## 名古屋大学東山構内の蛾類リスト

## Moth Inventory of Nagoya University Higashiyama Campus

浅野 邦史(ASANO Kunihito)

愛知県江南市 Konan City, Aichi Pref., Japan

#### **Abstract**

A ten-year research on the moth fauna of the Higashiyama Campus, Nagoya University, is summarized and provided here as an inventory. With light traps, sweeping method, deeping method, bate traps, and hand collecting at night, 614 moth species belonging to 46 families were collected and identified. This inventory will contribute to the evaluation of the biodiversity of Higashiyama region, Nagoya, because this is one of rarer records of moths of this region, especially including species with a small-sized body.

#### はじめに

名古屋市東部丘陵地は、都市開発の進む名古屋において、昔からの雑木林など里山の自然環境を残す貴重な地域である。この地域の蛾については、「名古屋市史第八巻自然篇」(名古屋市役所編 1997)と「名古屋大学野外観察園の生物」(吉野&手塚 2003)の記録があるが、蛾類を網羅的に調査した記録は皆無に等しい。そこで、この地域の中でも林と校舎など、多様な環境を含む名古屋大学東山構内(以後名大構内と略す)において燈火採集及びスィーピング、ディーピング、ベイトトラップ、ライト照射方式など、様々な方式を用いて蛾類の採集を行い、その蛾類相について調査を行った。

名大構内は乾地と湿地を含み、また、平地と谷間のように僅かではあるが起伏もある多様な環境を 有している。さらには雑木林と植栽によって様々な植物がみられ、構内の場所によってさまざまな蛾 の食餌植物が生育している。したがって、都市型樹林としては多様な蛾類相が見られると期待される。

#### 方 法

#### 1)調査期間と場所

調査期間は,2001年6月から2011年6月までの10年間である.調査は季節を問わず,基本的に毎月1回以上,延べ126回行った.

調査場所は、名大構内の8ヶ所であり、その具体的な(名称、略記号、緯度経度及び環境)は表1に示した。また、その位置は図1に示してある。主な調査各地点の景観は図2に示した。

#### 2) 調査方法

調査方法は、燈火採集カーテン法を99回、スイーピング法を16回、ディーピングを5回、ベイトトラップ法を24回(糖蜜採集で燈火採集と重複)、ライト照射法を10回(冬期)行った。

燈火採集では、現地に塩ビパイプで枠を組立て、そこに横2メートル縦2.5メートルの白布を張り、390lmのランタン1台と6ワットのブラックライト2灯(いずれも電池式)を設置した.灯り

は、日没から約23時までつけたままにした。この灯りを求めて飛来した蛾をプラスチック小瓶に直接採集し、生きたまま持ち帰った(基本的に毒ビンは使用しなかった)。

スイーピング法では、捕虫網にて無作為に草地や林縁で網を振り、また、花や果実を捕虫網で覆い、枝葉を揺すり捕獲した.

ディーピング法では、細い網目布を魚捕りの四手網方式にして、樹木の枝葉を棒で叩き、落下して きた成虫や幼虫を拾った.

ベイトトラップ法では、黒砂糖を酒、蜂蜜などで煮詰め、トロミが出てきたらそこにウイスキーを加えて常温にしたものを作成した。これを綿やティシュに含ませて樹木の二股や窪みに置くか、樹木の幹に直接吹き付け、そこに吸蜜に来た蛾を採集した。この方法は、春先のキリガなどの採集に有効である。

表1. 蛾類採集を行った名大構内の場所と環境. 標高は髙橋ほか (1977) を参考にした. 図1の地図も参照のこと.

正式名称	略号	北緯	東 経	標 高 と 環 境
生命農学部裏周辺	А	35.09.21.0	136.58.13	65 m. 乾地で排気ガスが多く, 裏に主要道路
エコトピア西	Е	35.09.2.95	136.58.11.25	75 m. 乾地で貧栄養, 木と人的照明が多い
水循環分館周辺	F	35.09.04	136.58.20	65 m. 乾地で貧栄養, 木と近くに大きな水槽 あり
グリーンサロン裏周辺	G	35.09.18.0	136.58.11	65m. 乾地で蛾相に乏しい
水循環研究センター	M	35.09.7.94	136.58.17.99	65m. 建屋の窓明かりあり. 谷筋は50 m, 湿潤で林縁部が多く,他の7ヶ所と蛾相が異なる
野依記念館南	N	35.09.9.88	136.58.11.25	75m. 谷間でナラ枯れが目立つ
農学部水田	S	35.09.15.25	136.58.21.72	55m. 湿地で他と蛾相が異なる
野外観察園	Y	35.09.11.0	136.58.44	48m. 湿潤で人的除草あり. 植物相は多いが 蛾相は乏しい



図1. 名古屋大学東山構内の略図と採集地点



**図2.** 採集地の景観. 1. エコトピア西 (地図記号 E), 2. 水環境 (地図記号 M), 3. 野依記念館南 (地図記号 N), 4. 農学部水田 (地図記号 S).

ライト照射法では、ライトで照らして発見した蛾を採集した.この方法は、冬期 12 月から年を越 した3月に、フユシャクガなどの翅が退化した蛾のメスを採集する時に使用した.

以上の採集方法で得られた蛾は、自宅で生態写真を撮影するとともに、体重測定・同定・展翅作業を行った、標本は自宅に保管している.

#### 3) 同定方法

同定には、「日本産蛾類大図鑑 I II」(井上ほか 1982)、「原色日本産蛾類図鑑」(江崎ほか 1983)、「原色日本産蛾類幼虫図鑑」(一色ほか 1998)、「エコロン自然シルーズ蝶・蛾」(黒子ほか 1996)を使用した。分類学上の取り扱い及び学名(科名・亜科名・類名・属名・種名)と和名は「日本産蛾類大図鑑 I II」井上ほか(1982)と「Web みんなで作る日本産蛾類図鑑 V2」(鈴木隆之, www.jpmoth.org)に準じた。

#### 結果と考察

これまでの調査で、46科 614 種を確認した。その分類群の内訳は表2と図3のようになった。また、採集された蛾の月別ののべ種数を図4に示した。種のリストは付録の表に科・亜科ごとにまとめた。リストは、科については採集種数の多い順に、和名はアイウエオ順にならべてある。

今回の調査では、希少な蛾であるカザリニセハマキ(浅野 2007)、ニジオビベニアツバ、カニクサシダメイガ、シロヒラタモグリガ、ハマオモトヨトウも見かった。このうち、ニジオビベニアツバは分布拡大中の蛾であるが、ハマオモトヨトウ(田中 1997)は、名古屋では東山動植物園で発見されて以来 37 年振りの報告である。

なお, リストには載ってないが, 同定できない個体も数種あった. これらは体長 4mm 程の微小蛾である.

この一連の調査の結果は、採集回数が多い割には種数が非常に少ないものとなった. 今回報告でき

たのは、日本で確認されている蛾の10%程度である。ただし、 科数は日本で確認されている蛾の58%であり、都市型樹林とし ては比較的多いと思われる. その理由は、名大構内の地形(高 低など) や環境条件(湿度など) が比較的多様で、食草も多様 な種類が生育していることと関連しているかもしれない.

それでも名大構内の蛾は種数が少なく、個体密度も低いとい う印象である。10年間調査を続けた後で振り返ると、名大構内 は、蛾はもとより昆虫全体が減少傾向にあるという印象をもっ た. 2010年以前はヤガ科・シャクガ科など大型種がよく採集さ れたが、2011年以降は小蛾類が目立って多く採集されている. ただしこれについては、採集方法が異なるのでその変化が名大 構内の蛾類相の変化を表しているかどうかは一概に言えない. さらなる調査をできるだけ定量的に行なうことで,経年の変化 をみていく必要があるだろう.

なお, 小蛾類は同定, 展翅困難もさることながら, 生態写真

表 2. 名大東山構内で採集された蛾 の科名と亜科数および種数の 一覧. \* は亜科和名未定を含 なかめ記し出ず

<b>しっため記</b>	ДС9.	
科名	亜科数	種数
ヤガ	18	182
シャクガ	5	93
ツトガ	6	66
ハマキガ	2	54
メイガ	4	29
キバガ	1	25
コブガ	5	14
ヒトリガ	*	14
ヒロズコガ	5	14
スズメガ	3	10
その他	*	113
合計	*	614

図鑑や専門採集者が少なく、情報不足が指摘されている。その意味では、今回の記録は東海地方の小 蛾類の情報として貴重と思われる。今後も、蛾類とくに小蛾類の調査は、現地の生物多様性を知る上 で重要な情報になることが期待される.

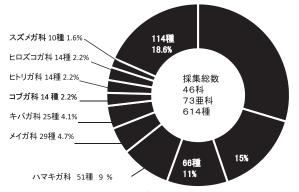


図3. 名古屋大学東山構内で採集された蛾類相. それ ぞれの科の種数および全体の種数に占める割合 を示してある.

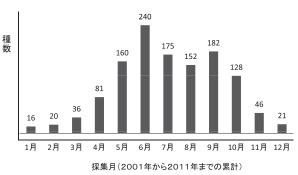


図4. 名古屋大学東山構内で採集された蛾類の月別の 種数. 年2,3化,通年,重複月のデータを含 む.

#### 謝 辞

今回の名古屋大学博物館報告に投稿をお薦め頂き、さらには投稿原稿の推敲などのご指導を賜りま した名古屋大学博物館の西田佐知子氏、多方面でのご尽力頂いた名古屋大学エコトピア科学研究所の 林希一郎氏、植物名などの助言を頂いた名古屋大学野外観察園の吉野奈津子氏、蛾の種名などでご指 導いただいた名古屋昆虫同好会会長間野隆裕氏、名古屋昆虫同好会の井上晶次氏ほか、多くの皆様方 に深謝申し上げます. なお H24 年度の結果は、日本学術振興会の最先端・次世代研究開発支援プログ ラム (代表者 名古屋大学林教授)との共同研究成果の一部を含みます。

### 引用文献

浅野邦史(2007) 名古屋市でカザリニセハマキを採集, *蛾類通信*, **244**, 353.

江崎悌三・一色周知・六浦晃・井上寛・岡垣弘・緒方正美・黒子浩(1957)原色日本蛾類図鑑上、保育社.

江崎悌三・一色周知・六浦晃・井上寛・岡垣弘・緒方正美・黒子浩(1958)原色日本蛾類図鑑下、保育社.

井上寛・杉繁郎・黒子浩・森内茂・川辺准・大和田守(1982) 日本産蛾類大図鑑 I, II, 講談社.

田中 多喜彦 (1997) 市街地の生物「都会のオアシス 公園・緑地」,名古屋市役所編 名古屋市史 第八巻自然篇,75-77.

白水隆・黒子浩(1996)エコロン自然シリーズ蝶・蛾、保育社.

高橋千裕・松原輝男・広木詔三・髙木典雄(1977)名古屋大学構内の植生(Ⅱ) 林床植物相,名古屋大学教養学 部紀要 B(自然科学・心理学),**22**,65-87.

