

国立公園(霧島)の昆虫類調査 蛾類の記録

福田 輝彦*

Moths of Mt.Kirishima in National Park

Teruhiko FUKUDA

はじめに

霧島地域の蛾に関しては、国立公園指定による70数年の保護措置と夜間採集の難しさもあってその実態は必ずしも明確ではない。霧島特別保護地域を含む最も新しい記録としては1997年の鹿児島県立博物館事業(郷土の生態系調査)において「霧島山塊で得られた蛾類の記録」(柳田慶浩, 1997)があり19科384種が確認されている。

本調査は、2006年から始まった鹿児島県立博物館事業(郷土の豊かな自然遺産資料収集整備事業)による調査依頼を受け、上記の記録の上に立って調査の時期や地点を選定し、記録の確認や補足を行ったものである。なお、報告にあたっては2年間の本調査に加えてそれ以前の1996年～2005年に実施された環境省委嘱による調査も含めて報告し、本地域の実態解明の一助とした。

1 調査日程

調査日は後述の採集目録の中で種ごとに採集日として示してあるが、2006年と2007年については合計17回の調査を実施した。

2 調査地の概要

()は採集記録表内の採集各地点の略号、メッシュ番号は「環境省都道府県別メッシュマップ」による。

・大浪の池登山口(O)(メッシュ 66-97。標高1100m)

アカマツ、モミ、ツガの巨木の混生林にヒメシャラ、ヤブツバキ、ブナなどの広葉樹、クマザサ、ノリウツギ、サワフタギ、ミズナラなど多様な植生がある。

・えびの高原(E)(メッシュ76-38。標高1200m)

韓国岳の裾野に当たり、ススキを中心とした草原が広がる。その周辺はアカマツの幼樹やミヤマキリシマ、ノリウツギ、ハリギリなどの低木樹林

を形成している。観光地としての各種施設も多い。

・赤松千本原(EA)(メッシュ76-49。標高1000m)

えびの高原を少し下った所でアカマツやモミ、ツガなどの老樹が多くオオヤマレンゲやノリウツギなど樹種も多様である。

・高千穂河原(T)(メッシュ66-51 標高900m)

御鉢、高千穂峰の登山口にあたり、アカマツ、モミを中心とした群落内にヒサカキ、カエデ、ヤシャブシ、カシ、タブなどの広葉樹も混生している。樹林としては早期である。

・御池(M)(メッシュ67-67 標高400m)

宮崎県に入るが、周囲4kmのほぼ円形の火口湖で周辺は、カエデ、ケヤキ、ニレなどの落葉広葉樹のほか、樹齢100年を越すイチイガシ、タブなどの常緑広葉樹とモミ・カヤなどが混生する豊かな森が形成されている。

・林田温泉(H)(メッシュ66-77 標高850m)

大規模なホテルとその周辺にはサクラなどの植栽もあるが、周辺にはブナ科の樹木も多く、カエデ、ヤシャブシ、ミズナラなどの樹林が広がっている。

・新湯温泉(S)(メッシュ66-78 標高900m)

霧島川の上流が流れる谷間の周辺はモミジの名所で落葉広葉樹の多い所である。

・栗野岳(K)(メッシュ76-32 標高780m)

霧島の西端に位置し、山麓はスギ、ヒノキの樹林と牧場であるが700m付近からは自然林が残る。カシワ、スダジイ、イチイガシ、アカガシなどにモミの巨木が混じる。

・白鳥温泉(ES)(メッシュ76-76 標高800m)

植林されたスギやヒノキの巨木に混じってアカマツ、モミ群落が見られ、それに加えてカシ、ブナなど遷移の進んだ樹林が保存されている。

3 調査結果 (1) 採集記録表

凡例; 項目のうち CaNoは「日本産蛾類大鑑 井上 寛ほか1982年 講談社」のカタログ番号を示す。地は採集地を前述の略号で示したものの、和名・学名欄の※は注目すべき種として後述し、Pは写真を添付してあることを示す。

