¹⁾,
Satoshi SHIMANO³⁾ and Jun-ichi AOKI¹⁾

都市域においては、多くの緑地が消失するとともに、残された緑地も市街地や道路の整備によって分断され、小さい緑地が島状に分散している。横浜市もその例に漏れないが、その中にあって、45ha を越える横浜国立大学の常盤台地区の敷地は数少ない大型緑地として残されてきた。この地は旧保土ヶ谷カントリークラブとしての長い歴史をもっていたが、1968年に横浜国立大学の用地となった。中央部の芝地には続々と校舎の建設が行われてきたが、周辺部のスダジイやコナラなどからなる森林の多くは残され、また環境科学研究センターの宮脇 昭教授(現:名誉教授)の指導の下に故郷の森づくりの一環としてシイ・タブ・カシ類を構成種とする照葉樹林が育成されてきた。また、二次草原もかなりの面積で構内に含まれている。このようなことから、植生の面積の大きさだけでなく、その質においても周囲には見られない特色と多様性を備えた自然環境が存在している。

このような環境には当然のことながら多くの種の昆虫類の生息が予測されるが、本格的な調査は行われていなかった。著者らは1994年から発見された昆虫類を記録する作業を開始し、6年の間

にかなりの種が確認されたので、ここに第1報としてまとめておくことにした。今回の調査は、コウチュウ目、チョウ目、カメムシ目に重点が置かれたが、今後の調査によって他の目についても多くの種が追加されると予想される。

採集方法について述べれば、チョウ類、トンボ類は捕虫網により捕獲し、コウチュウ類、カメムシ類はライト・トラップおよびベイトを入れたピットホール・トラップによる採集のほか、朽ち木・倒れ木などを任意に調べて採集した。

なお、以下の方々には昆虫の採集協力ならびにご助言を頂いた:横浜国立大学教育人間科学部 原田 洋教授、東京大学大学院 阿部 渉氏、関東学院大学付属高等学校 松田 修教諭、財団法人国際生態学センター 目黒 伸一研究員、トヨタ自動車研究所 柏倉 桐子氏、および東京大学大学院 須藤 充昭氏、横浜国立大学環境科学研究センター 土壌環境生物学研究室の一澤 圭、富樫 真樹、B. バイアルトクトホ、豊田 鮎の各氏。また、ゾウムシ類の同定に関しては斎藤 修司氏のお手を煩わした。これらの方々には厚く感謝の意を表したい。

[右端に個体数の記入がないものは1頭のみ採集されたことを示す]

¹⁾横浜国立大学 環境科学研究センター 土壌環境生物学研究室

Department of Soil Zoology, Institute of Environmental Science and Technology, Yokohama National University, Yokohama, 240-8501 Japan

²⁾横浜市 青葉区 荏田北 2-17-13

Edakita, Aoba-ku., Yokohama, 225-0015 Japan

³⁾横浜国立大学 環境科学研究センター 土壌環境生物学研究室

(現) 農林水産省 東北農業試験場 畑地利用部 畑土壌管理研究室

Department of Upland Farming, Tohoku National Agricultural Experiment Station, Arai, Fukushima, 960-2156 Japan

(1999年11月1日受領)

I. 発見された種の目録

(日付) (採集者) (個体数)

トンボ目 ODONATA

イトトンボ科 Agrionidae (Coenagrionidae auct.)

アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i> Brauer, 1865	10/ Aug/ 1998	水谷 吉勝
クロイトトンボ	<i>Cercion calamarum calamarum</i> (Ris, 1916)	18/ Oct/ 1999	水谷 吉勝

トンボ科 Libellulidae

ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i> Kiauta, 1983	18/ Oct/ 1999	水谷 吉勝
アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i> (Selys, 1883)	10/ Sep/ 1999	水谷 吉勝
シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i> (Uhler, 1858)	18/ Oct/ 1999	水谷 吉勝
ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i> (Fabricius, 1798)	10/ Sep/ 1999	水谷 吉勝

ゴキブリ目 BLATTARIA

チャバネゴキブリ科 Blattellidae

チャバネゴキブリ	<i>Blattella germanica</i> (Linnaeus, 1767)	2/ Aug/ 1999	永野 昌博
モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i> Asahina, 1963	3/ Oct/ 1997	永野 昌博

ゴキブリ科 Blattidae

クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i> (Serville, 1839)	5/ Feb/ 1994	島野 智之
		21/ Aug/ 1999	永野 昌博

ハサミムシ目 DERMAPTERA

ハサミムシ科 Anisolabididae

ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis (Anisolabis) maritima</i> (Bonelli, 1832)	11/ Jun/ 1997	永野 昌博
		9/ Aug/ 1997	永野 昌博

カメムシ目 HEMIPTERA

セミ科 Cicadidae

セミ亜科 Cicadinae			
アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i> (Motschulsky, 1866)	1/ Sep/ 1999	永野 昌博
ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i> (Walker, 1850)	20/ Aug/ 1999	永野 昌博
ミンミンゼミ	<i>Oncoetypana maculaticollis</i> (Motschulsky, 1866)	20/ Aug/ 1999	永野 昌博
ヒグラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i> (Distant, 1892)	5/ Jul/ 1999	永野 昌博

オオヨコバイ科 Cicadellidae

ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i> (Fabricius, 1787)	8/ May/ 1994	島野 智之
------------	---	--------------	-------

サシガメ科 Reduviidae

アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i> (Stål)	11/ Aug/ 1997	永野 昌博
----------	---------------------------------------	---------------	-------

ナガカメムシ科 Lygaeidae

オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i> Scott	3/ Oct/ 1997	永野 昌博
		9/ Oct/ 1999	永野 昌博

オオホシカメムシ科 Largidae

ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta cincticollis</i> Stål	10/ Aug/ 1997	永野 昌博
オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i> (Burmeister)	9/ Aug/ 1997	永野 昌博

ヘリカメムシ科 Coreidae

キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i> Scott	8/ Nov/ 1997	豊田 鮎
-----------	------------------------------------	--------------	------

ホソヘリカメムシ科 Alydidae

クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i> Dallas	1/ Oct/ 1999	水谷 吉勝
ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i> (Thunberg)	14/ Jun/ 1999	水谷 吉勝

マルカメムシ科 Plataspidae

マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i> (Montandon)	20/ Sep/ 1997	水谷 吉勝
--------	--	---------------	-------

ツチカメムシ科 Cydnidae

ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i> (Motschulsky)	15/ Jun/ 1994	阿部 涉
ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i> Scott	12/ Aug/ 1998	永野 昌博
		9/ Oct/ 1999	永野 昌博
		9/ Oct/ 1999	永野 昌博
ヨコヅナツチカメムシ	<i>Adrisa magna</i> (Uhler, 1890)	15/ Apr/ 1994	島野 智之
		9/ Aug/ 1997	永野 昌博

キンカメムシ科 Scutelleridae

アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i> (Distant)	2/ Sep/ 1999	永野 昌博
------------	--------------------------------------	--------------	-------

カメムシ科 Pentatomidae

エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i> (Uhler)	15/ Jul/ 1998	水谷 吉勝
クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i> (Stål)	14/ Jun/ 1999	水谷 吉勝
オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i> (Distant)	10/ May/ 1994	島野 智之