(2012年10月15日受付)

# 名古屋大学東山構内で採集された蛾類の一覧 (記号の略とその緯度・経度については表 1 を参照) ヤガ科 (NOCTUIDAE) 25 亜科内 8 類 1276 種 名大構内採種 182 種 ョトウガ亜科 (Hadeninae) 378 種 内 12 未同定 名大構内採集 56 種

以外の 採集月     採集地 記号       F     Y,M       M     M       12,2     M       M     M,S       A     A
Y,M M 0 M 12,2 M M M,S
M 0 M 12,2 M M M,S
0 M 12,2 M M M,S
12,2 M M M,S
M M,S
M,S
,
A
11,1 M
M
,9,11 M,F
M
12,1 M
,6,9 M
M
M,E
M,F
M
,9 M,N,E
M
0 E,M
M,F
E
,9 Y,M,E
,8,9 M,E
M
,7,8 M,S
E
M
M
M
E,M
M
,8,9 Y,M,F,E
,3,4 M,F
11 M
M
,9,10,1 M,G,F
,10 M
M
,1 M,S
1,2,4 M
,6,8 M,F,E
. ,-,-
10 M.S
,10 M,S M
M
M M 2 M
M 2 M 9 M,F
M M 2 M

整理	I		初採集	左以外の	採集地
番号	学名	和 種 名	年/月/日	採集月	記号
51	Anorthoa angustipennis (Matsumura, 1926)	ホソバキリガ	2006.3.9	2,3	M
52	Euplexidia angusta (Yoshimoto, 1987)	ホソバミドリヨトウ	2004.9.30		M
53	Panolis japonica (Draudt, 1935)	マツキリガ	2005.4.17		M
54	Mythimna stolida (Leech, 1889)	マメチャイロキヨトウ	2004.8.26	4,5,7,8	M,F,S
55	Eupsilia tripunctata (Butler, 1878)	ミツボシキリガ	2006.2.23	2,3	M
56	Eupsilia quadrilinea (Leech, 1889)	ヨスジノコメキリガ	2004.11.25	11,2,3,4	M,F
57	Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)	ヨトウガ	2005.9.21	4,9,10	M,G,N
シタバガ	亜科 (Catocalinae) 260 種 内 5 未同定 名为	C構内採集 37 種			
1	Erygia apicalis (Guenée, 1852)	アカテンクチバ	2006.5.17	5,7,9	M
2	Catocala streckeri (Staudinger, 1888)	アサマキシタバ	2005.5.12	5	M
3	Dysgonia stuposa (Fabricius, 1794)	アシブトクチバ	2005.6.25		M
4	Hemipsectra fallax (Butler, 1879)	アトヘリヒトホシアツバ	2006.6.10	6,9	M
5	Catocala hyperconnexa (Sugi, 1965)	アミメキシタバ	2011.7.13	7	E
6	Sypnoides hercules (Butler, 1881)	アヤシラフクチバ	2007.6.5	6	M
7	Paragona inchoata (Wileman, 1911)	ウスグロセニジモンアツバ	2005.7.20	5,6,7,9	M,N,S,E
8	Dinumma deponens (Walker, 1858)	ウスヅマクチバ	2004.5.30	4,5	M
9	Olulis ayumiae (Sugi, 1982)	ウスモモイロアツバ	2004.11.13	7,9,10,11	S ,M,F
10	Pangrapta perturbans (Walker, 1858)	ウンモンツマキリアツバ	2005.6.25	6,7,8,9	M,F
11	Erebus ephesperis (Hübner, 1823)	オオトモエ	2004.7.15	7	M,N
12	Spirama retorta (Clerck, 1759)	オスグロトモエ	2010.6.1	5,6	N,E
13	Tamba igniflua (Wileman & South, 1917)	カザリツマキリアツバ	2004.5.1	4,5,6,7,9	M,E,N
14	Catocala patala (Felder & Rogenhofer, 1874)	キシタバ	2006.7.20	6,7,8	M,E,N
15	Lophomilia polybapta (Butler, 1879)	キマダラアツバ	2005.7.28	7	M
16	Anachrostis nigripunctalis (Wileman, 1911)	クロテンカバアツバ	2006.6.7	5,6,7,9	M,S,N
17	Catocala praegnax praegnax (Walker, 1858)	コガタキシタバ	2004.7.1	6,7	E
18	Catocala actaea (Felder & Rogenhofer, 1874)	コシロシタバ	2004.7.1	7,8,9	M,E,F
19	Sypnoides picta (Butler, 1877)	シラフクチバ	2007.6.9	1,0,0	M
20	Bertula spacoalis (Walker, 1859)	シロスジアツバ	2005.7.7	5,6,7,8	M,E,N
21	Microxyla confusa (Wileman, 1911)	スジモンアツバ	2005.7.23	6,7,9	M,F
22	Artena dotata (Fabricius, 1794)	ツキワクチバ	2005.10.18	0,1,0	M
23	Lygephila lilacina (Butler, 1878)	ナニワクビグロクチバ	2004.12.22	6,7,11,12	S,M,N
24	Homodes vivida (Guenée, 1852)	ニジオビベニアツバ	2011/714	7,8	E,N
25	Lophomilia takao (Sugi, 1962)	ニセミカドアツバ	2004.7.17	6,7	M
26	Daddala lucilla (Butler, 1881)	ハガタクチバ	2004.7.17	12,3	E
27	Spirama helicna (Hübner, 1831)	ハグルマトモエ	2006.8.3	12,5	E
28	Arcte coerula (Guenée, 1852)	フクラスズメ	2005.11.9	151119	G,S,M
		フシキキシタバ	2005.11.9	4,5,11,12	
29	Catocala separans (Leech, 1889)  Gonepatica opalina (Butler, 1879)	フタスジエグリアツバ		5,6	E,M M
30	Neachrostia bipuncta 8Sugi, 1982)	フタテンチビアツバ	2006.6.21	6,7	M
31	- 0,		2004.9.11	460	1
32	Parallelia arctotaenia (Guenée, 1852)  Hypostrotia cinerea (Butler, 1878)	ホソオビアシブトクチバ   マエジロアツバ	2007.4.27 2011.6.13	4,6,9 6,8	M N,S
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				<u> </u>
34	Rhesala imparata (Walker, 1858)	マエテンアツバ	2004.8.28	5,8,9,10	E,M,F
35	Catocala duplicata (Butler, 1885)	マメキシタバ	2005.9.1	6,7,9	M,A
36	Thyas juno (Dalman, 1823)	ムクゲコノハ	4/11/2003	7,10,12	M,G,A
37	Pangrapta curtalis (Walker, 1866)	ムラサキツマキリアツバ	2004.5.28		M
	科 (Acontiinae+Eustrotiinae) 121 種 内 4 未同定	名大構内採種 18 種	2005 2 22	F 0 7	34.37
1	Araeopteron amoenum (Inoue, 1958)	アヤホソコヤガ	2005.6.30	5,6,7	M,N
2	Sugia stygia (Butler, 1878)	ウスシロフコヤガ	2005.5.21	5,7	A,M
3	Sophta subrosea (Butler, 1881)	ウスベニコヤガ	2006.8.5	8,9	M
4	Corgatha argillacea (Butler, 1879)	カバイロシマコヤガ	2006.6.24		M
5	Aventiola pusilla (Butler, 1879)	クロハナコヤガ	2004.8.14	6,7,8,9	M,S,N,E
6	Amyna stellata (Butler, 1878)	サビイロコヤガ	2006.10.31	6,8	M,E

整理	学 名	 和 種 名	初採集	左以外の	採集地
番号			年/月/日	採集月	記号
7	Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766)	シマフコヤガ	2004.5.26	5,6,7,8,9	S ,N,E
8	Araeopteron flaccidum (Inoue,1958)	シロホソコヤガ	2004.7.8	5,7	M
9	Autoba tristalis (Leech, 1889)	ツマトビコヤガ	2005.7.28		M
10	Oruza divisa (Walker, 1862)	ヒメクルマコヤガ	2011.9.2	9.1	M
11	Maliattha signifera (Walker, 1858)	ヒメネジロコヤガ	2005.9.28	6,8,9,10	M,F,E
12	Acontia bicolora (Leech, 1889)	フタイロコヤガ	2006.8.23		N
13	Naranga aenescens (Moore, 1881)	フタオビコヤガ	2005.7.16	7,8	M
14	Holocryptis nymphula (Rebel, 1909)	ベニエグリコヤガ	2007.7.21		M
15	Ozarba punctigera (Walker, 1865)	ホシコヤガ	2008.9.21	8,9	Е
16	Koyaga virescens (Sugi, 1958)	ミドリシロモンコヤガ	2007.8.2		M
17	Amyna sp. 未同定		2008.8.25	5,6,8,11	M
18	Protodeltote sp. 未同定		2005.5.21		M
キンウワ	バ亜科 (Plusiinae) 62 種 内 1 亜科属不明	名大構内採集 12 種			,
1	Trichoplusia daubei (Boisduval, 1840)	アミメギンウワバ	2005.6.9		M
2	Chrysodeixis eriosoma (Deubleday, 1843)	イチジクキンウワバ	2005.6.19	6,7,8,9	S,F,E,M
3	Plusia festucae (Linnaeus, 1758)	イネキンウワバ	2004.5.18	5.7	M
4	Trichoplusia ni (Hübner, 1803)	イラクサギンウワバ	2004.10.2	7,10	M
5	Anadevidia peponis (Fabricius, 1775)	ウリキンウワバ	2006.10.31	9,10,12	M.Y
6	Ctenoplusia albostriata (Bremer & Grey, 1853)	エゾギクキンウワバ	2004.10.2	5,7,8,9	M,S,G,A
7	Thysanoplusia intermixta (Warren, 1913)	キクキンウワバ	2003.10.18	9,10	E,M
8	Macdunnoughia purissima (Butler, 1878)	ギンモンシロウワバ	2006.7.26	5,7,8,10	M,S
9	Erythroplusia pyropia (Butler, 1879)	セアカキンウワバ	2006.10.11		S
10	Autographa nigrisigna (Walker, 1858)	タマナギンウワバ	2005.8.3	8,10	M
11	ctenoplusia agnata (Staudinger, 1892)	ミツモンキンウワバ	2004.9.8	6,8,9,10,11	M,N,E
12	Sclerogenia jessica (Butler, 1878)	ワイギンモンウワバ	2004.9.2	9	G
モンヤガ	亜科 (Noctuinae) 72 種 内 1 未同定 名大構	内採集 12 種	,		
1	Diarsia pacifica (Boursin, 1943)	アカフヤガ	2004.9.23	4,5,9	M,N,E
2	Xestia dilatata (Butler, 1879)	ウスチャヤガ	2004.10.21		M
3	Sineugraphe oceanica (Kardakoff, 1928)	オオカバスジヤガ	2004.6.17		M
4	Agrotis tokionis (Butler, 1881)	オオカブラヤガ	2004.10.6	10,11	M
5	Diarsia canescens (Butler, 1878)	オオバコヤガ	2004.5.6	4,5,10,11	M,S
6	Sineugraphe exusta (Butler, 1878)	カバスジヤガ	2005.9.1		M
7	Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775)	カブラヤガ	2005.7.9	4,5,6,7	M,S,Y
8	Hermonassa cecilia (Butler, 1878)	クロクモヤガ	2004.11.3	5,10,11	M,S
9	Diarsia deparca (Butler, 1879)	コウスチャヤガ	2004.4.28	4,5,9,11	MN
10	Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)	シロモンヤガ	2004.5.12		M
11	Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)	タマナヤガ	2005.10.12	7,10,1	M,S
12	Peridroma saucia (Hübner, 1808)	ニセタマナヤガ	2006.7.26	5,6,7	M,E
		7採種8種	1	1 ' '	
1	Hypena subcyanes (Butler, 1880)	アオアツバ	2004.10.6	5,8,9,10	M,E,N,Y
2	Hypena occata (Moore, 1882)	オオトビモンアツバ	2004.11.10	5,9,11	M
3	Hypena amica (Butler, 1878)	クロキシタアツバ	2004.8.20	8,9,10	M
4	Hypena pulverulenta (Wileman, 1911)	コテングアツバ	2006.9.9	8,9	Y,M
5	Hypena trigonalis (Guenée, 1854)	タイワンキシタアツバ	2006.8.25	5,8,9	M,N
6	Hypena indicatalis (Walker, 1859)	トビモンアツバ	2006.8.19	3,5,8,10	M,S
7	Harita belinda (Butler, 1879)	ナカジロアツバ	2004.10.27	2,4,5,6,7,10	M
8	Hypena strigatus minna (Butler, 1879)	ナミテンアツバ	2004.6.4	2,4,5,6,7,11	M,F,N,E
	<i>Itypena strigatus minna</i> (Butier, 1979) 類 (Calpinae) 29 種 内 1 未同定 名大構内杉		2001.0.4	-,1,0,0,1,11	414,47,41,41
1	Oraesia excavata (Butler, 1878)	アカエグリバ	2004.7.21	5,7,9,10	M,S,Y
2	Gonitis mesogona (Walker, 1858)	アカキリバ	2004.7.21	5,6,8,9,11,3	M,N,S,G,Y
3	Eudocima tyrannus (Guenée, 1852)	アケビコノハ	2004.9.8	3.10.11.12	M,E,N
4	Rusicada privata (Walker, 1865)	オオアカキリバ	2003.10.28	5.10.11.12	M
L 4	Trasicada privara (waiker, 1000)	447 87 971	2001.0.14		141