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地
1	ヒゲナガガ	ツマモンヒゲナガ	<i>Nemophora ochsenheimerella</i> (Hübner, 1813)	49	1♂1♀	2005/5/20	O			
2	ボクトウガ	オオボクトウ	<i>Cossus cossus orientalis</i> Gaede, 1929	72	1♀	2005/6/25	K			
3	ボクトウガ	ゴマフボクトウ	<i>Zeuzera multistrigata leuconota</i> Butler, 1881	75	1♂	2004/8/16	EA			
4	ハマキガ	オオハイジロハマキ	<i>Pseudeulia asinana</i> (Hübner, 1799)	130	1♂	2006/4/18	T	2♀	2007/4/21	E
5	ハマキガ	フタスジクリロハマキ	<i>Acleris platnotana</i> (Walsingham, 1900)	181	1♂	2007/10/16	E			
6	クチブツサガ	ギンスジクチブツサガ	<i>Ypsolopha albistriatus</i> (Issiki, 1930)	926	1♂	2006/8/2	O			
7	キバガ	フキヒラタマルハキバガ	<i>Agonopterix intersecta</i> (Filipjev, 1929)	1099	1♂	2006/2/21	T			
8	キバガ	キバラハイスヒロキバガ	<i>Ethmia epitrocha</i> (Meyrick, 1914)	1163	1♂	2007/3/25	M			
9	マダラガ	オキナワルリチラン	<i>Eterusia aedeia sugitanii</i> Matsumura, 1927	1340	2♂	1999/9/12	O	7♂	2001/9/15	O
	マダラガ	同上		1340	1♂	2003/9/4	E	7♂	2006/9/7	K
10	マダラガ	シロシタホタルガ	<i>Naocalcosia remota</i> (Walker, 1854)	1344	2♂	2002/7/2	K	2♂	2005/6/25	K
11	マダラガ	ウスバツバメガ	<i>Elcysma westwoodii</i> (Vollenhoven, 1863)	1348	1♂	2007/9/24	T			
12	イラガ	ナシイラガ	<i>Narosoideus flavidosalis</i> (Staudinger, 1887)	1374	1♂	2005/6/25	K			
13	イラガ	アカイラガ	<i>Phrixolepia sericea</i> Butler, 1877	1379	1♂	2006/8/2	O			
14	イラガ	クロシタアオイラガ	<i>Parasa sinica</i> Moore, 1877	1384	1♂	2003/5/24	K	1♂	2005/6/25	K
15	イラガ	クロスジイラガ	<i>Natada takemurai</i> Inoue, 1986	1390	1♂	2004/9/18	O			
16	マドガ	ヒメアカジママドガ	<i>Striglina venia</i> Whalley, 1976	1398	1♂	2007/8/9	K			
17	マドガ	ヒメマダラマドガ	<i>Rhodoneura hyphaema</i> (West, 1932)	1407	1♂	2003/9/4	E			
18	マドガ	ハスオビマドガ	<i>Pyrinioides aureus</i> Butler, 1881	1417	1♂	2006/7/25	O			
19	ツトガ	スジボソヤマメイガ	<i>Eudonia microdentalis</i> (Hampson, 1907)	1444	2♀	2003/9/4	E			
20	ツトガ	シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i> Butler, 1878	1493	1♂	2004/5/29	O			
21	ツトガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i> Zeller, 1877	1521	1♂1♀	2003/9/4	E	1♂	2005/6/25	K
22	ツトガ	コガタシロモンノメイガ	<i>Piletocera sodalis</i> (Leech, 1889)	1541	1♂	2004/5/29	O			
23	ツトガ	クロオビノメイガ	<i>Pycnarmon pantherata</i> (Butler, 1878)	1560	1♂	2004/8/20	K			
24	ツトガ	シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i> (Fabricius, 1775)	1562	1♂	2004/8/16	EA			
25	ツトガ	ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotora nemoralis</i> (Scopoli, 1763)	1565	1♂	2005/5/20	O			
26	ツトガ	ヨスジノメイガ	<i>Pagyda quadrilineata</i> Butler, 1881	1570	1♀	2004/5/29	O			
27	ツトガ	コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i> (Guenée, 1854)	1574	1♀	2004/8/20	K			
28	ツトガ	シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i> (Zeller, 1852)	1582	1♂	2004/9/18	O			
29	ツトガ	シロヒトモンノメイガ	<i>Analthes semitritalis</i> Lederer, 1863	1589	1♀	2002/6/2	S	1♂	2004/8/20	K
30	ツトガ	モモノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i> (Guenée, 1854)	1596	1♀	2004/8/16	EA			
31	ツトガ	シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i> (Butler, 1879)	1598	1♀	2003/9/4	E	1♀	2005/6/25	K
32	ツトガ	オオキノメイガ	<i>Botyodes principalis</i> Leech, 1889	1621	1♂	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA
33	ツトガ	タイワンウスキノメイガ	<i>Botyodes diniasalis</i> (Walker, 1859)	1622	2♂	2003/9/4	E	1♂	2007/10/16	E
34	ツトガ	ミナミウコンノメイガ	<i>Pleuroptya sabinusalis</i> (Walker, 1859)	1627	1♂	2004/8/20	K			
35	ツトガ	ヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya inferior</i> (Hampson, 1898)	1631	2♂	2005/6/25	K			
36	ツトガ	ヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya quadrimaculalis</i> (Kollar, 1844)	1632	1♂	2006/6/1	T			
37	ツトガ	タイワンモンキノメイガ	<i>Syllepte taiwanalis</i> Shibuya, 1928	1641	1♀	2004/8/20	K			
38	ツトガ	マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i> (Bremer, 1864)	1648	1♂	2003/9/4	E	1♀	2004/8/16	EA
	ツトガ	同上		1648	1♂	2005/6/25	K			
39	ツトガ	ミツシロモンノメイガ	<i>Glyphodes actorionalis</i> Walker, 1859	1654	1♂	2004/8/16	EA			
40	ツトガ	スカシノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i> Butler, 1879	1655	1♀	2004/8/16	EA			
41	ツトガ	シロフクロノメイガ	<i>Pygospila tyres</i> (Cramer, 1890)	1669	1♂	2003/6/27	O			
42	ツトガ	ツマダロシロノメイガ	<i>Polythlipta liquidalis</i> Leech, 1889	1670	1♂	2007/8/9	K			
43	ツトガ	セスジノメイガ	<i>Sinibotys evenoralis</i> (Walker, 1859)	1685	1♂	2006/7/25	O			
44	ツトガ	マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i> (Fabricius, 1787)	1692	1♀	2003/6/27	O	1♀	2007/10/16	E
	ツトガ	同上		1692	1♂1♀	2007/10/16	E			
45	ツトガ	クロオビクロノメイガ	<i>Herpetogramma licarsisale</i> (Walker, 1859)	1699	1♀	2005/9/24	E			
46	ツトガ	モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i> (Bremer, 1864)	1712	1♀	2004/8/20	K	1♀	2007/8/9	K
47	ツトガ	キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i> (Walker, 1859)	1721	1♂	2006/9/7	K			
48	ツトガ	キムジノメイガ	<i>Prodasyncnemis inornata</i> (Butler, 1879)	1736	1♂	2005/6/25	K			
49	ツトガ	マエベニノメイガ	<i>Paliga minnehaha</i> (Pryer, 1877)	1747	1♂1♀	2005/5/15	E			
50	ツトガ	モンスカシキノメイガ	<i>Pseudebulea fentoni</i> Butler, 1881	1750	1♀	2003/8/12	O	1♂	2004/8/16	EA
51	ツトガ	ヒトモンノメイガ	<i>Pyrausta unipunctata</i> Butler, 1881	1784	1♀	2007/8/9	K			
52	ツトガ	キバリスカシノメイガ	<i>Callibotys wilemani</i> Munroe & Mutuura, 1969	1793	1♂	1997/8/2	H	2♂1♀	2006/8/2	O
53	メイガ	フタスジツツリガ	<i>Eulophopalpia pauperalis</i> (Leech, 1889)	1836	1♀	2006/7/25	O			
54	メイガ	オオフトメイガ	<i>Salma amica</i> (Butler, 1879)	1852	1♀	2005/6/25	K			
55	メイガ	ナカアフトメイガ	<i>Teliphasa elegans</i> (Butler, 1881)	1853	1♂	2004/8/16	EA			
56	メイガ	クロフトメイガ	<i>Termitoptycha nigrescens</i> (Warren, 1891)	1856	1♂	2003/8/12	O	1♀	2003/9/4	E
57	メイガ	ナカジロフトメイガ	<i>Termitoptycha margarita</i> (Butler, 1879)	1860	1♀	2005/6/25	K			
58	メイガ	ナカムラサキフトメイガ	<i>Listaficki</i> Christoph, 1881	1864	1♂	2005/6/25	K			
59	メイガ	フタスジシマメイガ	<i>Orthopygia glaucinalis</i> (Linnaeus, 1758)	1886	1♀	2004/5/29	O	1♂	2005/6/25	K
60	メイガ	フタグロマダラメイガ	<i>Acrobasis dichromella</i> (Ragonot, 1893)	1893	1♀	2003/9/4	E			
61	メイガ	オオクシヒゲシマメイガ	<i>Datanoides fasciatus</i> Butler, 1878	1897	7♂2♀	2006/9/7	K			
62	メイガ	キバトリガリメイガ	<i>Endotricha minialis</i> (Fabricius, 1794)	1907	1♂3♀	2004/5/29	O	1♀	2004/8/20	K
63	メイガ	ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i> (Bremer, 1864)	1908	1♂	2004/5/29	O			
64	メイガ	ミカドマダラメイガ	<i>Nephoterix mikadella</i> (Ragonot, 1893)	1942	1♂	2003/9/4	E			
65	メイガ	ヤマトマダラメイガ	<i>Nephoterix intercisella</i> Wileman, 1911	1944	1♂	2003/6/27	O			
66	メイガ	アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i> (Scopoli, 1763)	1946	1♂	2005/6/25	K			
67	メイガ	オオクロモンマダラメイガ	<i>Pempelia vinacea</i> (Inoue, 1959)	1947	1♂1♀	2002/8/19	O	1♂	2004/8/16	EA