ヒメチャバネアオカメムシ	<i>Plautia splendens</i> Distant	8/ May/ 1994 島野 智之 2/ Jun/ 1994 島野 智之
チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i> Scott	14/ Jun/ 1999 水谷 吉勝 30/ Jun/ 1999 水谷 吉勝
ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)	4/ Oct/ 1999 永野 昌博 7/ Oct/ 1999 水谷 吉勝
ツノカメムシ科 Acanthosomatidae		
エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i> Hasegawa	15/ Feb/ 1996 島野 智之 18/ Jun/ 1999 水谷 吉勝 13/ Sep/ 1999 永野 昌博
バッタ目 ORTHOPTERA		
コロギス科 Gryllacridae		
ハネナシコロギス	<i>Nipancistroger testaceus</i> (Matsumura et Shiraki, 1908)	3/ Sep/ 1999 永野 昌博
カマドウマ科 Rhaphidophoridae		
マダラカマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i> Karny, 1842	9/ Aug/ 1997 永野 昌博
コオロギ科 Gryllidae		
エンマコオロギ	<i>Teleogtyllus emma</i> (Ohmachi et Matsuura, 1951)	3/ Oct/ 1997 永野 昌博
ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus mikado</i> (Saussure, 1877)	9/ Oct/ 1999 永野 昌博 41
スズムシ科 Phalangopsidae		
スズムシ	<i>Homoeogryllus japonicus</i> (de Haan, 1842)	9/ Oct/ 1999 永野 昌博 8
マツムシ科 Eneopteridae		
アオマツムシ	<i>Calyptotrypus hibinonis</i> (Matsumura, 1928)	21/ Aug/ 1999 永野 昌博
カネタタキ科 Mogoplistidae		
カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i> (Matsumura, 1904)	9/ Oct/ 1999 永野 昌博 2
バッタ科 Acrididae		
シヨウリヨウバッタ	<i>Acrida cinerea</i> (Thunberg, 1815)	23/ Oct/ 1999 永野 昌博
アミメカゲロウ目 NEUROPTERA		
ウスバカゲロウ科 Myrmeleontidae		
ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i> (MacLachlan, 1875)	4/ Aug/ 1998 青木 淳一 27/ Jul/ 1999 永野 昌博
コウチュウ目 COLEOPTERA		
オサムシ科 Carabidae		
オサムシ亜科 Carabinae		
エゾカタビロオサムシ	<i>Campalita chinense</i> (Kirby, 1818)	4/ Sep/ 1996 尾関 哲史 4/ Aug/ 1998 青木 淳一 (図2)
アオオサムシ	<i>Carabus (Ohomopterus) insulicola insulicola</i> Chaudoir, 1869	9/ Aug/ 1997 永野 昌博 2 3/ Jun/ 1998 永野 昌博
クロナガオサムシ	<i>Carabus (Leptocarabus) procerulus procerulus</i> (Chaudoir, 1862)	11/ Jun/ 1994 島野 智之 1♀ 31/ Oct/ 1997 永野 昌博
ミズギワゴミムシ亜科 Bembidiinae		
メダカチビキカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i> (Motschulsky, 1861)	11/ Aug/ 1997 大木 裕
ナガゴミムシ亜科 Pterostichinae		
ヒラタマルゴミムシ	<i>Cosmodiscus platynotus</i> (Bates, 1873)	9/ Aug/ 1997 永野 昌博
オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i> (Motschulsky, 1860)	1/ Sep/ 1998 永野 昌博 3/ Sep/ 1998 永野 昌博 3/ Oct/ 1998 青木 淳一
キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus (Poecilus) planicollis</i> (Motschulsky, 1860)	23/ Apr/ 1998 永野 昌博
マルガタナガゴミムシ	<i>Pterostichus (Bothriopterus) subovatus</i> (Motschulsky, 1860)	5/ Jul/ 1998 永野 昌博
コガンシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus (Rhagadus) microcephalus</i> (Motschulsky, 1860)	2/ May/ 1997 大木 裕
セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis halensis</i> (Schaller, 1783)	10/ Aug/ 1997 永野 昌博 5 2/ Aug/ 1999 水谷 吉勝 3
オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus (Crepidactyla) nitidus nitidus</i> (Motschulsky, 1861)	11/ Sep/ 1997 永野 昌博 4 9/ Oct/ 1999 永野 昌博 2 9/ Nov/ 1999 大木 裕
ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus (Synuchus) dulcigradus</i> (Bates, 1873)	10/ Aug/ 1997 永野 昌博 9/ Oct/ 1999 永野 昌博
マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus (Synuchus) arcuaticollis</i> (Motschulsky, 1860)	2/ May/ 1997 大木 裕 18/ Jun/ 1997 永野 昌博 21/ Oct/ 1999 大木 裕
マルガタゴミムシ亜科 Zabrinae		
ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara (Amara) congrua</i> Morawitz, 1862	11/ May/ 1994 島野 智之 16/ May/ 1997 永野 昌博
ヒメツヤマルガタゴミムシ	<i>Amara (Celia) lucidissima</i> Baliani, 1932	27/ Oct/ 1998 大木 裕
コマルガタゴミムシ	<i>Amara (Bradytus) simplicidens</i> Morawitz, 1863	3/ Oct/ 1997 永野 昌博
ナガマルガタゴミ	<i>Amara (Curtonotus) macronota ovalipennis</i> Jedlicka, 1957	4/ Oct/ 1997 永野 昌博
オオマルガタゴミムシ	<i>Amara (Curtonotus) gigantea</i> (Motschulsky, 1844)	5/ Oct/ 1997 永野 昌博

ゴモクムシ亜科 Harpalinae		
ゴミムシ	<i>Anisodactylus (Anisodactylus) signatus</i> (Panzer,1797)	2/ May/ 1997 大木 裕 7/ Jul/ 1997 永野 昌博
オオゴモクムシ	<i>Harpalus (Cephalomorphus) capito</i> Morawitz,1862	17/ Sep/ 1997 一澤 圭
ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus (Pseudoophonus) griseus</i> (Panzer,1797)	1/ Sep/ 1998 永野 昌博 2 16/ Jun/ 1999 永野 昌博
オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus (Pseudoophonus) eous</i> Tschitscherine,1901	3/ Oct/ 1997 永野 昌博 1/ Sep/ 1998 永野 昌博
コゴモクムシ	<i>Harpalus (Pseudoophonus) tridens</i> Morawitz,1862	9/ Nov/ 1999 大木 裕 27/ Oct/ 1998 大木 裕
ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus (Pseudoophonus) simplicidens</i> Schauburger,1929	21/ Oct/ 1999 大木 裕
ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus (Pseudoophonus) sinicus sinicus</i> Hope,1845	3/ Oct/ 1997 永野 昌博
ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus (Nipponoharpalus) discrepans</i> Morawitz,1862	16/ May/ 1997 永野 昌博 4
アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus (Harpalus) tinctulus</i> Bates,1873	3/ Oct/ 1997 永野 昌博
クビナガゴモクムシ	<i>Oxycentrus argutoroides</i> (Bates,1873)	9/ Aug/ 1997 永野 昌博
マメゴモクムシ	<i>Stenolophus (Astenolophus) fulvicornis</i> Bates,1873	10/ Aug/ 1997 永野 昌博
アオゴミムシ亜科 Callistinae		
アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius (Pachydinodes) virgulifer</i> Chaudoir,1876	20/ Aug/ 1997 永野 昌博
アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius (Ilaenichus) naeviger</i> Morawitz,1862	15/ Aug/ 1999 永野 昌博
ヒラナガゴミムシ亜科 Ctenodactylinae		
クロモンヒラナガゴミムシ	<i>Hexagonia insignis</i> (Bates,1883)	16/ Oct/ 1995 島野 智之
トゲアトキリゴミムシ亜科 Cyclosominae		
トゲアトキリゴミムシ	<i>Aephioidius adelioides</i> (MacLeay,1825)	8/ Oct/ 1999 永野 昌博
アトキリゴミムシ亜科 Lebiinae		
ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i> Morawitz,1862	24/ Apr/ 1994 島野 智之
アオヘリアトキリゴミムシ	<i>Parona (Parona) latecincta</i> (Bates,1873)	15/ Apr/ 1994 島野 智之 3 30/ Jun/ 1995 島野 智之
フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia (Poecilothais) bifenestrata</i> Morawitz,1862	15/ Feb/ 1996 島野 智之
キイロアトキリゴミムシ	<i>Philorhizus optimus</i> (Bates,1873)	2/ May/ 1997 大木 裕 2 11/ Aug/ 1997 大木 裕
エンマムシ科 Histeridae		
コブエンマムシ亜科 Chlamydyopsinae		
アリノスコブエンマムシ	<i>Eucurtiopsis ohtanii</i> (K.Sawada,1994)	26/ Apr/ 1996 島野 智之 1♂ 30/ Apr/ 1997 島野 智之