整理	学 名	 和 種 名	初採集	左以外の	採集地
番号			年/月/日	採集月	記号
5	Oraesia emarginata (Fabricius, 1794)	ヒメエグリバ	2004.10.28	9,10	M
6	Cosmophila flava flava (Fabricius, 1775)	ワタアカキリバ	2004.10.18		M
	ツバ亜科 (Herminiinae) 96 種 内 6 未同定	名大構内採種 7種			
1	Simplicia niphona (Butler, 1878)	オオアカマエアツバ	2007.10.15	4,5,6,7,10	G,M,N,E,S
2	Hipoepa fractalis (Guenée, 1854)	オオシラナミアツバ	2004.9.10	5,6,7,8,9	F,M,S,E,N
3	Edessena hamada (Felder & Rogenhofer, 1874)	オオシラホシアツバ	2004.9.10	7,8	M,E,N
4	Adrapsa ablualis (Walker, 1859)	キマエアツバ	2006.6.6	6	A,M
5	Hydrillodes lentalis (Guenée, 1854)	ソトウスグロアツバ	2004.5.7	5,6,7,8,9,10	M,N,E,S,Y
6	Zanclognatha tarsipennalis (Treitschke, 1835)	ヒメコブヒゲアツバ	2004.9.30	9,10	F,M
7	Hadennia nakatanii ((Owada, 1879)	ヒメハナマガリアツバ	2004.9.30	9	F,N
ツマキリ	<u> </u>	名大構内採種 6 種	T		
1	Callopistria aethiops (Butler, 1878)	アミメツマキリヨトウ	2005.8.20	8	M,F
2	Callopistria japonibia (Inoue & Sugi, 1958)	キスジツマキリヤトウ	2004.9.19	9	Y,M
3	Callopistria pulchrilinea (Walker, 1862)	コガタツマキリヨトウ	2005.10.25	10	M,F
4	Callopistria duplicans (Walker, 1858)	ヒメツマキリヨトウ	2006.8.30	5,7,8	M,F,E
5	Callopistria repleta (Walker, 1858)	マダラツマキリヨトウ	2011.5.28	5,9	Y,M
6	Callopistria juventina (Stoll, 1782)	ムラサキツマキリヨトウ	200/7/12		M
カラスヨ	トウ亜科 (Amphipyrinae) 12 種 内 1 未同定	名大構内採種 2 種			
1	Amphipyra erebina (Butler, 1878)	オオウスヅマカラスヨトウ	2005.7.2		M
2	Amphipyra monolitha surnia (Felder & Rogenhofer, 1874)	オオシマカラスヨトウ	2004.6.22	6,8,9,10	M,E,N,S
キノコヨ	トウ亜科 (Bryophilinae) 19 種 内 1 未同定	名大構内採種 2 種			
1	Bryophila granitalis (Butler, 1881)	イチモジキノコヨトウ	2009.8.30	8	F,M
2	Stenoloba manleyi manleyi (Leech, 1889)	ウンモンキノコヨトウ本土亜種	2010.8.24	8,9	F,M
ケンモン	ヤガ亜科 (Acronictinae) 50 種 内 1 未同定	名大構内採種 2 種			
1	Acronicta major (Bremer, 1861)	オオケンモン	2011.9.16		M
2	Craniophora fasciata (Moore, 1884)	シマケンモン	2005.5.21	5,6	E,M
3	Viminia rumicis (Linnaeus, 1758)	ナシケンモン	2004.10.9	5,6,8,10	M,N,E,S
タバコガ	亜科 (Heliothinae) 11 種 名大構内採種 2 和 名 名 を	重			
1	Helicoverpa armigera armigera (Hübner,1808)	オオタバコガ	2005.9.18	8,9	Y,M
2	Helicoverpa assulta assulta (Guenée, 1852)	タバコガ	2006.8.30		M
テンクロ	アツバ類 (Rivulinae) 12 種 内 1 未同定 名:	大構内採種 2 種			
1	Rivula leucanioides (Walker, 1863)	タケアツバ	2012.6.23		N
2	Rivula sericealis (scopoli, 1763)	テンクロアツバ	2011.5.5	4,5	M
3	Rivula inconspicua (Butler, 1881)	フタテンアツバ	2004.10.7	4,7,10	M,S
フサヤガ』		内採種2種	I.		
1	Eutelis adulatricoides (Mell, 1943)	コフサヤガ	2004.10.29		N
2	Eutelis geyeri (Felder & Rogenhofer,1874)	フサヤガ	2004.6.16	4,6,7	M,E
ミジンアン	ツバ類 (Strepsimaninae) 15 種 内 1 未同定	名大構内採種 2 種		,-,-	,
1	Schrankia costaestrigalis (Stephens, 1834)	クロスジヒメアツバ	2011.8.31	5,8,10	M,S
2	Luceria fletcheri (Inoue, 1958)	チビアツバ	2008.6.7	6,8,9	M,N,S
	E科 (Bagisarinae) 9種 名大構内採種 1 種			-,-,-	,,-
1	Xanthodes transversa (Guenée, 1852)	フタトガリコヤガ	2007.9.29	6,9,10	M,N,S
	Activition as it answers at (Citeflee, 1892)         (Agaristinae) 8 種       名大構内採種 1 種	1 - 1 / / - 1 / /	2001.0.20	5,5,10	
1	Sarbanissa subflava (Moore, 1877)	トビイロコヤガ	2004.7.9		M
ハマオモ	トヨトウ類 (Glottulinae) 1 種 名大構内採	種 1 種			
1	Brithys crini crini (Fabricius,1775)	ハマオモトヨトウ	2010.8.3		M
	科 (GEOMETRIDAE) 9 亜科 934 内 29 亜科不明 ヤク亜科 (Ennominae) 349 種 内 10 亜科属不明	名大構内 5 亜科 92 種内 2 未同定 名大構内採種 45 種 内 2 未同定	Ē		
1	Pachyligia dolosa (Butler, 1878)	アトジロエダシャク	2004.3.15	3,6	M
2	Parabapta clarissa (Butler, 1878)	ウスアオエダシャク	2005.4.27	4,5	M
3	Amraica superans superans (Butler, 1878)	ウスイロオオエダシャク	2005.4.23	4,5	E
4	Chiasmia hebesata (Walker, 1861)	ウスオエダシャク	2005.8.3	6,7,8,9	E,N

整理	学 名	和 孫 夕	初採集	左以外の	採集地
番号	学 名	和 種 名 	年/月/日	採集月	記号
5	Ourapteryx nivea (Butler, 1884)	ウスキツバメエダシャク	2004.10.27	5,6,7,8,10	E,M,N,E
6	Menophra senilis (Butler, 1878)	ウスクモエダシャク	2006.4.29	4	Е
7	Hypomecis punctinalis conferenda (Butler, 1878)	ウスバミスジエダシャク 本土・屋久島亜種	2006.7.4	4,5,6	E,M,N,E
8	Heterolocha aristonaria (Walker, 1860)	ウラベニエダシャク	2006.5.13	5,7,8,10	Y,M,E,N
9	Odontopera arida arida (Butler, 1878)	エグリヅマエダシャク 伊豆諸島以外亜種	2004.5.6	4,5,10	M,A
10	Ectropis excellens (Butler, 1884)	オオトビスジエダシャク	2006.4.24	4,6	M
11	Hypomecia lunifera (Butler, 1879)	オオバナミガタエダシャク	2006.9.23	7,9,10	M,S,E
12	Nothomiza oxygoniode (Wehrli,1939)	オオマエキトビエダシャク	2004.6.4	6,8,9	M,S,N
13	Colotois pennaria ussuriensis (Bang-Haas, 1927)	カバエダシャク	2005.12.7	12	M,G
14	Auaxa sulphurea (Butler, 1875)	キエダシャク	2007.5.13	5,6	E,M
15	Biston panterinaria sychnospilas (Prout, 1930)	キオビゴマダラエダシャク	2004.6.29	6,7	M
16	Pachyerannis obliquaria (Motschulsky, 1861)	クロスジフユエダシャク	2004.11.18	11	E,M
17	Synegia esther (Butler, 1881)	クロハグルマエダシャク	2006.7.15	6,7,8,9	M,N,E
18	Peratophyga hyalinata grata (Butler, 1879)	クロフヒメエダシャク	2011.6.29	6,7,8	M,E,N
19	Apochima excavata (Dyar, 1905)	クワトゲエダシャク	2006.2.16	5,8,9,2	M
20	Agaraeus parvus distans (Warren, 1895)	コガタイチモンジエダシャク	2007.6.24	7,9	M
21	Euryobeidia languidata languidata (Walker, 1862)	シロジマエダシャク本土.対馬亜種	2007.6.26	6.7	M
22	Agriopis dira (Butler, 1879)	シロフフユエダシャク	2007.2.1		M
23	Megabiston plumosaria (Leech, 1891)	チャエダシャク	2005.11.23		M
24	Erannis golda (Djakonov, 1929)	チャバネフユエダシャク	2005.12.11	12,1	M
25	Platycerota incertaria (Leech, 1891)	ツマキエダシャク	2006.4.19	4,5	E,M
26	Krananda latimarginaria (Leech, 1891)	ツマジロエダシャク	2003.11.5	5,6,10,11	E
27	Bizia aexaria (Walker, 1860)	ツマトビキエダシャク	2007.6.20	6,8	M,E
28	Biston robustus robustus (Butler, 1879)	トビモンオオエダシャク 屋久島以北亜種	2004.3.15	3,4	M
29	Alcis angulifera (Butler, 1878)	ナカウスエダシャク	2005.10.15	5,1	M
30	Heterarmia charon charon (Butler, 1878)	ナミガタエダシャク	2004.5.21	5,6	M,G
31	Racotis petrosa (Butler, 1879)	ナミスジエダシャク	2008.9.2	4,9	M
32	Wilemania nitobei (Nitobe, 1907)	ニトベエダシャク	2003.11.22	11,12	M
33	Synegia hadassa hadassa (Butler, 1878)	ハグルマエダシャク本土亜種	2005.6.30	5,7,8	M,N,E
34	Descoreba simplex simplex (Butler, 1878)	ハスオビエダシャク	2006.3.30	3,4	N,M
35	Arichanna gaschkevitchii gaschkevitchii (Motschulsky, 1860)	ヒョウモンエダシャク本土亜種	2003.3.15		M
36	Cystidia truncangulata (Wehrli, 1933)	ヒロオビトンボエダシャク	2008.6.12	6	Y,M
38	Lomographa bimaculata subnotata (Warren, 1895)	フタホシシロエダシャク	2006.4.20	3,4,6	E,M
39	Rikiosatoa grisea grisea (Butler, 1878)	フタヤマエダシャク	2007.5.30		G
40	Plesiomorpha flaviceps (Butler, 1881)	マエキオエダシャク	2004.10.20	4,6,7,10	M,E,N
41	Nothomiza formosa (Butler, 1878)	マエキトビエダシャク	2006.10.24	5,6,10	M,N
42	Plesiomorpha punctilinearia (leech, 1891)	モンオビオエダシャク	2004.7.6	4,7	F,M
43	Xerodes albonotarius nesiotis Lomographa bimaculata subnotata (Warren, 1895)	モンシロツマキリ エダシャク屋久島以北亜種	2006.4.20	4	F,M
44	Abraxas miranda miranda (Butler, 1878)	ユウマダラエダシャク本土亜種	2004.5.15		M
45	Ascotis selenaria cretacea (Butler, 1879)	ヨモギエダシャク本州以南亜種	2006.9.27	5,7,9	M
46	Phthonosema tebdinosarium (Bremer, 1864)	リンゴツノエダシャク	2008.6.15		M
47	Abraxas sp. 未同定		2005.7.6		M
ナミシャ	ク亜科 (Larentiinae) 356 種 内 10 未同定	名大構内採種 16 種			
1	Palpoctenidia phoenicosoma semilauta (Prout, 1939)	アカモンコナミシャク	2008.4.29	4,5	G,M
2	Eupithecia proterva (Butler, 1878)	ウスカバナミシャク	2008.2.13	3,4	F,M
3	Esakiopteryx volitans (Butler, 1878)	ウスベニスジナミシャク	2004.3.21		F
4	Episteira nigrilinearia nigrilinearia (Leech, 1897)	ウスミドリナミシャク	2008.10.18	10,11,12	S,M,A
		•			