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地
68	メイガ	マツノマダラメイガ	<i>Dioryctria abietella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	1974	1♀	2005/5/27	O	1♀	2006/8/2	O
69	カギバガ	ヤマトカギバ	<i>Nordstromia japonica</i> (Moore, 1877)	2084	1♂	2005/5/15	E			
70	カギバガ	オビカギバ	<i>Drepana curvatula acuta</i> Butler, 1881	2088	1♂1♀	2003/9/4	E			
71	カギバガ	ギンモンカギバ	<i>Callidrepana patrana</i> (Moore, 1866)	2091	1♀	2003/9/4	E			
72	カギバガ	オオギンモンカギバ	<i>Callidrepana hirayamai</i> Nagano, 1918	2094	1♀	1998/8/27	K			
73	カギバガ	ウスギヌカギバ	<i>Macroclix mysticata watsoni</i> Inoue, 1958	2101	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2005/6/25	K
	カギバガ	同上		2101	3♂	2007/3/25	M			
74	カギバガ	アカウラカギバ	<i>Hypsomadius insignis</i> Butler, 1877	2109	1♀	1999/5/7	O			
75	カギバガ	モントガリバ	<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	2113	1♀	2005/6/25	K			
76	カギバガ	カワムラトガリバ	<i>Horithyatira kawamurae</i> (Matsumura, 1921)	2114	1♂	2005/5/15	E			
77	カギバガ	ウスベニトガリバ	<i>Monothyatira pryeri</i> (Butler, 1881)	2116	1♂2♀	2007/3/25	M			
78	カギバガ	オオアヤトガリバ	<i>Habrosyne fraterna</i> Moore, 1888	2119	1♂	2005/5/20	O	1♂	2006/4/18	T
79	カギバガ	オオバトガリバ	<i>Tethea ampliata</i> (Butler, 1878)	2125	1♂	2006/6/1	T			
80	カギバガ	ホソトガリバ	<i>Tethea octogesima</i> (Butler, 1878)	2126	1♀	1996/8/5	H	1♂	2004/8/20	K
	カギバガ	同上		2126	1♂	2005/6/25	K	1♂1♀	2006/9/7	K
	カギバガ	同上		2126	1♂1♀	2007/8/9	K			
81	カギバガ	オオマエベニトガリバ	<i>Tethea consimilis</i> (Warren, 1912)	2129	1♀	2004/5/29	O	1♂	2004/8/16	EA
	カギバガ	同上		2129	1♂	2006/9/7	K			
82	カギバガ	ナカジロトガリバ	<i>Togaria suzukiana</i> Matsumura, 1921	2134	1♂	2005/6/25	K			
83	カギバガ	ギンモントガリバ	<i>Parapsestis argenteopicta</i> (Oberthür, 1879)	2135	1♂	1999/6/19	T	1♂	2004/5/22	K
	カギバガ	同上		2135	1♂	2005/6/25	K			
84	カギバガ	ウスジロトガリバ	<i>Parapsestis albida</i> Suzuki, 1916	2136	1♂	1998/7/29	O	1♀	2005/5/27	O
85	カギバガ	マユミトガリバ	<i>Neoplocia arcipennis</i> (Butler, 1878)	2146	2♀	2007/3/25	M	1♂	2005/4/15	T
86	カギバガ	シロオビフユシヤク	<i>Alsophila japonensis</i> (Warren, 1894)	2152	1♂	2004/12/11	K			
87	シヤクガ	スジモンフユシヤク	<i>Alsophiloides acroama</i> (Inoue, [1944])	2154	5♂	2001/3/2	K	1♂	2001/3/5	K
	シヤクガ	同上		2154	1♂	2006/3/4	K			
88	シヤクガ	クロテンフユシヤク	<i>Inurois membranaria</i> (Christoph, 1881)	2155	4♂	2001/3/1	K			
89	シヤクガ	ハスオビトガリシヤク	<i>Sarcinodes mongaku</i> Marumo, 1920	2161	1♀	2005/6/25	K			
90	シヤクガ	エグリトガリシヤク	<i>Ozola japonica</i> Prout, 1910	2167	1♂1♀	1998/8/11	K	1♀	1999/7/9	O
91	シヤクガ	オオシロアヤシヤク	<i>Pingasa alba brunnescens</i> Prout, 1913	2169	3♂	2004/7/26	O	1♂	2005/5/20	O
	シヤクガ	同上		2169	3♂	2006/8/2	O			
92	シヤクガ	オオアヤシヤク	<i>Pachista superans</i> (Butler, 1878)	2173	2♂	1999/9/11	O	1♂	2004/9/18	O
93	シヤクガ	ウスアオシヤク	<i>Dindica virescens</i> (Butler, 1878)	2174	1♀	1999/5/7	O	1♂	2000/8/6	K
	シヤクガ	同上		2174	1♀	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA
	シヤクガ	同上		2174	1♂	2005/5/8	E			
94	シヤクガ	アトヘリアオシヤク	<i>Aracima muscosa</i> Butler, 1878	2178	1♂	2004/8/16	EA			
95	シヤクガ	ノコバアオシヤク	<i>Timandromorpha enervata</i> Inoue, 1944	2179	1♀	2007/8/9	K			
96	シヤクガ	カギバアオシヤク	<i>Tanaorhinus reciprocatus confuciaris</i> (Walker, 1861)	2181	1♂	2002/7/2	K	2♂	2003/6/27	O