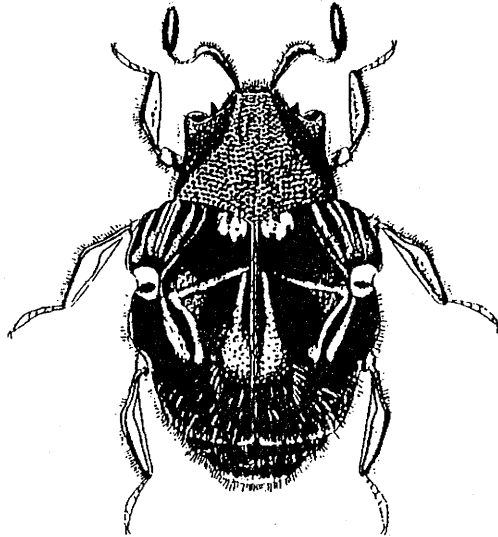


図1 アリノスコブエンマムシの全形図 ♀ (体長 1.98 mm)

(西川正明・丸山 清, 1993 より引用)

エンマムシ亜科 Histerinae		
コエンマムシ	<i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i> (Lewis,1895)	11/ Jun/ 1997 永野 昌博 2 9/ Oct/ 1999 永野 昌博 4
ドウガネエンマムシ亜科 Saprininae		
ニセドウガネエンマムシ	<i>Saprinus (Saprinus) niponicus</i> Dahlgren,1962	11/ Jun/ 1997 永野 昌博 9/ Aug/ 1997 永野 昌博 3
シデムシ科 Silphidae		
ヒラタシデムシ亜科 Silphidae		
オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i> (Motschulsky,1860)	28/ May/ 1994 島野 智之 2 2/ Jun/ 1994 島野 智之 3 5/ Jun/ 1998 永野 昌博 15 8/ Aug/ 1998 大木 裕 15/ Aug/ 1999 永野 昌博 21

ベッコウヒラタシデムシ	<i>Eusilpha brunnicollis</i> (Kraatz,1877)	3/ Aug/ 1999 水谷 吉勝 2	
モンシデムシ亜科 Nicrophorinae		23/ Aug/ 1999 永野 昌博 4 (図2)	
コクロシデムシ	<i>Ptomascopus morio</i> Kraatz,1877	10/ Aug/ 1998 永野 昌博 2	
ハネカクシ科 Staphylinidae			
シリボソハネカクシ亜科 Tachyporinae			
クロズシリボソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i> Sharp,1874	27/ Apr/ 1999 大木 裕	
デオキノコムシ亜科 Scaphidiinae			
ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonicum</i> Reitter,1877	26/ Nov/ 1994 島野 智之 1/ Jun/ 1999 大木 裕	
セスジハネカクシ亜科 Oxytelinae			
ルイスセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i> (Sharp,1874)	27/ Apr/ 1999 大木 裕	
アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i> Curtis,1823	22/ Jun/ 1994 島野 智之	
ハネカクシ亜科 Staphyllinae			
ツماغロアカバハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i> (Sharp,1874)	11/ Aug/ 1995 島野 智之	
アカバハネカクシ	<i>Platydacus paganus</i> (Sharp,1874)	11/ Aug/ 1999 永野 昌博	
サビイロモンキハネカクシ	<i>Ocyopus dorsalis</i> Sharp,1889	16/ May/ 1997 永野 昌博 2/ Jun/ 1997 永野 昌博 4/ Jun/ 1997 永野 昌博 12/ Aug/ 1995 島野 智之 16/ May/ 1997 永野 昌博	
クロサビイロハネカクシ	<i>Ocyopus lewisius</i> Sharp,1874		
クロハネカクシ	<i>Ocyopus rambouseki nigroaeneus</i> Sharp,1889		
マルハナノミダマシ科 Eucinetidae			
ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i> Germar,1818	22/ Jun/ 1994 島野 智之	
マルハナノミ科 Scirtidae			
コキムネマルハナノミ	<i>Scodex nakanei</i> (Klausnitzer,1973)	2/ May/ 1997 大木 裕	
クワガタムシ科 Lucanidae			
クワガタムシ亜科 Lucaninae			
ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i> (Motschulsky,1857)	22/ Jun/ 1994 阿部 涉 1♀	
コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i> (Motschulsky,1857)	24/ May/ 1994 島野 智之 1♂ 21/ Jun/ 1994 阿部 涉 1♂ 11/ Jul/ 1998 永野 昌博 1♀ 10/ Aug/ 1999 永野 昌博 1♂ (図2) 10/ Sep/ 1999 富樫 真樹 1♂	
センテコガネ科 Geotrupidae			
センテコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i> Motschulsky,1857	13/ Jun/ 1997 永野 昌博 27/ Oct/ 1998 大木 裕 9/ Oct/ 1999 永野 昌博 29	
ムネアカセンテコガネ	<i>Bolboceromus nigroplagiatus</i> (Waterhouse,1875)	13/ Jul/ 1994 島野 智之 1♀ 19/ Oct/ 1995 島野 智之 3♂1♀ 20/ Oct/ 1995 島野 智之 1♀ 30/ Oct/ 1995 島野 智之 1♂ 30/ Oct/ 1995 柏倉 桐子 1♀ 25/ Jul/ 1998 永野 昌博 1♂ (図2) 31/ Aug/ 1988 永野 昌博	
コガネムシ科 Scarabaeidae			
ダイコクコガネ亜科 Scarabaeinae			
クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i> Waterhouse,1875	11/ Jun/ 1997 永野 昌博 9/ Oct/ 1999 永野 昌博 2	
コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis atripennis</i> Waterhouse,1875	11/ Jun/ 1997 永野 昌博 9/ Oct/ 1999 永野 昌博 2	
ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus nitidus</i> Waterhouse,1875	9/ Aug/ 1997 永野 昌博	
コフキコガネ亜科 Melolonthinae			
コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i> Burmeister,1855	22/ Jun/ 1994 阿部 涉 11/ Jul/ 1998 永野 昌博 11/ Jun/ 1999 永野 昌博 18/ Aug/ 1998 永野 昌博 4/ Jun/ 1999 永野 昌博 15/ Aug/ 1999 永野 昌博 1/ Jun/ 1994 島野 智之 11/ Jul/ 1998 永野 昌博 12/ Aug/ 1999 永野 昌博	
クロコガネ	<i>Holotrichia (Holotrichia) kiotoensis</i> Brenske,1894		
コクコガネ	<i>Holotrichia (Holotrichia) picea</i> Waterhouse,1875		
ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea picea</i> Motschulsky,1857		
ヒメカンシヨコガネ	<i>Apogonia amida</i> Lewis,1896		
ピロウドコガネ	<i>Maladera (Maladera) japonica japonica</i> (Motschulsky,1860)		
アカピロウドコガネ	<i>Maladera (Maladera) castanea</i> (Arrow,1913)		
スジコガネ亜科 Rutelinae			
コイチャコガネ	<i>Adoretus (Lepadoretus) tenuimaculatus</i> Waterhouse,1875	10/ Sep/ 1999 永野 昌博	
マメコガネ	<i>Popillia japonica</i> Newmann,1844	22/ Jun/ 1994 阿部 涉 15/ Aug/ 1997 大木 裕 22/ Jun/ 1994 島野 智之 15/ Sep/ 1998 永野 昌博	
セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i> (Waterhouse,1875)	5/ Jul/ 1994 阿部 涉	
オオスジコガネ	<i>Mimela costata</i> (Hope,1839)	11/ Aug/ 1997 永野 昌博	
ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i> (Hope,1839)	11/ Aug/ 1997 永野 昌博	
ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i> Motschulsky,1860	11/ Aug/ 1997 永野 昌博 11/ Aug/ 1997 大木 裕 1♀ 17/ Aug/ 1998 永野 昌博	
ヒラタハナムグリ亜科 Valginae			
トゲヒラタハナムグリ	<i>Dasyvalgus tuberculatus</i> (Lewis,1887)	2/ May/ 1997 大木 裕 4	