整理	<u> </u>	Try IF 67	初採集	左以外の	採集地
番号	学 名	和 種 名	年/月/日	採集月	記号
5	ldiotephria debilitata (Leech, 1891)	ギフウスキナミシャク	2008.3.20	3,4	M
6	Eupithecia quadripunctata (Warren, 1888)	セアカカバナミシャク	2006.4.6		M,N,S
7	Evecliptopera illitata illitata (Wileman, 1991)	セスジナミシャク	2004.9.5	4,6,7,9	M
8	Chloroclystis excisa (Butler, 1878)	ソトシロオビナミシャク	2005.10.26		M
9	Dysstroma citratum nyiwonis (Matsumura, 1925)	ツマキナカジロナミシャク	2004.9.25		M
10	Eupithecia tenuisquama (Warren, 1896)	トシマカバナミシャク	2005.10.19		M
11	Orthonama obstipata (Fabricius, 1794)	トビスジヒメナミシャク ♀	2004.4.19	4,5	M
12	Eupithecia subbreviata (Staudinger, 1897)	ナカオビカバナミシャク	2011.5.17		M
13	Callabraxas compositata compositata (Guenée, 1857)	ナミガタシロナミシャク	2004.5.14	5	M
14	Eupithecia aritai (Inoue, 1977)	ヒメカバナミシャク	2006.4.6	4	E,M
15	Idiotephria amelia (Butler, 1878)	モンキキナミシャク	2004.9.5		M
16	Eupithecia sp, 未同定		2006.4.6		M
アオシャク	ゥ 亜科 (Geometrinae) 89 種 内 2 未同定 1 亜科属不	· 明 名大構内採種 15 種			
1	Culpinia diffusa (Walker, 1861)	アカアシアオシャク	2008.7.3		M
2	Jodis urosticta (Prout, 1930)	ウスキヒメアオシャク	2004.6.4	6,7,8,9	F,M
3	Hemithea aestivaria (Hübner, 1799)	キバラヒメアオシャク	2008.5.24		M
4	Neohipparchus vallatus (Butler, 1878)	キマエアオシャク	2003.3.15		Y
5	Pelagodes subquadrarius (Inoue, 1976)	クスアオシャク	2006.7.26	7,9	E,M
6	Pingasa pseudoterpnaria pseudoterpnaria (Guenée, 1857)	コアヤシャク	2005.7.28	7,9	M,E
7	Comostola subtiliaria nympha (Butler, 1881)	コヨツメアオシャク 本土・対馬・屋久島亜種	2004.7.6	5,6,7,8,10	F,E,S,M,N
8	Agathia carissima carissima (Butler, 1878)	チズモンアオシャク	2005.5.18	5,6	M
9	ldiochlora ussuriaria (Bremer, 1864)	ナミスジコアオシャク	2008.9.1	9	F,M
10	Jodis putata (Wehrli, 1923)	ヒメウスアオシャク	2007.10.11	5.9.10	M
11	Mixochlora vittata prasina (Butler, 1879)	ヒメカギバアオシャク	2007.10.24		M
12	Maxates proteusa (Butler, 1878)	ヒメツバメアオシャク	2005.5.26	5,6,9,11,12	E,M,N,S,G
13	Maxates illiturata (Walker, 1863)	ヒロバツバメアオシャク	2006.5.26		M
14	Hemithea tritonaria (Walker, 1863)	ヘリグロヒメアオシャク	2005.9.21	6,9,10	M,N
15	Chlorissa anadema (Prout, 1930)	ホソバハラアカアオシャク	2008.5.1	-,-,	Е
16	Comibaena procumbaria (Pryer, 1877)	ヨツモンマエジロアオシャク	2006.10.5	10	M,S
	プ 亜科 (Sterrhinae) 113 種 内 3 未同定 1 亜科属不			1 - 0	1
1	Scopula ignobilis (Warren, 1901)	ウスキクロテンヒメシャク	2006.7.26	7,9	E,N
2	Scopula semignobilis (Inoue, 1942)	ウスサカハチヒメシャク	2005.6.26	1,0	M
3	Timandra dichela (Prout, 1935)	ウスベニスジヒメシャク	2006.7.26	7,9	M,S
4	Somatina indicataria morata (Olout, 1938)	ウンモンオオシロヒメシャク	2004.5.20	5,6,9	Y,M
5	ldaea impexa impexa (Butler, 1879)	キオビベニヒメシャク	2004.5.20	6,7,9	M
6	Scopula epiorrhoe (Prout, 1935)	ギンバネヒメシャク	2004.5.27	0,1,5	M
7	Scopula persnoata (Prut, 1913)	ナミスジチビヒメシャク	2004.9.23	8,9	M,N
8	Pylargosceles steganioides steganioides (Butler, 1878)	フタナミトビヒメシャク	2004.5.7	5,6,7	M
9	Timandra recompta pruti (Inoue, 1958)	ベニスジヒメシャク本州以南亜種	2006.10.24	10	E.M
10		マエキヒメシャク本州以南亜種	2006.10.24		M,F
	Scopula nigropunctata imbella (Warren, 1901) Scopula floslactata claudata (Prout, 1913)	マエキヒメンヤク本州以南里性ヤスジマルバヒメシャク		5,6,7	M.F
773/20/			2004.6.19	6,7	141
1	ク亜科 (Alsophilinae) 15 種 内 1 未同定 名   <i>Inurois fletcheri</i> (Inoue, 1954)	大構内採種 3 種 ウスバフユシャク	2005.1.15	1,2,3	М
2	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	クロテンフユシャク			
	Inurois membranaria (Christoph, 1881)		2005.2.17	2,3	M
3	Alsophila japonensis (Warren, 1894)	シロオビフユシャク	2005.1.16		M
ノメイフ	(CRAMBIDAE) 9 亜科 551 種内 13 未同定 1 亜科属 が亜科 (Pyraustinae) 348 種 内 7 未同定 1 亜科属ス 「	下明 名大構内採種 48 種 内 2 🤻	未同定 	T	T
1	Eurrhyparodes accessalis (Walker, 1859)	アヤナミノメイガ	2006.8.23	6,7,8,9,10	M,E,S,N
2	Ostrinia furnacalis (Guenée, 1854)	アワノメイガ	2004.8.25	5,6,7,8,9	M,S,E,F
3	Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763)	ウスムラサキノメイガ	2009.8.15	4,8	M,N

整理番号	学名	和 種 名	初採集 年/月/日	左以外の 採集月	採集地記号
4	Udonomeiga vicinalis (South, 1901)	ウドノメイガ	2008.5.1	5,8	Y,M
5	Diplopseustis perieresalis (Walker, 1859)	エグリノメイガ	2006/6/31	5,6,9	Y,M,N
6	Botyodes principalis (Leech, 1889)	オオキノメイガ	2005.9.8	9,10,11	Y,M
7	Circobotys aurealis (Leech, 1889)	キベリハネボソノメイガ	2005.5.9	5,6	Y,M
8	Prodasycnemis inornata (Butler, 1879)	キムジノメイガ	2004.9.9	5,7,9	M,E
9	Acropentias aurea (Butler, 1878)	クロスジキノメイガ	2004.5.11	4,5,8,9	M,E,N,S
10	Goniorhynchus butyrosus (Butler, 1879)	クロヘリキノメイガ	2006.5.31	5,8,9	M,N
11	Omiodes similis (Moore, 1885)	クロミスジノメイガ	2007.7.26	7,8	F,M
12	Udea testacea (Butler, 1879)	クロモンキノメイガ	2004.10.18	4,5,6,7,8,11	M,G,E,N
13	Glyphodes pyloalis (Walker, 1859)	クワノメイガ	2005.8.17	7,8	M
14	Cnaphalocrocis medinalis (Guenée, 1854)	コブノメイガ	2004.10.6	7,8,9,10	M,F,E
15	Pleuroptya inferior (Hampson, 1898)	コヨツメノメイガ	2004.9.11	8,9	Y,M
16	Omiodes tristrialis (Bremer, 1864)	シロアシクロノメイガ	2009.9.12		Е
17	Spoladea recurvalis (Fabticius, 1775)	シロオビノメイガ	2004.8.17		M
18	Bradina atopalis eractalis (Yamanaka, 1984)	シロテンウスグロノメイガ	2005.7.9	7	E,M
19	Nacoleia commixta (Butler, 1879)	シロテンキノメイガ	2006.7.30	5,7	S,M
20	Glyphodes Sp. (onychinalis sensu Inoue, 1982)	シロマダラメイガ	2005.9.9	4,7	M
21	Bocchoris inspersalis (Zeller, 1852)	シロモンノメイガ	2006.10.1		M
22	Glyphodes pryeri (Butler, 1879)	スカシノメイガ	2006.7.25	5,6,7,9,10	S,M,S,A,
23	Sinibotys evenoralis (Walker, 1859)	セスジノメイガ	2005.6.9		N
24	Botyodes diniasalis (Walker, 1859)	タイワンウスキノメイガ	2007.10.15		M
25	Glyphdes perspectalis (Walker, 1859)	ツゲノメイガ	2006.5.30	5,6,7	M
26	Trichophysetis rufoterminalis (Christoph, 1881)	トビモンシロノメイガ	2011.9.29	7,9	M
27	Dolicharthria bruguieralis (Duponchel, 1833)	ハイイロホソバノメイガ	2007.7.13	6,7,8,9	E,M
28	Hellula undalis (Fabricius, 1781)	ハイマダラノメイガ	2005.10.9	9,10	M
29	Cnaphalocrocis pilosa (Warren, 1896)	ハネナガコブノメイガ	2005.9.25	,	M
30	Bradina trigonalis (Yamanaka, 1984)	ヒメアカウスグロノメイガ	2004.7.25	7,8	M
31	Tyspanodes gracilis (Inoue, 1982)	ヒメクロスジノメイガ	2007.7.4	7,8,9	M
32	Anania verbascalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	ヒメトガリノメイガ	2005.6.8		M
33	Pyrausta panopealis (Walker, 1859)	ベニフキノメイガ	2004.5.2	6,8,10	M
34	Nomis albopedalis (Motschulsky, 1861)	ホシオビホソノメイガ	2005.6.8	5,6,7,8,9	M,E
35	Palpita nigropunctalis (Bremer, 1864)	マエアカスカシノメイガ	2004.5.18	3,4,5,6,9, 10,11,12,1	M,N,E,Y, S,G,A
36	Omiodes indicayus (Fabricius, 1775)	マエウスキノメイガ	2005.10.13		M
37	Paliga ochrealis (Wilrman, 1911)	マエウスモンキノメイガ	2006.6.17	6,8	M
38	Herpetogramma rudis (Warren, 1892)	マエキノメイガ	2007.9.1	5,6,7,9	N
39	Maruca vitrata (Fabricius, 1787)	マメノメイガ	2006.9.19	5,6,7,9	N,M,S
40	Mabra charonialis (Walker, 1859)	ミツテンノメイガ	2006.9.19	5,6,7,9	M,N,S
41	Conogethes punctiferalis (Guenée, 1854)	モモノゴマダラノメイガ	2004.7.23	7,8,9	M
42	Herpetogramma luctuosale zelleri (Bremer, 1864)	モンキクロノメイガ	2004.8.11	5,6,7,8,9	E,M,S,F
43	Syllepte segnalis (Leech, 1889)	モンシロクロノメイガ	2007.8.4		M
44	Pagyda quadrilineata (Butler, 1881)	ヨスジノメイガ	2006.5.31		M
45	Diaphania indica (Saunder, 1851)	ワタヘリクロノメイガ	2004.10.12	9,10	M,G
46	Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)	ワモンノメイガ	2005.6.15	6,8,9,10,11,	M,S,F
47	Chilo sp. 未同定		2007.6.20		M
48	Bradina sp. 未同定		2007.7.26		M
ツトガ亜	다 아 (Crambina) 99 種 内 3 未同定 名大構内	採種 14 種			
1	Flavocrambus striatellus (Leech, 1889)	クロスジツトガ	2004.10.7		M
2	Neopediasia mixtalis (Walker, 1863)	クロフタオビツトガ	2005.6.16	6,9	E,M
3	Parapediasia teterella (Zincken, 1821)	シバツトガ	2005.5.11	5,6,7,8,9	M,N,S,Y,G
4	Glaucocharia exsectella (Christoph, 1881)	シロエグリツトガ	2006.7.11		M