	シヤクガ	同上		2181	1♂	2003/8/12	O	1♂	2004/8/16	EA
	シヤクガ	同上		2181	1♀	2005/6/25	K			
97	シヤクガ	カギシロスジバオシヤク	<i>Geometra dieckmanni</i> Graeser, 1889	2185	1♂	2005/9/13	K	7♂	2007/8/9	K
98	シヤクガ	キマエアオシヤク	<i>Neohipparchus vallatus</i> (Butler, 1878)	2188	1♂	2004/8/20	K			
99	シヤクガ	クスアオシヤク	<i>Pelagodes subquadradia</i> Inoue, 1976	2191	1♀	2005/6/25	K			
100	シヤクガ	オオナミガタアオシヤク	<i>Jodis dentifascia</i> Warren, 1897	2202	1♂	2005/5/8	E			
101	シヤクガ	キバラヒメアオシヤク	<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner, 1799)	2212	1♂	2006/9/7	K			
102	シヤクガ	ヘリジロツメアオシヤク	<i>Comibaena amoeneria</i> (Oberthür, 1880)	2229	3♂	2003/9/4	E			
103	シヤクガ	コヨツメアオシヤク	<i>Comostola subtiliaris nympha</i> (Butler, 1881)	2239	1♀	2005/6/25	K			
104	シヤクガ	コベニスジヒメシヤク	<i>Timandra comptaria</i> Walker, 1863	2246	1♂1♀	1998/9/11	K			
105	シヤクガ	クロモンウスチャヒメシヤク	<i>Perixera absconditaria</i> (Walker, [1863])	2254	1♂	1999/7/9	O	2♂	2007/3/25	M
106	シヤクガ	ウンモンオオシロヒメシヤク	<i>Somatina indicataria morata</i> Prout, 1938	2258	1♂	1999/7/19	K			
107	シヤクガ	モントビヒメシヤク	<i>Scopula modicaria</i> (Leech, 1897)	2272	3♂	2004/9/18	O			
108	シヤクガ	ナミスジチビヒメシヤク	<i>Scopula personata</i> (Prout, 1913)	2279	1♂	2005/9/24	E			
109	シヤクガ	ヤスジマルバヒメシヤク	<i>Scopula floslactata claudata</i> (Prout, 1913)	2294	1♂	2003/5/24	K			
110	シヤクガ	ギンバネヒメシヤク	<i>Scopula epiorrhoe</i> Prout, 1935	2307	1♂1♀	2003/5/24	K	1♂	2007/8/9	K
111	シヤクガ	ホソスジヒメシヤク	<i>Idaea remissa</i> (Wileman, 1911)	2324	1♂	1999/5/21	H	1♂3♀	2003/5/24	K
	シヤクガ	同上		2324	1♂	2004/9/18	O	1♂	2006/6/1	T
112	シヤクガ	ルリオビナミシヤク	<i>Acasis viretata</i> (Hübner, [1799])	2339	1♂	1999/5/7	O	1♀	2002/5/4	O
113	シヤクガ	シロシタコバネナミシヤク	<i>Trichopteryx fastuosa</i> Inoue, 1958	2345	1♀	2006/4/18	T	2♀	2005/5/8	E
	シヤクガ	同上		2345	1♀	2007/3/25	M	4♀	2007/4/21	E
114	シヤクガ	シタコバネナミシヤク	<i>Trichopteryx hemana</i> (Butler, 1878)	2346	1♀	2005/5/15	E	2♂	2007/3/25	M
	シヤクガ	同上		2346	2♀	2007/4/21	E			
115	シヤクガ	チャオビコバネナミシヤク	<i>Trichopteryx terranea</i> (Butler, 1878)	2348	1♂1♀	2007/3/25	M			
116	シヤクガ	アトスジグロナミシヤク	<i>Epilobophora obscuraria</i> (Leech, 1891)	2362	2♂1♀	2005/5/8	E			
117	シヤクガ	ホシスジトガリナミシヤク	<i>Carige cruciplaga</i> (Walker, 1861)	2366	1♀	1998/8/22	T			
118	シヤクガ	ホソバナミシヤク	<i>Tyloptera bella</i> (Butler, 1878)	2379	1♂	2000/8/6	K	1♂	2003/9/4	E
119	シヤクガ	キリバネホソナミシヤク	<i>Brabira artemidora</i> (Oberthür, 1884)	2381	1♀	1999/5/7	O	1♀	2004/9/18	O
	シヤクガ	同上		2381	2♂1♀	2007/4/21	E			
120	シヤクガ	トビスジヒメナミシヤク	<i>Orthonama obstipata</i> (Fabricius, 1794)	2403	1♀	2005/5/8	E			
121	シヤクガ	フタモンクロナミシヤク	<i>Catarhoe obscura</i> (Butler, 1878)	2413	1♀	2004/5/29	O			
122	シヤクガ	キンオビナミシヤク	<i>Electrophaes corylata granitalis</i> (Butler, 1881)	2417	3♂1♀	2005/5/15	E			
123	シヤクガ	モンキキナミシヤク	<i>Idiotephria amelia</i> (Butler, 1878)	2426	1♂1♀	2007/4/21	E			
124	シヤクガ	クモオビナミシヤク	<i>Triphosa umbraria</i> (Leech, 1891)	2442	5♂	2006/7/25	O			
125	シヤクガ	テンツマナミシヤク	<i>Telenomeuta punctimarginaria</i> (Leech, 1891)	2446	1♂	2000/10/4	O			
126	シヤクガ	ツマキシロナミシヤク	<i>Gandaritis whitelyi</i> (Butler, 1878)	2448	1♂	1998/5/6	T	3♂1♀	1999/6/19	T