ハナムグリ亜科 **Cetoninae**

カナブン *Rhomborrhina japonica* Hope, 1841
 シロテンハナムグリ *Protaetia orientalis submarumorea* (Burmeister, 1842)

コアオアナムグリ *Oxycetonia jucunda* (Faldernann, 1835)

11/ Jul/ 1994 青木 淳一
 22/ Jun/ 1994 阿部 涉
 11/ Jul/ 1998 永野 昌博
 2/ May/ 1997 大木 裕 2

タマムシ科 **Buprestidae**ウバタマムシ亜科 **Chalcophorinae**

タマムシ(ヤマトタマムシ) *Chrysochroa fulgidissima* (Schonherr, 1817)

ウバタマムシ *Chalcophora japonica japonica* (Gory, 1841)

22/ Jun/ 1994 阿部 涉
 27/ Oct/ 1999 水谷 吉勝
 22/ Jun/ 1994 島野 智之
 29/ Aug/ 1995 島野 智之
 26/ Sep/ 1988 永野 昌博

ナガタマムシ亜科 **Agrilinae**

アオグロナガタマムシ *Agrilus viridiobscurus* E.Saunders, 1873

ダイミョウナガタマムシ *Agrilus daimio* Obenberger, 1936

ヒシモンナガタマムシ *Agrilus discalis* E.Saunders, 1873

チビタマムシ亜科 **Trachyinae**

サシゲチビタマムシ *Trachys robusta* E.Saunders, 1873

15/ Apr/ 1999 大木 裕
 2/ May/ 1997 大木 裕 4
 2/ May/ 1997 大木 裕
 2/ May/ 1997 大木 裕 3
 11/ Aug/ 1997 大木 裕 5

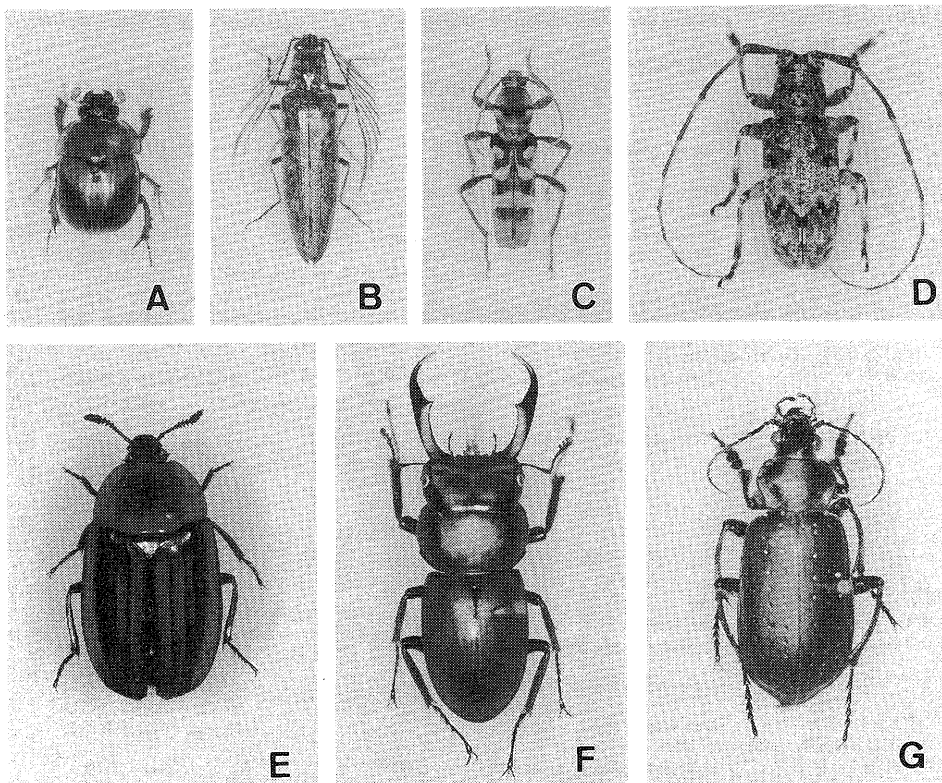


図2 横浜国立大学構内で採集された甲虫類

- A : ムネアカセンテコガネ *Bolbocersoma nigroplaglatum* (Waterhouse, 1875)
 B : ヒゲコメツキ *Pectocera fortunei* Candeze, 1873
 C : ヨツズジトラカミキリ *Chlorophorus quinquefasciatus* (Casteinau et Goly, 1841)
 D : ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis* Bates, 1873
 E : ベッコウヒラタシデムシ *Eusilpha brunnicollis* (Lraatz, 1877)
 F : コクワガタ *Dorcus rectus rectus* (Motschulsky, 1857)
 G : エゾカタビロオサムシ *Campalita chinense* (Kirby, 1818)

[A~F : 永野昌博採集、G : 青木淳一採集]