			,		
整理 番号	学名	和 種 名	初採集 年 / 月 / 日	左以外の 採集月	採集地 記号
5	Crambus argyrophorus (Butler, 1878)	シトスジツトガ	2004.10.2	5,6,7,8,10	E,M,S,N
6	Calamotropha paludella purella (Leech,1889)	シロツトガ	2011.7.21		E
7	Microchilo inouei (Okano, 1962)	チビツトガ	2005.6.16	6,9	S,M,N
8	Ancylolomia japonica (Zeller, 1877)	ツトガ	2006.7.22	6,7,8,9	M,S,F,Y
9	Platytes ornatella (Leech, 1889)	ナガハマツトガ	2005.9.15		M
10	Crambus pseudargyrophorus (Okano, 1960)	ニセシロスジツトガ	2007.4.27	4,6	M
11	Glaucocharis moriokensis (Okano, 1962)	ハイイロエグリツトガ	2004.7.13	4,5,6,9	M,E,N
12	Pseudargyria interruptella (Walker, 1866)	ホソスジツトガ	2005.7.28	5,6,7	M,N
13	Microchilo inexpectellus (Bleszynski, 1965)	モンチビツトガ	2007.10.17	6,7,10	M,N
14	Chilo sp. 未同定		2007.6.20		M
シダメイ	が亜科 (Musotiminae) 7 種 名大構内採種 1	L 種			
1	Neomusotima fuscolinealis (Yoshiyasu, 1985)	カニクサシダメイガ	2005.10.5	5,8,10	M
ミズメイ	が亜科 (Acentropinae) 38 種 内 1 未同定 名	5大構内採種 1 種			
1	Elophila turbata (Butler, 1881)	ヒメマダラミズメイガ	2004.7.27	7,8,9	E,M,S
モンメイ	が亜科 (Cybalomiinae) 5 種名大構内採種	 1種	I.		
1	Trichophysetis rufoterminalis (Christoph, 1881)		2005.8.25	8,9	M
	が亜科 (Scopariinae) 24 種 内 1 未同定 1 亜科属不		1	1 *	<u>I</u>
1	Scoparia isochroalis (Hampson, 1907)	ホソバヤマメイガ	2007.4.27	4,5	E,M,Y
	(TORTRICIDAE) 3 亜科 835 種内 31 未同定 3 亜				
	マキ亜科 (Olethreutinae) 590種内 20未同定 1 亜				
1	Olethreutes electanus (Kennel, 1901)	ウツギヒメハマキ	2011.6.15	5,6	N,M
2	Hedya inornata (Walsingham, 1900)	オオサザナミヒメハマキ	2011.6.22		E
3	Aterpia flavipunctana (christoph , 1881)	オカトラノオヒメハマキ	2005.8.17	8	N,M
4	Hedya iophaea (Meyrick, 1912)	カタシロムラサキヒメハマキ	2007.6.7	6,7	N,S
5	Cryptaspasma trigonana (Walsingham, 1900)	クロサンカクモンヒメハマキ	2005.4.21	3,4,5	M,N
6	Rhopobota naevana (Hübner, 1814-1817)	クロネハイイロヒメハマキ	2005.6.26	6,7	M
7	Olethreutes doubledayanus (Barret, 1872)	クローバヒメハマキ	2006.6.7	6,7	M
8	Endothenia remigera (Falkovitsh, 1970)	コクロヒメハマキ	2004.7.7	7,8	M
9	Hystrichoscelus spathanum (Walsingham, 1900)	コシロアシヒメハマキ	2009.6.15	6	F,S
10	Grapholita scintillana (Christoph, 1881)	コスソキンモンヒメハマキ	2011.8.31	8	N
11	Cydia glandicolana (Danilevsky, 1968)	サンカクモンヒメハマキ	2004.9.25	6,9,10	M
12	Cydia Japonensis (Kawade, 1980)	シロアシヨツメモンヒメハマキ	2011.7.13		Е
13	Cydia amurensis (Danilevsky, 1968)	シロツメモンヒメハマキ	2011.8.31		Е
14	Epiblema sugii (Kawabe, 1976)	スギヒメハマキ	2006.6.2	6,9	M
15	Phaecadophora fimbriata (Walsingham, 1900)	スネブトヒメハマキ	2005.6.23	4,6,8,9	M,N
16	Matsumuraeses falcana (Walsingham, 1900)	ダイズサヤムシガ	2005.5.13	2,4,5,6,8, 9,10,11	M
17	Eucosma metzneriana (Tieitschke, 1830)	トビモンシロヒメハマキ	2011.8.1	8,9	М
18	Grapholita molesta (Busck, 1916)	ナシヒメシンクイ	2011.6.29		S
19	Epinotia ulmicola (Kuznetzov, 1966)	ニレコヒメハマキ	2011.7.27	6,7	N
20	Thiodia dahurica (Falkovitsh, 1965)	ノギクメムシガ 希少種	2006.5.12		M
21	Sorolopha sphaerocopa (Meyrick, 1930)	ハスオビヒメハマキ	2011.6.15		E
22	Notocelia rosaecolana (Donbleday, 1850)	バラシロヒメハマキ	2005.6.15	4,5,6	M,S
23	Epinotia bicolor (Walsingham, 1900)	ヒロオビヒメハマキ	2011.6.29	6,7	S,E
24	Cryptaspasma marginifasciata (Walsingham, 1900)	ヘリオビヒメハマキ	2004.10.20	9,10,11	M,N,E
25	Orientophiaris altissima (Kawade, 1978)	ヘリグロヒメハマキ	2011.6.22		E
26	Lobesia aeolopa (Meyrick, 1907)	ホソバチビヒメハマキ	2004.10.12	5,9,10,11	M,N,E,S
27	Gravitarmata margarotana (Heinemann, 1863)	マツトビマダラシンムシガ	2004.10.12	-,0,10,11	M
28	Olethreutes manoi (Kawabe, 1897)	マノヒメハマキ	2005.6.23		M
29	Eucoenogenes ancyrota (Meyrck, 1907)	モッコクヒメハマキ	2006.6.23		M
30	Grapholita delineana (Walker, 1963)	ヨスジヒメシンクイ	2005.6.9	6,7,8,9	M,S
					<del>  '</del>
31	Cydia danilrvskyi (Kuznetzov, 1973)	ヨツメヒメハマキ	2009.9.28	8,9	S,E

整理番号	学名	和 種 名	初採集 年/月/日	左以外の 採集月	採集地記号
32	Epiblema foenellum (Linnaeus, 1758)	   ヨモギネムシガ	2004.8.17	6,8,9	M,S
33	Spilonota ocellana (Denis & Schiffermüller, 1775)	リンゴシロヒメハマキ	2004.6.22	,,,,,	M
34	Ctdia sp. 未同定		2011.9.15		M
	画科 (Tortricinae) 233 種 内 9 未同定 1 亜科属不明	   名大構内採種 20 種 内 4 未同			141
1	Archips audax (Razowski, 1977)	アトキハマキ	2007.9.8	5,9	M,N
2	Choristoneura longicellana (Walsingham, 1900)	アトボシハマキ	2005.6.16	5,6	M
3	Tortrix sinapina (Buyltler, 1879)	ウスアミメキハマキ	2005.5.26	5,6	M
4	Adoxophyrs dubia (Yasuda, 1998)	ウスコカクモンハマキ	2006.5.25	4,5,6	F,N,M
5	Acleris leechi (Walsingham, 1900)	ギンヨスジハマキ	2004.5.6	5,6	M
6	Archips nigricaudana (Walsingham, 1900)	シリグロハマキ	2004.5.0	5,0	M
0	Arctips higheadana (Waishighani, 1900)	3 9 7 11 11 1	2007.3.22	15670	IVI
7	Adoxophyes honmai (Yasuda, 1988)	チャノコカクモンハマキ	2005.6.29	4,5,6,7,8, 9,10, 11	M,E,N,G,S
8	Homona magnanima (Diakonoff, 1948)	チャハマキ	2004.8.19	5,7,8,9,10	M,F,N,S
9	Homonopsis foederatana (Kennel, 1901)	ツヅリモンハマキ	2007.5.1		M
10	Neocalyptis congruentana (Kennel, 1901)	トビモンコハマキ	2005.6.26	6,7	M,E
11	Acleris Japonica (Walsingham, 1900)	ナカジロハマキ	2007.8.2		M
12	Acleris hispidana (Christoph, 1881)	ハイミダレモンハマキ	2006.12.20	12,2	M
13	Cerace xanthocosma (Diakonoff, 1950)	ビロードハマキ	2004.9.21	6,9	G
14	Acleris platynotana (Walsingham, 1900)	フタスジクリイロハマキ	2005.3.10	5,11,12,3	M
15	Acleris affinatana (Suellen, 1883)	プライヤハマキ	2005.2.16	2,3,6	M
16	Archips oporana (Linnaeus, 1758)	マツアトキハマキ	2005.5.4		M
17	Archips fuscoupreana 'Walsingham, 1900)		2005.5.12	5,6,8,11	M
18	Acleris sp. 未同定		2011.1.10		M
19	Cydia sp. 未同定		2011.9.9		M
20	Gynnidomorpha sp. 未同定		2010.9.3	8,9	M
	(PYRALIDAE) 4 亜科 281 種 内 10 未同定 4 亜科属 イガ亜科 (Pyralinae) 51 種内 2 未同定 4 亜科属不明				
1	Herculia pelasgalis (Walker, 1859)	アカシマメイガ	2005.7.21	7,8	M
2	Herculia drabicilialis (Yamanaka, 1968)	アカヘリシマメイガ	2005.9.18	9	F,N
3	Endotricha olivacealis (Bremer, 1864)	ウスベニトガリメイガ	2006.7.26	6,7,8	M,N,S
4	Endotricha icelusalis (Walker, 1859)	オオウスベニトガリメイガ	2006.7.26	6,7,8,10	M,E
5	Pyralis farinalis (Linnaeus, 1758)	カシノシマメイガ	2006.6.14	6,9	M
6	Endotricha theonalis (Walker, 1859)	カバイロトガリメイガ	2004.9.8	5,6,8,9,10	,N,S
7	Endotricha minialis (Fabricius, 1794)	キベリトガリメイガ	2006.6.6	-,-,-,-,-	M
8	Pyralis regalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	ギンモンシマメイガ	2006.6.13	6,9	F,N,M
9	Sybrida approximans (Leech, 1889)	クシヒゲシマメイガ	2005.7.9	0,0	M
10	Aglossa dimidiata (Haworth, 1810)	コメシマメイガ	2005.6.8		M
11	Arippara indicator (Walker, 1864)	ツマグロシマメイガ	2009.7.6		M
12	Hypsopygia regina (Butler, 1879)	トビイロシマメイガ	2005.7.0	5,6,7,8,9	M,N,S,Y
13	Stemmatophora valida (Butler, 1879)	トビイロフタスジシマメイガ	2004.6.22	6,7	M M
14	Orthopygia glaucinalis (Linnaeus, 1758)	フタスジシマメイガ	2004.0.22	9,10	M
15	Tegulifera bicoloralis (Leech, 1889)	マエモンシマメイガ	2004.3.30	0,10	M
16	Endotricha sp. 未同定		2005.5.19	5,6,9	M,N,S
	<u>  Endot Char</u> sp. 木戸足 亜科 (Galleriinae) 24 種内 2 未同定 1 亜科属不明	名大構内採種 2 種	2000.0.10	5,5,5	1.1,11,0
1	Tirathaba irrufatella (Ragonot, 1901)	キイロツヅリガ	2011.8.31	8,9	M
2	Galleria mellonella (Linnaeus, 1758)	ハチノスツヅリガ	2006.5.3	0,0	F
	Gatteria mettonetta (Linnaeus, 1758) ガ亜科 (Epipaschiinae) 28 種内 1 未同定 1 亜科属/		2000.0.0		F
1	カ 里科 (Epipaschinae) 28 性内 1 未同定 1 里科属/   Locastra muscosalis (Walker, 1866)	トサカフトメイガ	2004.6.23	679	M
2	Orthaga achatina achatina (Butler, 1878)	ナカトビフトメイガ		6,7,8 7,9	M,S
			2005.7.6	1,8	
3	Lista ficki (Christoph, 1881)	ナカムラサキフトメイガ	2004.6.16	+	M
4	Orthaga onerata (Butler, 1879)	ネアオフトメイガ	2007.7.12	<b>7</b> 0	F
5	Trichotophysa jucundalis (Walker, 1866)	ミドリフトメイガ	2011.7.20	7,8	E