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地	
	シャクガ	同上		2448	1♂	2003/6/27	O	1♂	2005/6/25	K	
127	シャクガ	キベリシロナミシャク	<i>Gandaritis placida propinqua</i> (Butler, 1878)	2449	2♂	1998/7/19	O	1♂	1999/7/9	O	
	シャクガ	同上		2449	1♂	2003/6/27	O	1♂	2006/7/25	O	
128	シャクガ	ナミガタシロナミシャク	<i>Callabraxas compositata</i> (Guenée, 1857)	2451	1♀	2005/6/25	K				
129	シャクガ	ヨコジマナミシャク	<i>Eulithis convergenata</i> (Bremer, 1864)	2455	1♂	1998/7/19	O	1♀	2003/6/27	O	
130	シャクガ	キガシラオオナミシャク	<i>Gandaritis agnes</i> (Butler, 1878)	2458	2♂	2003/6/27	O	1♂	2005/6/25	K	
131	シャクガ	セスジナミシャク	<i>Evecliptera illitata</i> (Wileman, 1911)	2463	1♂	2005/6/25	K				
132	シャクガ	オオハガタナミシャク	<i>Ecliptopera umbrosaria</i> (Motschulsky, 1861)	2465	1♀	2004/5/29	O	1♀	2004/8/16	EA	
133	シャクガ	ハガタナミシャク	<i>Eustroma melancholicum</i> (Butler, 1878)	2471	2♀	2000/10/4	O	1♂	2005/5/15	E	
	シャクガ	同上		2471	1♀	2006/7/25	O				
134	シャクガ	ビロードナミシャク	<i>Sibatania mactata</i> (Felder&Rogenhofer)	2475	1♀	2003/6/27	O				
135	シャクガ	クロオビナミシャク	<i>Pennithera comis</i> (Butler, 1879)	2491	1♂	1999/5/7	O				
136	シャクガ	シロシタトビイロナミシャク	<i>Heterothera postalbida</i> (Wileman, 1911)	2493	1♂2♀	1999/5/7	O	1♀	1999/10/8	T	
	シャクガ	同上		2493	1♂	2003/9/4	E	2♂	2004/9/18	O	
	シャクガ	同上		2493	1♂8♀	2005/5/8	E	6♂1♀	2005/5/15	E	
137	シャクガ	コナミフユナミシャク	<i>Operophtera brunnea</i> Nakajima, 1991	2501	なし	2007/4/21	E				
138	シャクガ	ミドリアキナミシャク	<i>Epirrita viridipurpurens</i> (Prout, 1937)	2502	2♂	1999/12/4	K				
139	シャクガ	ナカオビアキナミシャク	<i>Nothoporia mediolineata</i> (Prout, 1914)	P ※	2503	1♂	2005/11/30	K	2♂2♀	2007/11/28	T
140	シャクガ	フタマタシロナミシャク	<i>Asthena ochrifasciaria</i> Leech, 1897	2525	1♂1♀	2006/7/25	O				
141	シャクガ	セグロナミシャク	<i>Laciniodes unistris</i> (Butler, 1878)	2529	1♂	1998/9/11	K				
142	シャクガ	ヒメカバズナミシャク	<i>Martania saxea</i> (Wileman, 1911)	2538	1♀	1999/5/7	O				
143	シャクガ	コカバズナミシャク	<i>Martania fulvida</i> (Butler, 1881)	2539	1♂	1999/10/8	T	3♂2♀	2007/10/16	E	
144	シャクガ	ナカオビカバナミシャク	<i>Eupithecia subbreviata</i> Staudinger, 1897	2549	2♀	2006/2/21	T	1♂	2007/3/25	M	
145	シャクガ	マエテンカバナミシャク	<i>Eupithecia costiconvexa</i> Inoue, 1979	2554	1♂	2004/5/29	O	1♂1♀	2005/5/8	E	
	シャクガ	同上		2554	1♂	2007/3/25	M				
146	シャクガ	ケブカチビナミシャク	<i>Gymnoscelis esakii</i> Inoue, 1955	2612	1♀	2007/4/21	E				
147	シャクガ	クロスジアオナミシャク	<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809)	2616	1♀	1999/5/21	H	1♂	2004/9/18	O	
148	シャクガ	ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas niphonibia</i> Wehrli, 1935	2644	1♂	2006/7/25	O	4♂	2003/6/27	O	
	シャクガ	同上		2644	1♂	2001/5/4	T				
149	シャクガ	クロマダラエダシャク	<i>Abraxas fulvobasalis</i> Warren, 1894	2645	2♂	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	
150	シャクガ	ユウマダラエダシャク	<i>Abraxas miranda miranda</i> Butler, 1878	2648	1♂	2005/6/25	K				
151	シャクガ	フタホシシロエダシャク	<i>Lomographa bimaculata subnotata</i> (Warren, 1895)	2656	1♀	2005/6/25	K				
152	シャクガ	バラシロエダシャク	<i>Lomographa temerata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2657	1♀	2000/6/30	O	1♂	2004/8/16	EA	
	シャクガ	同上		2657	1♂	2005/5/15	E	1♀	2005/6/25	K	
153	シャクガ	ウスフタスジシロエダシャク	<i>Lomographa subpersata</i> (Wehrli, 1939)	2658	1♂	1998/5/6	T				