コメツキムシ科 Elateridae			
サビキコリ亜科 Pryrophorinae			
サビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus</i> (Motschulsky,1861)	2/ May/ 1997 大木 裕	2
ムナビロサビキコリ(?)	<i>Agrypnus (Agrypnus) cordicollis</i> (Candeze,1865)(?)	9/ Oct/ 1999 永野 昌博	
		8/ May/ 1994 島野 智之	
		4/ Jul/ 1994 島野 智之	
マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i> (Candeze,1873)	11/ Jun/ 1997 永野 昌博	
オオヒゲコメツキムシ亜科 Oxynopterinae			
ヒゲコメツキ	<i>Pectocera fortunei</i> Candeze,1873	2/ Sep/ 1999 永野 昌博	
ハナコメツキ亜科 Cardiophorinae			
オオハナコメツキ	<i>Platynychus (Platynychus) nothus nothus</i> (Candeze,1865)	9/ May/ 1994 島野 智之	
コメツキ亜科 Elaterinae			
チャイロコメツキ	<i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i> (Candeze,1873)	26/ Aug/ 1994 島野 智之	
ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus (Pseudelater) carbunculus</i> (Lewis,1879)	2/ May/ 1997 大木 裕	
カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i> (Candeze,1878)	25/ Jun/ 1999 永野 昌博	
ヒゲナガコメツキ	<i>Neotrichophorus junior junior</i> (Candeze,1873)	1/ Jun/ 1999 大木 裕	
クシコメツキ亜科 Melanotinae			
クシコメツキ	<i>Melanotus (Melanotus) legatus legatus</i> Candeze,1860	20/ Jul/ 1994 島野 智之	
		20/ Jun/ 1999 永野 昌博	2(図2)
マルクビクシコメツキ	<i>Melanotus (Melanotus) fornumi</i> Candeze,1878	2/ May/ 1997 大木 裕	
ベニボタル科 Lycidae			
ツヤバネベニボタル	<i>Calochromis rubrovestitus</i> Nakane et Ohobayashi	22/ Jun/ 1994 島野 智之	
ヒメクロハナボタル(?)	<i>Plateros japonicus</i> Nakane,1969 (?)	17/ Apr/ 1998 永野 昌博	
ジョウカイボン科 Cantharidae			
ジョウカイボン亜科 Cantharinae			
ヤトウスイロクビボンジョウカイ	<i>Podabrus (Asiopodabrus) bilineatus oisoanus</i> Takahashi,1992	2/ May/ 1997 大木 裕	
セボシジョウカイ	<i>Athemus (Andrathenus) vitellinus</i> (Kiesenwetter,1874)	2/ Jun/ 1994 島野 智之	
		30/ May/ 1995 島野 智之	
		8/ Jun/ 1995 島野 智之	
		10/ Jun/ 1995 島野&柏倉	
		2/ May/ 1997 大木 裕	
カツオブシムシ科 Dermestidae			
カツオブシムシ亜科 Dermestinae			
ケアカカツオブシムシ(?)	<i>Dermestes tessellatocollis</i> Motschulsky,1860 (?)	13/ Aug/ 1999 永野 昌博	
ヒメカツオブシムシ亜科 Attageninae			
ヒメカツオブシムシ	<i>Attagenus japonicus</i> Reitter,1877	2/ Jun/ 1994 原田 洋	
		6/ Jun/ 1994 原田 洋	
マルカツオブシムシ亜科 Anthreninae			
ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i> (Linnaeus,1767)	2/ May/ 1997 大木 裕	4
ナガシクイムシ科 Bostrychidae			
コガタナガシクイムシ亜科 Dinoderinae			
チビタケナガシクイ	<i>Dinoderus minutus</i> (Fabricius,1775)	25/ Aug/ 1994 島野 智之	
シバンムシ科 Anobiidae			
オオンシバンムシ亜科 Eucradinae			
ヒメサカシバンムシ	<i>Anhedobia capucina</i> (Reitter,1877)	2/ May/ 1997 大木 裕	2
シバンムシ亜科 Anobiinae			
ジサンシバンムシ	<i>Stegobium paniceum</i> (Linnaeus,1761)	6/ Jul/ 1994 島野 智之	
コクヌスト科 Trogossitidae			
マルコクヌスト亜科 Peltinae			
ハロルドヒメコクヌスト	<i>Ancyrona haroldi</i> Reitter,1877	2/ May/ 1997 大木 裕	
カッコウムシ科 Cleridae			
ホソカッコウムシ亜科 Tillinae			
イガラシカッコウムシ	<i>Falsotillus igarashii</i> (Kono,1930)	4/ Jul/ 1994 島野 智之	
カッコウムシ亜科 Clerinae			
ムナグロナガカッコウ	<i>Opilo niponicus</i> Lewis,1892	12/ Sep/ 1996 島野 智之	
		11/ Aug/ 1997 大木 裕	3
ジョウカイモドキ科 Melyridae			
ジョウカイモドキ亜科 Malachiinae			
ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachus prolongatus</i> Motschulsky,1866	15/ Apr/ 1994 島野 智之	3
		2/ May/ 1997 大木 裕	2♂1♀
ケシキスイ科 Nitidulidae			
ケシキスイ亜科 Nitidulinae			
クロモンムクゲケシキスイ	<i>Aethina maculicollis</i> Reitter,1884	2/ May/ 1997 大木 裕	
		11/ Aug/ 1997 大木 裕	
アカマダラケシキスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i> (MacLeay,1825)	3/ Oct/ 1997 永野 昌博	
ナミヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea (Eपुरaea) peltax</i> Reitter,1873	20/ Sep/ 1999 永野 昌博	
		9/ Oct/ 1999 永野 昌博	