整理番号	学名	和 種 名	初採集 年 / 月 / 日	左以外の 採集月	採集地 記号
マダラメ	・ イガ亜科 (Phycitinae) 178 種内 5 未同定 1 亜科属フ	下明 名大構内採種 5 種	,		
1	Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)	アカマダラメイガ	2004.8.11	6,8,9,10	M,F,S
2	Apomyelois fasciatella (Inoue, 1982)	ウスアカスジマダラメイガ	2006.9.20		M
3	Etiella zinckenella (Treitschke, 1832)	シロイチモンジマダラメイガ	2005.9.5		Е
4	Plodia interpunctella (Hübner, 1813)	ノシメマダラメイガ	2004.8.27	8,9	M
5	Euzophera batangensis (Caradja, 1939)	フタモンマダラメイガ	2008.10.4	6,9,10	G,E
6	Didia striatella (Inoue, 1959)	マルバスジマダラメイガ	2006.9.20		M
	(GELECHIIDAE) 255 種 1 類内 19 未同定 6 亜科原 科 (Gelechiidae) 名大構内採種 18 種	属不明 名大構内採種 24 種内 4	未同定2亜科属不	明	
1	Helcystogramma triannulellum (Herrich-Schäffer, 1854)	イモキバガ	2007.4.27	4,5,6,7	M,S,Y
2	Dichomeris rasilella (Herrich-Schäffer, 1854)	ウスグロキバガ	2005.8.17	8	Y,M
3	Cymotricha japonicella (Zeller, 1877)	ウスヅマスジキバガ	2006.9.3	6,9	Y,M
4	Dichomeris heriguronis (Matsumura,1931)	カバイロキバガ	2005.6.9	6,10	M
5	Faristenia jumbongae (Park, 1993)	カワリノコメキバガ	2011.6.29	6	M,S
6	Dichomeris christophi (Ponomarenko & Mey, 2002)	クルミオオフサキバガ	2008.8.18	8,10	М
7	Autosticha pachysticta (Meyrick, 1936)	クロボシキバガ	2011.8.10		Е
8	Dichomeris acuminata (Staudinger, 1876)	コフサキバガ	201/16/16		Е
9	Stenolechia notomochla (Meyrick, 1935)	ゴマダラシロチビキバガ	2011.6.29	6	E,S
10	Faristenia quercivora (Ponomarenko, 1991)	ゴマダラノコメキバガ	2006.7.10	6.7	M,E
11	Anacampsis anisogramma (Meyrick, 1927)	サクラキバガ	2011.6.29	6,9	M
12	Scythropiodes venusta (Moriuti, 1977)	シロヒロバキバガ	2011.7.13	7	E,S
13	Thiotricha pontifera (Meyrick, 1932)	スジウスキキバガ	2005.6.9	6,7	М
14	Paralida triannulata (Clarke, 1958)	センダンキバガ	2007.10.14		Y
15	Gelechia acanthopis (Meyrick, 1932)	ソバカスキバガ	2006.7.25		М
16	Anacampsis lignaria (meyrick, 1926)	ツツジキバガ	2005.6.29		М
17	Scythropiodes issikii (Takahashi, 1930)	フタクロホシキバガ	2006.8.23		M
18	Thiotricha pancratiastis (Meyrick, 1921)	ヤマモモキバガ	2007.10.14		M
未同定 Ge	en. sp. 6 亜科属不明 名大構内採種 4 未同:	定 2 亜科属不明			
1	Dendrophilis sp. 未同定		2006.10.1		M
2	Stegasta sp. 未同定		2011.6.16		M
3	Stenolechia sp. 未同定		2011.6.15		Е
4	Teleiodes sp. 未同定 A		2011.6.15		Е
5	Dichomeris Gen sp. 亜科属不明		2011.7.20		M
6	Gelechiinae Gen sp. 亜科属不明		2011.7.21		M
ヒロズコ; オオヒ!	- ガ科 (TINEIDAE) 11 亜科 69 種内 8 未同定 4 亜科属 ロズコガ亜科 (Scardiinae) 11 種 内 2 未同定	不明 名大構内採種 15 種内 3 名大構内採種 3 種 内 2 未同定	未同定3亜科属不	明	1
1	Morophaga bucephala (Snellen, 1884)	アトモンヒロズコガ	2004.5.7	5,9,10	M.N
2	Amorophaga Japonica (Robinson, 1986)	和名未定	2011.9.28		Е
		情内採種 6 種 内 1 未同定 1 亜科属不明	1	i	ı
1	Monopis sp. (in koshino, 2001)	アトウスキヒロズコガ	2005.10.18		M
2	Tinea translucens (Meyrick, 1917)	イガ	2006.5.24	5,6,7	M
3	Niditinea baryspilas (Meyrick, 1937)	ウスグロイガ	2007.8.9	4,6,8,9,10,11	M
4	Tineola bisselliella (Hummel, 1823)	コイガ	2005.6.4	4,5,6,9	М
フサクチリ	L ロズコガ亜科 (Myrmecozelinae) 6 種 内 1 和名末	定 名大構内採種 1 種	1		ı
1	Gaphara conspersa (Matsumura, 1931)	マダラマルハヒロズコガ	200/7/24	7,8,9	M,S
メンコガ	亜科 (Hieroxestinae) 6 種 内 1 未同定 1 亜科属不明	   名大構内採種 4 種 内 1 亜科	属不明	<u> </u>	1
1	Wegneria cerodelta (Meyrick, 1911)	アトボシメンコガ	2005.10.13		M
2	Opogona nipponica (Stringer, 1930)	クロエリメンコガ	2011.6.15	6	N,S
3	Opogona thiadelpha (Meyrick, 1934)	モトキメンコガ	2006.7.27		M
4	メンコガ亜科属不明 Gen sp.		2007.8.9		M
	*	 名大構内採種 1 種			I
1	Eudarcia orbiculidomus (Sakai & Saigusa, 1999)	コケヒロズコガ	2011.8.10	8	M,E
-		<u> </u>		*	