154	シャクガ	ヤマトエダシャク	<i>Peratostega deletaria</i> (Moore, 1888)	2661	1♂	2005/6/25	K				
155	シャクガ	クロミスジシロエダシャク	<i>Myrteta angelica</i> Butler, 1881	2664	2♀	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	
156	シャクガ	キスジシロエダシャク	<i>Orthocabera sericea</i> (Butler, 1879)	2665	2♀	1999/6/19	T	1♀	2003/6/27	O	
	シャクガ	同上		2665	1♀	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	
	シャクガ	同上		2665	1♂	2004/9/18	O	1♂	2005/6/25	K	
	シャクガ	同上		2665	1♂	2007/3/25	M				
157	シャクガ	ナミスジシロエダシャク	<i>Orthocabera tinagmaria</i> (Guenée, 1857)	2666	1♀	2002/7/2	K	1♂	2004/7/26	O	
158	シャクガ	ミスジシロエダシャク	<i>Taeniophila unio</i> (Oberthür, 1880)	2668	3♂	2003/9/4	E	1♂1♀	2004/5/29	O	
	シャクガ	同上		2668	1♂1♀	2004/9/18	O				
159	シャクガ	ウスアオエダシャク	<i>Parabapta clarissa</i> (Butler, 1878)	2675	1♂	2005/6/25	K				
160	シャクガ	フタスジオエダシャク	<i>Rhynchobapta cervinaria</i> (Moore, 1888)	2676	1♀	1999/6/19	T	1♂	2002/6/2	SN	
	シャクガ	同上		2676	1♀	2004/5/29	O				
161	シャクガ	マエキオエダシャク	<i>Plesiomorpha flaviceps</i> (Butler, 1881)	2678	1♂	2002/6/2	S				
162	シャクガ	ニッコウキエダシャク	<i>Pseudeipone magnaria</i> (Wileman, 1911)	P ※	2682	3♂	2007/10/16	E			
163	シャクガ	フタテンノハグロキエダシャク	<i>Pseudeipone shiraii</i> Inoue, 1943	P ※	2683	1♀	2007/11/28	T			
164	シャクガ	ウスオビヒメエダシャク	<i>Euchristophia cumulata</i> (Christoph, 1881)	2684	1♀	2003/8/12	O	1♂1♀	2006/9/7	K	
165	シャクガ	ハグルマエダシャク	<i>Synegia hadassa</i> (Butler, 1878)	2685	1♂	2002/7/2	K	1♂	2004/8/20	K	
	シャクガ	同上		2685	2♂	2005/5/15	E	1♂	2005/5/20	O	
	シャクガ	同上		2685	1♂	2005/5/27	O	1♀	2006/7/25	O	
166	シャクガ	スジハグルマエダシャク	<i>Synegia limitatoides</i> Inoue, 1982	2686	1♂1♀	2006/7/25	O				
167	シャクガ	クロハグルマエダシャク	<i>Synegia esther</i> Butler, 1881	2688	1♀	2003/6/27	O				
168	シャクガ	ウラキトガリエダシャク	<i>Hypephyra terrosa pryeraria</i> (Leech, 1891)	2694	1♀	2003/6/27	O	1♂	2005/6/25	K	
169	シャクガ	ツマキエダシャク	<i>Platycerota incertaria</i> (Leech, 1891)	2695	1♀	1999/5/7	O	1♀	2003/9/4	E	
	シャクガ	同上		2695	2♀	2004/9/18	O	2♂	2005/5/8	E	
	シャクガ	同上		2695	4♂1♀	2005/5/15	E				
170	シャクガ	フタテンオエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i> (Walker, 1861)	2697	1♀	2005/6/25	K				
171	シャクガ	ウスオエダシャク	<i>Chiasmia hebesata</i> (Walker, 1861)	2698	1♀	2007/8/9	K				
172	シャクガ	スカシエダシャク	<i>Krananda semihyalina</i> Moore, 1868	2709	1♂	2007/3/25	M	1♀	2007/9/3	M	
173	シャクガ	ツマジロエダシャク	<i>Krananda latimarginaria</i> Leech, 1891	2710	1♂	2004/5/29	O	1♀	2005/4/7	O	
	シャクガ	同上		2710	1♂	2005/6/25	K				
174	シャクガ	トビカギバエダシャク	<i>Luxiaria amasa</i> (Butler, 1878)	2713	1♀	2004/7/26	O	1♀	2006/7/25	O	
175	シャクガ	トンボエダシャク	<i>Cystidia stratonice</i> (Stoll, 1782)	2720	1♀	2005/6/25	K				
176	シャクガ	キオビゴマダラエダシャク	<i>Biston panterinaria sychnosplis</i> (Prout, 1930)	2725	1♂	2007/8/9	K				
177	シャクガ	オオゴマダラエダシャク	<i>Paraperchia giraffata</i> (Guenée, 1857)	2727	1♂	2003/9/4	E	1♀	2004/8/16	EA	
178	シャクガ	クロフオオシロエダシャク	<i>Pogonopygia nigralbata</i> Warren, 1894	2728	1♀	1997/8/2	H	1♂3♀	2003/9/4	E	
	シャクガ	同上		2728	1♂	2004/8/16	EA	1♀	2007/9/3	M	
179	シャクガ	クロフシロエダシャク	<i>Dilophodes elegans</i> (Butler, 1878)	2729	1♀	2004/5/29	O	1♂	2004/8/16	EA	
	シャクガ	同上		2729	1♀	2005/6/25	K	1♀	2006/6/1	T	
	シャクガ	同上		2729	2♂	2007/3/25	M	1♂	2007/8/9	K	