デオケシキスイ亜科	Carpophilinae		
クリイロデオキシ	<i>Carpophilus marginellus</i> Motschulsky, 1858	9/ Aug/ 1997	永野 昌博
ヒラタムシ科 Cucujidae			
チビヒラタムシ亜科	Laemophloeinae		
セマルチビヒラタムシ	<i>Xylolestes laevior</i> (Reitter, 1874)	27/ Feb/ 1994	島野 智之
クスイムシ科 Cryptophagidae			
クスイムシ亜科	Cryptophaginae		
ウスイロキシ	<i>Cryptophagus dilutus</i> Reitter, 1874	3/ Oct/ 1997	永野 昌博
オオキノコムシ科 Erotylidae			
オビオオキノコムシ亜科	Megalodacninae		
ミヤマオビオオキノコ	<i>Episcapha gorhami</i> Lewis, 1879	3/ May/ 1997	永野 昌博
オオキノコムシ亜科	Eucaustestinae		
カタモンオオキノコ	<i>Aulacochilus japonicus</i> Crotch, 1873	7/ May/ 1997	大木 裕
		11/ Aug/ 1997	大木 裕 2
チビオオキノコムシ亜科	Tritominae		
クロチビオオキノコ	<i>Tritoma niponensis</i> (Lewis, 1874)	4/ Jul/ 1994	柏倉 桐子 2
		2/ May/ 1997	大木 裕
テントウムシ科 Coccinellidae			
ヒメテントウムシ亜科	Scymninae		
フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i> (Crotch, 1874)	2/ May/ 1997	大木 裕
クチビルテントウムシ亜科	Chilocorinae		
ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i> Silvestri, 1909	11/ Aug/ 1997	大木 裕 2
ヒラタテントウムシ亜科	Coccidulinae		
ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i> (Motschulsky, 1866)	11/ Aug/ 1997	大木 裕 5
アカイロテントウ	<i>Rodolia concolor</i> (Lewis, 1879)	11/ Aug/ 1997	大木 裕 2
テントウムシ亜科	Coccinellinae		
ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus, 1758		
ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i> (Thunberg, 1781)	15/ Jun/ 1999	永野 昌博
シロジウシホシテントウ	<i>Calvia (Anisocalvia) quatuordecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	11/ Aug/ 1997	大木 裕
ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia (Eocaria) muii</i> (Timberlake, 1943)	2/ May/ 1997	大木 裕
ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773)	15/ Jun/ 1999	永野 昌博
		12/ Oct/ 1999	バイラ
		2/ May/ 1997	大木 裕 4
キイロテントウ	<i>Illus koebelei koebelei</i> Timberlake, 1943		
マダラテントウムシ亜科	Epilachninae		
ニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctopunctata</i> (Fabricius, 1775)	10/ Sep/ 1999	永野 昌博
トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i> Crotch, 1874	15/ Aug/ 1997	大木 裕 2
ハナノミ科 Mordellidae			
ヒメハナノミsp.	<i>Mordellistena</i> sp.	2/ May/ 1997	大木 裕 3
クロナノミダマシ	<i>Anaspis marseuli</i>	2/ May/ 1997	大木 裕
テントウダマシ科 Endomychidae			
テントウダマシ亜科	Endomychinae		
ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i> (Lewis, 1874)	2/ May/ 1997	大木 裕
オオテントウダマシ亜科	Lycoperdininae		
セグロツヤテントウムシダマシ	<i>Lycoperdina mandarinae</i> aff.	8/ Nov/ 1994	島野 智之
ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i> Strohecker, 1972	11/ Jun/ 1996	島野 智之
ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae			
ハムシダマシ亜科	Lagriinae		
ナガハムシダマシ	<i>Macrolagriia rufobrunnea</i> (Marseul, 1876)	2/ May/ 1997	大木 裕 2
ヒゲブトハムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i> (Motschulsky, 1868)	15/ May/ 1994	島野 智之 14
		20/ Jun/ 1994	島野 智之
		2/ May/ 1997	大木 裕
		23/ Apr/ 1999	永野 昌博 4
クチキムシ亜科	Alleculinae		
オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i> Maklin, 1875	12/ Aug/ 1995	阿部 & 島野 2
		2/ May/ 1997	大木 裕
クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i> Maklin, 1875	2/ May/ 1997	大木 裕 2
		30/ Jun/ 1999	永野 昌博
アカバナツヤクチキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i> (Marseul, 1876)	22/ Jun/ 1994	島野 智之
		15/ May/ 1995	島野 智之
		2/ May/ 1997	大木 裕
		16/ May/ 1997	永野 昌博
スナゴミムシダマシ亜科	Opatrinae		
コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i> Motschulsky, 1857	15/ Aug/ 1998	永野 昌博
スナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japonum</i> Motschulsky, 1860	3/ Oct/ 1997	永野 昌博
キノコゴミムシダマシ亜科	Diaperinae		
ベニモンキノコゴミムシダマシ	<i>Platydemia subfascia subfascia</i> (Walker, 1858)	2/ May/ 1997	大木 裕 1♂1♀
エグリゴミムシダマシ亜科 Ulominae			
エグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i> Nakane, 1956	7/ Jul/ 1994	島野 智之
		30/ May/ 1995	島野 智之
		1/ Sep/ 1998	永野 昌博

ゴミムシダマシ亜科 Tenebrioninae			
ミツツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum tricornutum</i> Waterhouse, 1874	22/ Jun/ 1994 島野 智之	1♂1♀
		2/ May/ 1997 大木 裕	1♀
		20/ Aug/ 1998 大木 裕	
キマワリ亜科 Amarygminae			
キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i> Motschulsky, 1857	15/ Aug/ 1998 永野 昌博	
ナガキマワリ亜科 Strongyliinae			
ハネナシセスジキマワリ	<i>Strongylium marseuli</i> Lewis, 1894	4/ Jul/ 1994 島野 智之	
セスジナガキマワリダマシ	<i>Strongylium cultellatum</i> Maklin, 1864	15/ Aug/ 1998 永野 昌博	
		13/ Aug/ 1999 永野 昌博	
カミキリモドキ科 Oedemeridae			
アオカミキリモドキ			
	<i>Nacerdes (Xanthochroa) waterhousei</i> (Harold, 1875)	2/ Jun/ 1994 島野 智之	3
		6/ Jun/ 1999 永野 昌博	2
		2/ Jul/ 1999 水谷 吉勝	
モモブトカミキリモドキ			
	<i>Oedemera lucidicollis</i> (Motschulsky, 1866)	14/ Apr/ 1994 島野 智之	3♀
		2/ May/ 1997 大木 裕	3♂4♀
クビナガムシ科 Stenotrachelidae			
ツメボソクビナガムシ亜科 Stenotrachelinae			
クビカクシナガクチキ	<i>Scotodes niponicus</i> Lewis, 1895	2/ May/ 1997 大木 裕	3
アカハネムシ科 Pyrochroidae			
アカハネムシ亜科 Pyrochroinae			
ムナビロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i> (Lewis, 1887)	2/ May/ 1997 大木 裕	
アリモドキ科 Anthicidae			
アリモドキ亜科 Anthicinae			
ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i> Bonadona, 1964	15/ Apr/ 1994 島野 智之	2
		6/ Jun/ 1994 島野 智之	
		7/ Sep/ 1998 永野 昌博	
カミキリムシ科 Cerambycidae			
クロカミキリ亜科 Spondyliinae			
クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i> (Linnaeus, 1758)	22/ Jun/ 1994 阿部 涉	
		28/ Jun/ 1995 島野 智之	
		5/ Sep/ 1999 富樫 真樹	
カミキリ亜科 Cerambycinae			
テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum</i> White, 1855	10/ Jul/ 1997 大木 裕	1♀
スギカミキリ	<i>Semanotus japonicus</i> (Lacordaire, 1869)	23/ Apr/ 1998 永野 昌博	1♀
トラフカミキリ	<i>Xylotrechus chinensis</i> (Chevrolat, 1852)	17/ Aug/ 1995 島野 智之	
ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i> (Castelnau et Goly, 1841)	8/ Aug/ 1995 島野 智之	
		26/ Aug/ 1995 島野 智之	
		11/ Aug/ 1997 大木 裕	
		14/ Aug/ 1999 永野 昌博	(図2)
		2/ May/ 1997 大木 裕	
ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i> (Bates, 1874)		
フトカミキリ亜科 Lamiinae			
ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Aphelocnemia) longipennis</i> Bates, 1873	11/ Aug/ 1997 大木 裕	1♂
		12/ Jun/ 1999 永野 昌博	
		25/ Jun/ 1999 永野 昌博	(図2)
シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina agapanthina</i> Breuning, 1939	9/ May/ 1994 青木 淳一	3
		2/ May/ 1997 大木 裕	2♂2♀
ハイイロヤハズカミキリ	<i>Niphona (Niphona) furcata</i> (Bates, 1873)	15/ Jun/ 1995 青木 淳一	
		2/ May/ 1997 大木 裕	
アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) zonata</i> (Bates, 1873)	11/ Aug/ 1997 大木 裕	1♀
		30/ Jun/ 1999 永野 昌博	
アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) granulata</i> (Motschulsky, 1866)	2/ May/ 1997 大木 裕	1♂
ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus</i> (Bates)	20/ May/ 1994 島野 智之	1♂
キボシカミキリ	<i>Psacothoe hilaris hilaris</i> (Pascoe, 1857)	30/ Jun/ 1995 島野 智之	1♂1♀
		5/ Jul/ 1994 島野 智之	
		20/ Aug/ 1998 永野 昌博	
シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i> Chevrolat, 1852	8/ Aug/ 1996 須藤 充昭	
アトモンマルケンカミキリ	<i>Exocentrus (Exocentrus) lineatus lineatus</i> Bates, 1873	30/ Jun/ 1995 島野 智之	2
		11/ Aug/ 1997 大木 裕	1♂1♀
		20/ Jun/ 1998 永野 昌博	
クモガタケンカミキリ	<i>Exocentrus (Camptomys) fasciolatus</i> Bates, 1873	10/ Jun/ 1995 島野&柏倉	2
		6/ Aug/ 1998 永野 昌博	
		27/ Jun/ 1999 永野 昌博	
キクスイカミキリ	<i>Phytoecia (Phytoecia) rufiventris</i> Gautier, 1870	2/ May/ 1997 大木 裕	
マメゾウムシ科 Bruchidae			
シリアカマメゾウムシ			
	<i>Bruchidius urbanus</i> (Sharp, 1886)	2/ May/ 1997 大木 裕	
ハムシ科 Chrysomelidae			
ハムシ亜科 Chrysomelinae			
クワルリハムシ	<i>Chrysolina yezoensis</i> (Matsumura, 1911)	2/ May/ 1997 大木 裕	2