整理	学名	和 種 名	初採集	左以外の	採集地		
番号	G (1 · 1 · 1· (M) 1 1 1 · 1000)		年/月/日	採集月	記号		
2	Scythropiodes issikii (Takahashi, 1930)	フタクロボシキバガ	2005.6.15	6,8	M		
ヒトリガ科 (ARCTIIDAE) 3 亜科 140 種内 3 未同定 2 亜科属不明 名大構内採種 14 種 カノコガ亜科 (Sytominae) 4 種 名大構内採種 1 種							
1	Amata fortunei fortunei (Orza, 1869)	カノコガ	2004.9.11	6,7,8,9,10	M		
コケガ亜和	P (Lithosiinae) 82 種 内 2 未同定 1 亜科属不明	名大構内採種 9 種	1				
1	Eilema aegrota (Butler, 1877)	キシタホソバ	2008.4.22	4,5,9	Y,M,E		
2	Ghoria collitoides (Butler, 1885)	キマエクロホソバ	2004.6.3		F		
3	Eilema Japonica Japonoca (Leech, 1889)	キマエホソバ本州以南亜種	2004.6.3	6,7	F,M		
4	Stigmatophora leacrita (Swinhoe, 1894)	ゴマダラキコケガ	2005.8.20	6,8,9	F,M,S		
5	Nudaria ranruna (Matsumura, 1927)	スカシコケガ	2005.7.23	5,7,8,9,10	M,S,F		
6	Barsine striata striata (Bremer & Grey, 1853)	スジベニコケガ伊豆諸島以外亜種	2005.6.11	6,8,9	M		
7	Barsine aberrans aberrans (Butler, 1877)	ハガタベニコケガ 本州・四国・九州・屋久島亜種	2005.6.15	5,6,8,9	M		
8	Stigmatophora rhodophila (Walker, 1865)	モンクロベニコケガ	2004.6.22	6,7	M		
9	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	ヨツボシホソバ	2005.6.19	6,8,9	F,M		
ヒトリガ	亜科 (Arctiinae) 54 種 内 1 未同定 1 亜科属不明	名大構内採種 4 種					
1	Hyphantria cunea (Drury, 1773)	アメリカシロヒトリ	2005.6.6	5,9	M		
2	Spilarctia subcarnea (Walker, 1855)	オビヒトリ	2005.5.26	5,6,7	M		
3	Lemyra inaequalis inaequalis (Butler, 1879)	カクモンヒトリ屋久島以北亜種	2005.10.2	9,10	M		
4	Spilosoma lubricipedum sangaicum (Walker, 1865)	キハラゴマダラヒトリ	2005.5.5	5,9	M,S		
	(NOLIDAE) 7 亜科 1 類 111 種内 3 未同定 1 亜科属 亜科 (Nolinae) 56 種 内 2 未同定     名大構内:		種				
1	Manoba fasciatus (Hampson, 1894)	ソトジロコブガ	2006.8.25		M		
2	Nola nami (Inoue, 1956)	ナミコブガ	2007.5.10	5,6,7	M,N		
3	Nola exumbrata (Inoue, 1976)	フタモンコブガ	2005.6.16	5,6,7	M		
4	Evonima mandschuriana (Oberthür, 1880)	リンゴコブガ	2006.6.28		M		
リンガ亜和	P (Chloephrinae) 32 種 内 1 亜科属不明 名	乙大構内採種 6 種	l				
1	Pseudoips sylpha (Butler, 1879)	アカスジアオリンガ	2006.7.22	7,8	M		
2	Sinna extrema (Walker, 1854)	アミメリンガ	2008.6.26	6	F,M		
3	Garella ruficirra (Hampson, 1905)	ネスジキノカワガ	2009.8.4		M		
4	Gabala argentata (Butler, 1878)	ハイイロリンガ	2005.8.25		M		
5	Nycteola costalis (Sugi, 1959)	マエシロモンキノカワガ	2006.8.10	4,6,8,9,10	M,N,E,S		
ワタリン	が亜科 (Eariadinae) 9 種 内 1 未同定 名大	構内採種 3 種 内 1 未同定					
1	Earias pudicana (Staudinger, 1887)	アカマエアオリンガ	2009.4.25		M		
2	Earias roseifera (Butler, 1881)	ベニモンアオリンガ	2006.6.2	6,8,10	M		
キノカワス	が亜科 (Bleninae) 2 種 名大構内採種 1 種						
1	Blenina senex (Butler, 1878)	キノカワガ	2006.8.17	5,6,7,8,9,10	M		
シンジュア	が亜科 (Eligminae) 6 種 名大構内採種 1 種	Į.					
1	Gadirtha impingens (Walker, 1858)	ナンキンキノカワガ	2006.6.13		M		
リュウキン	ュウキノカワガ亜科 (Risobinae) 2 種 名大	構内採種 1 種					
1	Risoba prominens (Moore, 1881)	リュウキュウキノカワガ	2006.6.13		M		
スズメガ科 (SPHINGIDAE) 3 亜科 83 種内 3 未同定 名大構内採種 9 種 ウチスズメ亜科 (Smerinthinae) 19 種 名大構内採種 4 種							
1	Callambulyx tatatinovii gabyae (Bryk, 1946)	ウンモンスズメ	2007.5.25	5,7	M		
2	Marumba sperchius sperchius (Ménétriès, 1857)	クチバスズメ	2007.7.22	7	F,M		
3	Clanis bilineata tsingtauica (Mell, 1922)	トビイロスズメ	2006.8.15		M		
4	Marumba gaschkewitschii echephron (Boisduval, 1875)	モモスズメ	2007.5.8		M		
スズメガ亜科 (Sphinginae) 18 種 内 1 未同定 名大構内採種 1 種							
1	Agrius cnovolvuli (Linnaeus, 1758)	エビガラスズメ	2006.11.8	6,11	M		
ホウジャク	ク亜科 (Macroglossinae) 46 種 内 2 未同定	名大構内採種4種					
1	Theretra Japonica (Boisduval, 1869)	コスズメ	2005.10.10	7,10	M		
2	Theretra oldenlandiae oldenlandiae	セスジスズメ	2004.7.28	5,6,7	М		
4	(Fabricius, 1775)		2007.1.20	0,0,1	111		

整理	T		初採集	左以外の	採集地
登理 番号	学 名	和 種 名	年/月/日	採集月	採果地 記号
3	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)	ホウジャク	2004.9.27	6,8,9,10	M,F
4	Macroglossum pyrrhosticta (Butler, 1875)	ホシホウジャク	2006.8.23	6,8,9,10	M,G
5	Neogurelca himachala sangaica (Butler, 1875)	ホシヒメホウジャク	2006.10.9	9,10	Y,M
	科 (DREPANIDAE) 3 亜科 75 種内 1 亜科属不明 ガ亜科 (Drepaninae) 33 種 内 1 亜科属不明	名大構內採種 8 種 名大構內採種 4 種			
1	Tridrepana crocea (Leech, 1889)	ウコンカギバ	2003.10.15		G
2	Macrauzata maxima maxima (Inoue, 1960)	スカシカギバ	2003.10.15	6,10	G
3	Tridrepana unispina (Watson, 1957)	ヒメウコンカギバ	2004.6.27	6	G,M
4	Nordstromia japonica (Moore, 1877)	ヤマトカギバ	2006.4.27	4,6,10	F,M,S
トガリバ	ガ亜科 (Thyatirinae) 40 種 名大構内採種 st	5 種			
1	Habrosyne fraterna japonica (Werny, 1966)	オオアヤトガリバ	2006.10.26		M
2	Kurama mirabilis (Butler, 1879)	サカハチトガリバ	2007.4.13		E
3	Epipsestis nikkoensis (Matsumura, 1921)	ニッコウトガリバ	2005.11.4		M
4	Neoploca arctipennis (Butler, 1878)	マユミトガリバ	2006.3.8		M
5	Epipsestis ornata (Leech, 1889)	ムラサキトガリバ	2005.10.8		M
シャチホ	コガ科 (NOTODONTIDAE) 128 種内 4 未同定	名大構内採集8種			
1	Phalerodonta manleyi manleyi (Leech, 1889)	オオトビモンシャチホコ 屋久鳥以北亜種	2005.11.16		M
2	Stauropus fagi persimilis (Butler, 1879)	シャチホコガ	2006.5.5	4,5,6	M
3	Rabtala cristata (Butler, 1877)	セダカシャチホコ	2003.8.2	5,8,9	M
4	Phalera assimilis (Bremer & Grey, 1853)	ツマキシャチホコ	2011.8.31		M
5	Fentonia ocypete (Bremer, 1861)	ホソバシャチホコ	2004.7.16	6,7,8	M,E
6	Phalera angustipennis (Matsumura, 1919)	ムクツマキシャチホコ	2006.7.20	7,8	M
7	Wilemanus bidentatus bidentatus (Wileman, 1911)	モンクロギンシャチホコ	2004.6.30	4,7,8	М
8	Phalera flavescens (Bremer & Grey, 1853)	モンクロシャチホコ	200/4/31	7,8	M
ドクガ科	(LYMANTRIIDAE) 68 種内 1 亜科属不明	名大構内採種 8 種			1
1	Parocneria furva (Leech, 1889)	ウチジロマイマイ	2004.8.27	6,8,9	M,E,N
2	Lymantria mathura aurora (Butler, 1877)	カシワマイマイ	2005.6.30	6,7	M,E
3	Ivela auripes (Butler, 1877)	キアシドクガ	2005.6.26	6	F,M
4	Somena pulverea (Leech, 1889)	ゴマフリドクガ	2004.7.23	4,7,8,10	E,M
5	Arna pseudoconspersa (Strand, 1914)	チャドクガ	2006.7.9	4,7,10	M,S
6	Orgyia thyellina (Butler, 1881)	ヒメシロモンドクガ	2010.8.30		E
7	Lymantria dispar japonica (Motschulsky, 1861)	マイマイガ	2007.7.26	7,8	M,E
8	Sphrageidus similis (Fuessly, 1775)	モンシロドクガ	2006.7.25	6,7,8	M,S
	バガ科 (OECOPHORIDAE) 2 亜科亜科和名未定 36 キバガ亜科 (Oecophoridae) 31 種 内 3 未同定 1 亜		大構内採集8種		•
1	Tyrolimnas anthraconesa (Meyrick, 1934)	カレハチビマルハキバガ	2007.6.19	6,7	F,E
2	Pseudodoxia achlyphanes (Meyrick, 1934)	カレハヒメマルハキバガ	2004.7.25	6,7	F.M
3	Martyringa xeraula (Meyrick, 1910)	コクマルハキバガ	2005.6.29		M
4	Promalactis suzukiella (Matsumura, 1931)	シロスジカバマルハキバガ	2011.7.20		E
5	Promalactis enopisema (Butler, 1879)	シロスジベニマルハキバガ	2007.5.9	5,6,7	M,E
6	Periacma delegata (Meyrick, 1914)	スジモンキマルハキバガ	2006.6.21		M
7	Martyringa ussuriella (Lvovsky, 1979)	ニセコクマルハキバガ	2006.6.2	6	M,F
8	Cryptolechia malacobyrsa (Meyrick, 1921)	ホソオビキマルハキバガ	2009.6.28	6,7,8	M,N
カザリバガ科 (COSMOPTERIGIDAE) 3 亜科 47 種内 3 未同定 3 亜科属不明 名大構内採種 6 種 カザリバガ亜科 (Cosmopteriginae) 39 種 内 3 未同定 1 亜科属不明 名大構内採種 6 種					
1	Labdia niphosticta (Meyrick, 1936)	ギンスジトガリホソガ	2009.6.29	6,7	M,N
2	Ressia quercidentella (Sinev, 1991)	クロギンスジトガリホソガ	2007.8.8	6,8	M,N
3	Labdia issikii (Kuroko, 1982)	セジロトガリホソガ	2006.8.29	6,8,9	M,N
4	Labdia antennella (Sinev & Park, 1994)	フサヒゲトガリホソガ	2011.9.28	7,9	N,M,S
5	Lzbdia semicoccinea (Stainton, 1859)	ベニモントガリホソガ	2006.6.28	6,7,8	M,N,E,S
6	Anatrachyntis japonoca (Kuroko, 1982)	マダラトガリホソガ	2006.8.29		M