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地
180	シャクガ	オオシロエダシャク	<i>Metabraxas clerica clerica</i> Butler, 1881	2731	1 ♀	2005/5/27	O			
181	シャクガ	キジマエダシャク	<i>Arichanna tetrica tetrica</i> (Butler, 1881)	2733	1 ♂	1999/5/7	O	2 ♂	2007/4/21	E
182	シャクガ	ブライヤエダシャク	<i>Arichanna pryeraria</i> Leech, 1891	2734	1 ♀	1998/5/6	T	4 ♂ 1 ♀	1999/5/7	O
	シャクガ	同上		2734	1 ♂ 1 ♀	2005/5/8	E	2 ♂	2006/6/1	T
183	シャクガ	キンタエダシャク	<i>Arichanna melanaria fraterna</i> (Butler, 1878)	2736	4 ♀	2003/6/27	O	1 ♂	2005/6/25	K
184	シャクガ	キタウンモンエダシャク	<i>Jankowskia pseudathleta</i> Sato, 1980	2738	3 ♂	1999/7/9	O			
185	シャクガ	チャノウンモンエダシャク	<i>Jankowskia fuscaria fuscaria</i> (Leech, 1891)	2739	1 ♂	2000/10/4	O	1 ♂	2005/6/25	K
186	シャクガ	クロクモエダシャク	<i>Apocleora rimosa</i> (Butler, 1878)	2740	1 ♂	2003/9/4	E			
187	シャクガ	シロテンエダシャク	<i>Cleora leucophaea</i> (Butler, 1878)	2743	1 ♀	2005/4/15	T			
188	シャクガ	ヤクシマフトスジエダシャク	<i>Cleora minutaria</i> (Leech, 1891)	2745	1 ♂	1999/5/7	O	1 ♀	2005/5/20	O
189	シャクガ	ナカウスエダシャク	<i>Aleis angulifera</i> (Butler, 1878)	2751	1 ♂	1999/9/11	O	1 ♂ 1 ♀	1999/10/8	T
	シャクガ	同上		2752	3 ♀	2000/10/4	O	2 ♀	2003/6/27	O
	シャクガ	同上		2752	1 ♀	2003/9/4	E	1 ♀	2004/8/20	K
	シャクガ	同上		2752	1 ♂ 1 ♀	2004/9/18	O	1 ♂ 1 ♀	2005/5/8	E
	シャクガ	同上		2752	1 ♀	2005/5/15	E	2 ♂	2005/6/25	K
	シャクガ	同上		2752	1 ♂	2007/3/25	M			
190	シャクガ	マダラシロエダシャク	<i>Hesperumia silvicola</i> (Inoue, 1953)	2758	1 ♀	2003/9/4	E	1 ♀	2006/8/2	O
191	シャクガ	フタヤマエダシャク	<i>Rikiosatoa grisea</i> (Butler, 1878)	2759	2 ♂	1999/5/21	H	1 ♀	2003/6/27	O
	シャクガ	同上		2759	1 ♀	2003/9/4	E	1 ♀	2004/9/18	O
	シャクガ	同上		2759	1 ♂	2005/6/25	K	1 ♂	2006/6/1	T
192	シャクガ	マツオエダシャク	<i>Deileptenia ribeata</i> (Clerck, 1759)	2764	1 ♀	1998/7/19	O	2 ♀	1998/7/29	O
	シャクガ	同上		2764	3 ♀	1998/8/22	T	1 ♂ 1 ♀	1998/8/27	K
	シャクガ	同上		2764	1 ♂ 2 ♀	1998/9/11	K	1 ♂	1999/5/7	O
	シャクガ	同上		2764	2 ♂ 2 ♀	1999/6/19	T	2 ♂ 2 ♀	1999/7/9	O
	シャクガ	同上		2764	1 ♂ 1 ♀	1999/7/19	K	3 ♂ 8 ♀	1999/9/11	O
	シャクガ	同上		2764	2 ♂ 1 ♀	1999/10/8	T	2 ♂	2002/6/2	S
	シャクガ	同上		2764	1 ♀	2003/5/24	K	4 ♂ 3 ♀	2003/6/27	O
	シャクガ	同上		2764	2 ♂ 14 ♀	2003/9/4	E	1 ♀	2004/5/29	O
	シャクガ	同上		2764	1 ♂	2004/7/26	O	1 ♀	2004/8/16	EA
	シャクガ	同上		2764	1 ♂	2004/9/18	O			
193	シャクガ	ウスバシロエダシャク	<i>Pseuderannis ampliennis</i> (Inoue, 1942)	2766	1 ♂ 2 ♀	2007/4/21	E			
194	シャクガ	ハミスジエダシャク	<i>Hypomecis roboraria displicens</i> (Butler, 1878)	2768	1 ♀	1998/8/27	K	1 ♂	1999/7/19	K
	シャクガ	同上		2768	1 ♀	2003/8/12	O	1 ♀	2004/6/26	K
	シャクガ	同上		2768	1 ♀	2004/7/26	O	1 ♂	2004/8/16	EA
195	シャクガ	アキバエダシャク	<i>Hypomecis akiba</i> (Inoue, 1963)	2770	1 ♀	2007/8/9	K			
196	シャクガ	ナカシロオビエダシャク	<i>Hypomecis definita</i> (Butler, 1878)	2771	1 ♀	1998/9/28	O	1 ♀	1999/7/9	O
	シャクガ	同上		2771	4 ♀	1999/9/11	O	1 ♂	2004/7/26	O
	シャクガ	同上		2771	5 ♀	2004/9/18	O			
197	シャクガ	ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i> (Butler, 1878)	2774	1 ♂ 1 ♀	2007/4/21	E			
198	シャクガ	リンゴツノエダシャク	<i>Phthonosema tendinosarium</i> (Bremer, 1864)	2779	1 ♂	1999/7/19	K	1 ♂	2004/8/16	EA