ヒゲナガハムシ亜科 Galerucinae			
フタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i> LeSage,1986	12/ Sep/ 1997	青木 淳一 5
クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i> Motschulsky,1857	10/ May/ 1994	島野 智之
		25/ Oct/ 1999	永野 昌博
		27/ Oct/ 1999	永野 昌博
アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i> (Motschulsky,1853)	15/ Apr/ 1994	島野 智之
		2/ May/ 1997	大木 裕 2
クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i> Baly,1874	2/ May/ 1997	大木 裕
イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i> Motschulsky,1860	5/ Apr/ 1994	島野 智之
ツツハムシ亜科 Cryptocephalinae			
バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i> Baly,1873	2/ May/ 1997	大木 裕
クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i> Baly,1873	15/ May/ 1994	島野 智之
		2/ May/ 1997	大木 裕
サルハムシ亜科 Eumolpinae			
クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i> (Baly,1874)	11/ Aug/ 1997	大木 裕
アカガネサルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii</i> (Motschulsky,1860)	11/ Jun/ 1994	青木&島野
ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae			
イボタロウヒゲナガゾウムシ	<i>Anthribus niveovariegatus</i> (Roelofs,1879)	6/ Apr/ 1994	島野 智之
キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus oculatus</i> (Sharp,1891)	12/ Sep/ 1997	大木 裕
シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platystomus sellatus</i> (Roelofs,1879)	30/ May/ 1995	島野 智之
コモンマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Litocerus multiguttatus</i> (Nakane,1963)	4/ Jun/ 1997	大木 裕
スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i> (Sharp,1891)	2/ May/ 1997	大木 裕
		11/ Aug/ 1997	大木 裕 2
ゾウムシ科 Curculionidae			
クチブトゾウムシ亜科 Entiminae			
アオヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Metaphyllobius) prolongatus</i> Motschulsky,1866	11/ Aug/ 1997	大木 裕 3
ヒラズネヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Phyllobius) intrusus</i> Kono,1948	20/ May/ 1999	永野 昌博
ヒゲボソゾウムシsp.	<i>Phyllobius</i> sp.	18/ Jun/ 1999	永野 昌博
カシワクチブトゾウムシ	<i>Myloccerus griseus</i> Roelofs,1873	2/ May/ 1997	大木 裕 4
		11/ Aug/ 1997	永野 昌博
ヒレルクチブトゾウムシ	<i>Oedophrys hilleri</i> (Faust,1889)	2/ May/ 1997	大木 裕
ホソヒメカタゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i> Sharp,1896	11/ Jun/ 1997	永野 昌博 2
ケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i> Zimmerman,1956	3/ Oct/ 1997	永野 昌博
ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i> (Gyllenhal,1833)	30/ May/ 1995	島野 智之
アシナガゾウムシ亜科 Mecysolobinae			
オジロアシナゴゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i> (Pascoe,1870)	2/ May/ 1997	大木 裕 3
シュロゾウムシ亜科 Petalochilinae			
シュロゾウムシ	<i>Derelomus uenoi</i> Morimoto,1959	2/ May/ 1997	大木 裕 4
オビモンハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Furcicus) rectirostris</i> (Linnaeus,1758)	18/ Apr/ 1996	島野 智之
シギゾウムシ亜科 Curculioninae			
ヤノシギゾウムシ	<i>Curculio yanoi</i> Morimoto,1962	2/ May/ 1997	大木 裕 2
クリンシギゾウムシ	<i>Curculio sikkimensis</i> (Heller,1927)	3/ Oct/ 1998	永野 昌博
クチカクシゾウムシ亜科 Cryptorhynchinae			
タカオマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis takaosanus</i> Kono,1932	11/ Aug/ 1997	大木 裕 2
ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i> (Roelofs,1875)	8/ Aug/ 1998	大木 裕 3
		20/ Aug/ 1998	大木 裕
		15/ May/ 1994	島野 智之
		12/ Oct/ 1999	ハイラ
マダラアシゾウムシ	<i>Ectatorhinus adamsii</i> Pascoe,1871		
クイゾウムシ亜科 Cossoninae			
チャバネクイゾウムシ	<i>Heterarthrus lewisi</i> Wollaston,1873	2/ May/ 1997	大木 裕 2
クイサビゾウムシ亜科 Stromboscerinae			
オオゾウムシ	<i>Spalinius gigas</i> (Fabricius,1775)	4/ Oct/ 1999	永野 昌博
キクイムシ科 Scolytidae			
キクイムシsp.		25/ Jul/ 1998	大木 裕

チョウ目 LEPIDOPTERA

アゲハチョウ科 Papilionidae			
ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i> (Linnaeus,1767)	16/ Jul/ 1999	水谷 吉勝
オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i> Janson,1877	16/ Jul/ 1999	水谷 吉勝
クロアゲハ	<i>Papilio protenor</i> Cramer,1775	7/ Aug/ 1998	水谷 吉勝
		23/ Aug/ 1997	永野 昌博
モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i> Butler,1881	5/ Jun/ 1999	水谷 吉勝
		1/ Sep/ 1998	永野 昌博
カラスアゲハ	<i>Papilio bianor</i> (Cramer,1777)	21/ Aug/ 1999	水谷 吉勝
アオスジアゲハ	<i>Graphium saredon nipponum</i> (Fruhstorfer,1903)	2/ Aug/ 1999	水谷 吉勝
		2/ Jul/ 1999	永野 昌博

シロチョウ科 Pieridae			
キチョウ	<i>Eurema hecabe hecabe</i> (Linnaeus,1758)	2/ Aug/ 1999	水谷 吉勝
		6/ Oct/ 1999	永野 昌博
モンシロチョウ	<i>Artogeia rapae crucivora</i> (Boisduval,1836)	15/ Apr/ 1995	島野&松田
スズグロシロチョウ	<i>Artogeia melete</i> (Ménétrières,1857)	12/ Jun/ 1999	水谷 吉勝
		3/ Aug/ 1999	永野 昌博