整理 番号	学名	和 種 名	初採集年/月/日	左以外の 採集月	採集地記号		
トリバガ和	  科 (PTEROPHORIDAE) 4 亜科内 2 和名未定 68 種    Jバ亜科 (Pterophorinae) 62 種 内 3 未同定 1 亜科		構内採種6種	V131074			
1	Platyptilia farfarella (Zeller, 1867)	エゾギクトリバ	2004.8.17	7,8,9,10	M,N,E,S,Y		
2	Amblyptilia punctidactyla (Haworth, 1811)	オダマキトリバ	2006.10.24		M		
3	Nippoptilia minor (Hori, 1933)	コブドウトリバ	2010/9/9/		M		
4	Stenoptilodes taprobanes (Felder & Rogenhofer, 1875)	トキンソウトリバ	2007.10.10		M		
5	Emmelina argoteles (Meyrick, 1922)	ヒルガオトリバ	2003.12.8	5,6,7,8,10,12	M		
6	Nippoptilia vitis (sasaki, 1913)	ブドウトリバ	2004.10.7	7,8,9,10,11, 12	M,Y		
1	Scythropiodes leucostola (Meyrick,1921)	ゴマフシロキバガ	2005.7.30	5,6,7,8,9	M,F,N,E		
2	Pcythropiodes issikii (Takahashi, 1930)	フタクロボシキバガ	2005.6.15	6,8	M		
3	Scythropiodes lividula (Meyrick, 1932)	ムモンヒロバキバガ	2005.6.29	6,7	М		
ホソバヒク	デナガキバガ (Lecithocerinae) 8 種 内 1 未同定	名大構内採種 2 種	1	,			
1	Lecitholaxa thiodora (Meyrick, 1914)	カクバネヒゲナガキバガ	2004.8.31	8,9	M,N,E,S		
2	Homaloxestis myeloxesta (Meyrick, 1932)	   キベリハイヒゲナガキバガ	2004.5.29	5,6,10	M,N,F		
	未定 (Torodorinae) 3 種 名大構内採種 1 種		2001.0.20	3,0,10	112,21,2		
1	Athymoris martialis (Meyrick, 1935)	クロカクバネヒゲナガキバガ	2005.6.11	6,8,9	A,M		
	(LIMACODIDAE) 34 種内 1 未同定 1 亜科属不明	名大構内採集 5 種	2005.0.11	0,0,3	A,W		
1	Parasa consocia (Walker, 1863)	アオイラガ	2006.6.27	6,7	M		
2	Parasa sinica (Moore, 1877)	クロシタアオイラガ	2007.6.24	0,1	M		
3	Microleon longipalpis (Butler, 1885)	テングイラガ	2004.6.26	5.60	M,N,E,S		
	011			5,6,9			
4	Scopelodes contracta (Walker, 1855)	ヒメクロイラガ	2006.7.7	4.0.0	M		
	Parasa lepida lepida (Cramer, 1777)   PONOMEUTIDAE) 3 亜科 93 種内 6 未同定 1 亜科  斗 (Ypononmeutinae) 54 種内 4 未同定 名:	ヒロヘリアオイラガ  属不明 名大構内採集 5 種 大構内採集 3 種	2004.6.3	4,6,8	G,M,N		
1	Saridoscelis kodamai (Moriuti, 1961)	アセビツバメスガ	2005.9.1	8,9	M,F		
2	Saridoscelis sphenias (Meyrick, 1894)	シャシャンボツバメスガ	2011.8.31	0,3	S		
3	Yponomeuta eurinellus (Zagulajev, 1969)	ツリバナスガ	2006.6.20	5,6	M		
			2006.6.20	5,0	IVI		
	無料 (Argyrestninae) 28 種内 1 末回足 イタイク 1 末回足 イター 1 末回足 1 まのまの 1 まのま		2000 0 0		3.6		
1	60 ( , ,	ツツジメムシガ	2009.8.9		M		
2	Argyresthia conjugella (Zeller, 1839)	リンゴヒメシンクイ	2011.9.28		M		
	(GRACILLARIIDAE) 4 亜科 234 種内 6 未同定 3 亜 亜科 (Gracillatiinae) 132 種内 3 未同定 1 亜科属不						
1	Caloptilia aceris (Kumata, 1966)	イタヤハマキホソガ	2011.8.31		N		
2	Caloptilia azaleella (Brants, 1913)	ツツジハマキホソガ	2007.4.27		M		
3	Phyllonorycter lyoniae (Kumata, 1963)	ネジキキンモンホソガ	2007.5.4		M		
4	Caloptilia schisandrae (Kumata, 1966)	マツブサハマキホソガ	2011.7.5		M		
5	Caloptilia monticola (Kumata, 1966)	ミヤマハマキホソガ	2006.5.4		M		
	(THYRIDIDAE) 3 亜科 27 種内 2 未同定 名ママドガ亜科 (Striglininae) 10 種内 1 未同定	大構內採集4種 名大構内採集2種					
1	Striglina cancellata (Christoph, 1881)	アカジママドガ	2007.8.5	5,6,8	M		
2	Striglina suzukii (Matsmura, 1921)	アミメマドガ	2005.8.11	8,9	M		
マダラマ	・ドガ亜科 (Siculodinae) 16 種内 1 未同定	2 大構内採種 2 種	•	,			
1	Rhodoneura sugitanii (Matsumura, 1921)	スギタニマドガ	2005.6.17		M		
2	Rhodoneura hyphaema (West, 1932)	ヒメマダラマドガ	2006.8.15	8	G,M		
	コガ科 (STATHOMPODIDAE) 24 種内 4 未同定 1		1	I.			
1	Stathmopoda opticaspis (Meyrick, 1931)	オビマイコガ	2006.7.4	7,8	M,N,S		
2	Stathmopoda auriferella (Walker, 1864)	キロマイコガ	2004.9.29	6,7,8,9	M,N,S,E		
3	Stathmopoda moriutiella (Kasy, 1973)	モトキマイコガ	2004.5.25	3,1,0,0	F		
4	Stathopoda sp. 未同定		2011.6.22	6,7	M		
			1	0,1	141		
	キバガ類 (AUTOSTICHIDAE) 10 種内 1 未同定 1		1		Б		
1	Autosticha pachysticta (Meyrick, 1936)	クロボシキバガ	2011.8.11		E		

<b>화</b> / IH			大田+97 佳	+ 11 14 0	拉住山	
整理 番号	学 名	和 種 名	初採集 年/月/日	左以外の 採集月	採集地 記号	
2 Auto	sticha kyotensis (Matsumura, 1931)	ヒマラヤスギキバガ	2004.7.13	6.7.8	M,N	
3 Auto	sticha modicella (Christoph, 1882)	ミツボシキバガ	2009.6.15	6,7,9	M,N,S	
4 Auto	sticha sp. 未同定		2011.9.1		M	
	ANIIDAE) 3 亜科 26 内 1 未同定 名犬科 (Microniinae) 3 種 名大構内採種	、構内採種 3 種 1 種				
1 Acrop	pteris iphiata (Guenée, 1857)	ギンツバメ	2004.7.7	7,8,9	M,S	
フタオガ亜科	(Epipleminae) 22 種 内 1 未同定 名	大構内採種2種				
1 Orop	lema plagifera (Butler, 1881)	クロオビシロフタオ	2004.7.13	4,5,6,7,8	N,M,E,S	
2 Dysa	ethria moza (Butler, 1878)	クロホシフタオ	2005.5.15	5,6	N	
ニジュシトリバ	科 (ALUCTIDAE) 6 種内 1 未同定	4大構内採集3種内1未同定				
1 Aluci	ita flavofascia (Inoue, 1958)	アヤニジュシトリバ	2004.5.19		F	
2 Aluci	tia spilodesma (Meyrick, 1908)	ニジュウシトリバ	2005.7.14	6,7	M	
3 Aluci	tia sp. 未同定		2004.5.18		F	
・ソハマキモド	キガ科 (GLYPHIPTERIGIDAE) 1 亜科 26 種	重内 1 未同定 名大構内採種 3 和	蝩			
1 Glyp. 1976	hipterix euleucotoma (Diakonoff & Arita,	アトフタモンホソハマキモドキ	2011.8.31		M	
2 Glyp	hipterix gamma (Moriuti & Saito, 1964)	カラカネホソハマキモドキ	2011.6.23	6,7	S,E	
3 Glyp	hipterix nigromarginata (Isski, 1930)	ヘリグロホソハマキモドキ	2007.5.2	5	Y,M	
ー ナガ科 (PLU)	ΓELLIDAE) 8 種内 1 未同定 名大構	为採種 2 種				
1 Plute	ella xylostella (Linnaeus, 1758)	コナガ	2005.6.14	4,5,6,9	M	
2 Leur	operna sera (Meyrick, 1889)	ヒロバコナガ	2004.11.4	通年	M	
ハモグリガ科	(LYONETIIDAE) 19 種 名大構内採	集2種	l.			
1 Lyon	etia euryella (Kuroko, 1964)	ヒサカキハモグリガ	2012.5.30		N	
Lyon	etia prunifoliella malinella (Matsumura,	11 3 / 11 3 / 12 11 32	2012 7 20			
2   Lyon 1910		リンゴハモグリガ 	2012.5.30		N	
ゲナガガ科 (A	ADELIDAE) 37 種内 1 未同定 1 亜科属不明	名大構内採集2種				
1 Nem	atopogon distinctus (Yasuda, 1957)	ウスキヒゲナガ	2006.4.29		M	
2 Nem	ophora albiantennella (Issiki, 1930)	クロハネシロヒゲナガ	200/4/5/1	4,5	M	
	COSSIDAE) 2 亜科 7 種 名大構内採稿 ウ亜科 (Zeuzerinae) 4 種 名大構内採					
1 Zeuz	era multistrigata leucnota (Butler, 1881)	ゴマフボクトウ	2004.8.26		M	
ボクトウガ亜科	· (Cossinae) 3 種 名大構内採種 1 種					
1 Cossi	us jezoensis (Matsumura, 1931)	ボクトウガ	2005.6.23	6,7	F	
	GAENIDAE) 45 種内 2 未同定 名大棒 (Chalcosiinae) 23 種 名大構内採種	内採種 2 種 1 種				
1 Pido	rus atratus (Butler, 1877)	ホタルガ	2004.10.6	6,9,10	M,N,E,S	
アダラガ亜科 (Z	Zygaeninae) 3 種 名大構内採種 1 種					
1 Pryen	ria sinica (Moore, 1877)	ミノウスバ	2005.11.26		M	
モンハモグリ	ガ科 (TISCHERIIDAE)11 種内 1 未同定 1 亜	至科属不明 名大構內採種 2 種 P	内1亜科属不明			
1 Emm	netia heinemanni (Wocke, 1871)	キイチゴクロハモグリガ	2006.5.31		M	
2 ムモ	ンハモグリガ科 Gen sp.		不明		M	
: ノガ科 (PSYC	CHIDAE) 35 種内 4 未同定 1 亜科属不明	名大構内採集2種				
1 Prou	tia sp. in (Saigusa, 1992)	ウスバヒメミノガ	2005.9.15		M	
	eta variegata (Suellen, 1879)	オオミノガ	2009.5.27		M	
	科 (EPICOPEIIDAE) 5 種 名大構内		I.	1	1	
	hostrophia melanargia (Butler, 1877)	キンモンガ	2003.5.11		M	
	(ACROLEPIIDAE) 16 種内 1 未同定	名大構内採集1種	I.	1	1	
	lepiopsis sapporensis (Matsumura,1931)	ネギコガ	2008.5.13		Y	
	ルハキバガ科 (PELEOPODIDAE) 3 種内 1 元			<u> </u>	I	
	a ceramitis (Meyrick, 1908)	ネズミエグリヒラタマルハキバガ	2005.8.13	7,8	М	
カイコガ科 (BOMBYCIDAE) 7種 名大構内採集 1種						
	byx mandarina (Moore, 1872)	<u>*</u> クワコ	2004.8.14		M	
			4004.0.14		141	
	(PSOLOPHIDAE) 29 種内 2 未同定	名大構内採種1種	2011 6 16		N	
1 Ypsol	lopha parallelus (Caradja, 1939)	コナラクチブサガ	2011.6.16		N	

整理 番号	学名	和 種 名	初採集 年/月/日	左以外の 採集月	採集地 記号			
コウモリフ	コウモリガ科 (HEPIALIDAE) 9 種 名大構内採集 1 種							
1	Endoclia excrescens (Butler, 1877)	コウモリガ	2004.9.14	9,10	F			
セミヤドリ	セミヤドリガ科 (EPIPYROPIDAE) 2 種 名大構内採種 1 種							
1	Epipomponia nawai (Dyar, 1904)	セミヤドリガ	2011.8.12		E			
ツヤコガ和	ツヤコガ科 (HELIOZELIDAE) 23 種 1 未同定 1 亜科属不明 名大構内採集 1 種							
1	ツヤコガ科属不明 Gen sp.		2009.5.16		F			
ニセハマ	キガ科 (IMMIDAE) 1 種 名大構内採集 1 種	(int)						
1	Moca monocosma (Diakonoff & Arita, 1979)	カザリニセハマキ	2004.5.19	5,10	M,F			
ネマルハギ	ネマルハキバガ科 (BLASTOBASIDAE) 10 種内 1 未同定 1 亜科属不明 名大構内採集 1 種							
1	ネマルハキバガ科 Gen sp.		2011.6.20	6,7,8,	N,S,M			
ハマキモ	ハマキモドキガ科 (CHOREUTIDAE) 41 種内 2 未同定 名大構内採集 1 種							
1	Tebenna micalis (Mann, 1857)	ゴボウハマキモドキ	2009.5.30	5,6	S			
ホソキバガ科 (BATRACHEDRIDAE) 7 種内 1 未同定 名大構内採種 1 種								
1	Batrachedrab koreana (Sinev & Park, 1994)	ウスチャホソキバガ	2007.11.10		M			
	ヤママユガ科 (SATURNIIDAE) 2 亜科 24 種 名大構内採集 1 種 ヤママユガ亜科 (Saturniinae) 22 種 名大構内採集 1 種							
1	Saturnia japonica japonica (Moore, 1872)	クスサン屋久島以北亜種	2008.10.26		M			