シジミチョウ科 **Lycaenidae**

ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica japonica</i> (Murray,1875)	10/ Sep/ 1998 水谷 吉勝
ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i> Nicéville,1901	12/ Aug/ 1995 島野 智之
		10/ Sep/ 1998 水谷 吉勝
ベニシジミ	<i>Lyaena phlaeas daimio</i> (Matsumura,1919)	12/ Jun/ 1999 水谷 吉勝
		27/ Jul/ 1999 永野 昌博
ウラナミシジミ	<i>Lampides boetius</i> (Linnaeus,1758)	15/ Sep/ 1998 水谷 吉勝
ヤマトシジミ	<i>Pseudozizeeria maha</i> (Kollar,1844)	25/ Jul/ 1999 水谷 吉勝
ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i> (de l'Orza,1869)	25/ Jul/ 1999 水谷 吉勝

タテハチョウ科 **Nymphalidae**

コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i> W.B.Pryer,1877	10/ Aug/ 1998 水谷 吉勝
		20/ Jun/ 1997 永野 昌博
キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i> (Linnaeus,1758)	25/ Apr/ 1999 水谷 吉勝
アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i> (Herbst,1794)	3/ Nov/ 1999 水谷 吉勝
ルリタテハ	<i>Kaniska canace</i> (Linnaeus,1763)	10/ Sep/ 1998 水谷 吉勝

ジャノメチョウ科 **Satyridae**

ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i> Butler,1866	25/ Aug/ 1999 水谷 吉勝
コジャノメ	<i>Mycalesis francisca perdiccas</i> Hewitson,1862	25/ Aug/ 1999 水谷 吉勝

セセリチョウ科 **Hesperiidae**

ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i> (Ménétrières,1857)	30/ Jul/ 1999 水谷 吉勝
キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i> (Murray,1875)	12/ Jun/ 1999 水谷 吉勝
コチャバネセセリ	<i>Thoressa varia</i> (Murray,1875)	30/ Jul/ 1999 水谷 吉勝
イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i> (Bremer & Grey,1853)	3/ Aug/ 1999 水谷 吉勝
		12/ Aug/ 1995 島野 智之

ハチ目 **HYMENOPTERA**ヒメバチ科 **Ichneumonidae**

フシダカヒメバチ亜科 Rhyssini		
シラホシオナガバチ aff.	<i>Sychnostigma japonicum</i> (Cameron,1886)	24/ May/ 1994 青木 淳一

ベッコウバチ科 **Pompilidae**

ベッコウバチ亜科 Pompilinae		
オオモンクロベッコウ	<i>Anoplius(Lophopompilus) samariensis</i> (Pallas,1771)	11/ Aug/ 1995 島野 智之

スズメバチ科 **Vespidae**

ホソアシナガバチ	<i>Parapolybia varia</i> Fabricius	12/ Aug/ 1995 島野 智之
セグロアシナガバチ	<i>Polistes jadvigae</i> Dalla Torre,1904	4/ Sep/ 1995 島野 智之
キロスズメバチ	<i>Yespa similima xanthoptera</i> Cameron,1903	25/ Apr/ 1994 島野 智之

ハエ目 **DIPTERA**ガガンボ科 **Tipulidae**

ガガンボ亜科 Tipulpinae		
マダラガガンボ	<i>Tipula coquilletti</i> Enderlein,1921	11/ May/ 1994 柏倉 桐子

ケバエ科 **Bibionidae**

クロアシボソケバエ	<i>Biblio holomaurus</i> Hardy et Takahashi,1960	Apr.-May 1997 須藤 充昭
ハグロケバエ	<i>Biblio tenebrosus</i> Coquillett,1898	Apr 1997 須藤 充昭
ケバエの一種	<i>Biblio adjunctus</i> Hardy et Takahashi,1960	May-Jun 1997 須藤 充昭

以上を目ごとに集計すると、以下の科数および種数が確認されたことになる。

トンボ目	2科, 6種	アミメカゲロウ目	1科, 1種
ゴキブリ目	1科, 3種	コウチュウ目	38科, 207種
ハサミムシ目	1科, 1種	チヨウ目	6科, 25種
カメムシ目	11科, 24種	ハチ目	3科, 5種
バッタ目	7科, 10種	ハエ目	2科, 4種

合計10目, 72科, 286種

II. 注目すべき種

スズムシ、エゾカタビロオサムシ (図 2G)、ムネアカセンチコガネ¹⁾ (図 2A)、タمامシ (ヤマトタمامシ)、ウバタمامシの 5 種は 1995 年の神奈川県レッドデータ生物調査報告書²⁾で減少種に指定されている。上記 5 種はいずれも神奈川県内に広く分布しているが、近年の都市化の影響により減少傾向にある種であり、横浜市における採集例は少ない。現在のところ、スズムシ、ムネアカセンチコガネは本構内では頻繁に確認されており、横浜市では本学構内が数少ない主要な生息地域のひとつとなっている。しかしながら、本調査においてもエゾカタビロオサムシ³⁾、タمامシ、ウバタمامシは少個体しか確認されておらず、今後これらの種が生息していけるかどうか危惧される。

また、神奈川県レッドデータブックに指定されていないながらも、オサムシ科のヒラタマルゴミムシ、キイロアトキリゴミムシ^{4) 5)}、コガネムシ科のオオスジコガネ、コメツキムシ科のカバイロコメツキ、カミキリムシ科のスギカミキリ、トラフカミキリの 6 種は横浜市北部における採集記録の非常に少ない種である。次いで、上記 6 種よりは多くの採集記録があるもののオサムシ科のキンナガゴミムシ、アオヘリアトキリゴミムシ、カミキリムシ科のヨツスジトラカミキリ (図 2C) の 3 種も横浜市北部においては少ない種である。

更にアリノスコブエンマムシ^{6) 7)} (図 1) においては、全国でも採集報告が 10 例にもいってならず、現在のところ横浜市においては本学構内が唯一の生息地である。しかしながら、本種の生

息地に隣接した構内で最も大面積を有していたシイ林が新校舎建設のため、大幅に伐採され縮小した。このことが今後の本種ならびに昆虫類全ての生息にどのような影響を与えることになるのか、今後も調査を行い、その経過を追ってきたい。

参考文献

- 1) 島野智之 1998. 横浜国立大学構内でのムネアカセンチコガネ採集記録 I. 神奈川虫報, 121: p. 31-32.
- 2) 神奈川県レッドデータ生物調査団編集 1995. 昆虫篇. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書. 神奈川県立博物館調査報告書(自然科学), 7: p. 173-255.
- 3) 島野智之 1996. 横浜国立大学構内でのオサムシ科 2 種の採集記録. 神奈川虫報, 117: p. 41.
- 4) 田尾実野留 1984. 横浜市北部の歩行虫目録 (1). 神奈川虫報, 73: p. 1-9.
- 5) 田尾実野留 1985. 横浜市北部の歩行虫目録 (2). 神奈川虫報, 74: p. 17-25.
- 6) 島野智之 1996. 横浜国立大学内でのアリノスコブエンマムシの採集記録. 神奈川虫報, 115: p. 36.
- 7) 島野智之 1998. 横浜国立大学内でのアリノスコブエンマムシの採集記録 II. 神奈川虫報, 121. p32.
- 8) 西川正明・丸山清 1993. 座間市の甲虫目. 座間市の動物. (座間市教育委員会), p246. pl. 13.