	シャクガ	同上		2779	1 ♂ 1 ♀	2006/6/1	T			
199	シャクガ	ヨモギエダシャク	<i>Ascotis selenaria cretacea</i> (Butler, 1879)	2783	1 ♂	2004/5/22	K			
200	シャクガ	ヒロバウスアオエダシャク	<i>Paradarisa chloauges kurosawai</i> Inoue, 1956	2784	1 ♀	1999/10/8	T	1 ♀	2000/6/30	O
	シャクガ	同上		2784	2 ♂	2000/10/4	O	1 ♂	2003/5/24	K
	シャクガ	同上		2784	1 ♂	2003/6/27	O	1 ♂	2004/8/16	EA
	シャクガ	同上		2784	1 ♂ 1 ♀	2004/9/18	O	1 ♂	2005/6/25	K
201	シャクガ	シナトビスジエダシャク	<i>Paradarisa consonaria</i> (Fübner, 1799)	2785	1 ♂	1999/5/7	O	1 ♀	2005/4/15	
	シャクガ	同上		2785	2 ♀	2006/4/18	T			
202	シャクガ	セプトエダシャク	<i>Cusiala stipitaria kariuzawensis</i> (Bryk, 1949)	2789	1 ♂	2002/5/4	O			
203	シャクガ	フトフダオビエダシャク	<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	2790	1 ♀	1998/8/22	T	1 ♀	1998/8/27	K
	シャクガ	同上		2790	1 ♂	1999/6/19	T	1 ♀	2003/6/27	O
	シャクガ	同上		2790	1 ♀	2003/8/12	O	2 ♀	2003/9/4	E
	シャクガ	同上		2790	2 ♀	2005/9/24	E	1 ♀	2006/8/2	O
204	シャクガ	ウスジロエダシャク	<i>Ectropis obliqua</i> (Prout, 1915)	2791	5 ♀	2003/9/4	E	1 ♀	2006/4/18	T
205	シャクガ	オオトビスジエダシャク	<i>Ectropis excellens</i> (Butler, 1884)	2792	1 ♀	2005/4/7	O			
206	シャクガ	ホシミスジエダシャク	<i>Racotis boarmiaria japonica</i> Inoue, 1953	2798	1 ♀	2005/6/25	K			
207	シャクガ	ハラゲエダシャク	<i>Diplurodes vestita fuscovestita</i> Inoue, 1976	2803	1 ♀	2000/10/4	O	1 ♂	2005/6/25	K
208	シャクガ	ハラゲチビエダシャク	<i>Satoblephara parvularia</i> (Leech, 1891)	2804	1 ♂ 1 ♀	1998/9/11	K	1 ♂	2000/8/6	K
	シャクガ	同上		2804	2 ♂	2006/9/7	K			
209	シャクガ	チャマダラエダシャク	<i>Amblychia insueta</i> (Butler, 1878)	2806	2 ♀	1998/7/29	O	1 ♀	1999/7/19	K
	シャクガ	同上		2806	1 ♂	2007/8/9	K			
210	シャクガ	ヒロオビオエダシャク	<i>Xandrames dholaria</i> Moore, 1868	2807	1 ♂	1999/7/19	K	1 ♀	2000/6/30	O
	シャクガ	同上		2807	1 ♂	2003/7/12	K	1 ♂	2004/8/16	EA
	シャクガ	同上		2807	2 ♂ 2 ♀	2006/6/1	T	1 ♀	2007/9/3	M
211	シャクガ	ヒロオビエダシャク	<i>Dulioophyle agitata</i> (Butler, 1878)	2809	1 ♀	1999/9/11	O	1 ♀	2004/9/18	O
212	シャクガ	ミヤマツバメエダシャク	<i>Thinopteryx delectans</i> (Butler, 1878)	2816	2 ♀	2003/7/12	K			
213	シャクガ	シロフユエダシャク	<i>Agriopsis dira</i> (Butler, 1879)	2821	4 ♂	2006/3/11	K	2 ♂ 4 ♀	2007/4/21	E
214	シャクガ	シモフリゲエダシャク	<i>Phigalia sinuosaria</i> Leech, 1897	2826	1 ♂	2006/3/11	K			
215	シャクガ	チャエダシャク	<i>Megabiston plumosaria</i> (Leech, 1891)	2835	1 ♂	2005/11/30	K			
216	シャクガ	タケウチエダシャク	<i>Biston takeuchii</i> Matsumura, 1931	2841	6 ♂	2005/4/15	T	1 ♂	2007/4/21	O
217	シャクガ	アミメオオエダシャク	<i>Mesastrape fulguraria</i> (Walker, 1860)	2846	1 ♂	1999/5/21	H	1 ♂	2000/6/30	O
218	シャクガ	ニッコウエダシャク	<i>Lassaba nikonis</i> (Butler, 1881)	2847	1 ♂	2005/4/15	T	1 ♂ 3 ♀	2007/4/21	E
219	シャクガ	ニトベエダシャク	<i>Wilemania nitobei</i> (Nitobe, 1907)	2848	1 ♂	2005/11/30	K			
220	シャクガ	アトジロエダシャク	<i>Pachyligia dolosa</i> Butler, 1878	2849	1 ♂ 2 ♀	2005/4/7	O	2 ♂	2006/3/11	K

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地
	シャクガ	同上		2849	2♂1♀	2007/3/25	M	6♀	2007/4/21	E
221	シャクガ	ハスオビエダシヤク	<i>Descoreba simplex</i> Butler, 1878	2850	1♂	2005/4/15	T	1♂	2007/3/25	M
	シャクガ	同上		2850	1♀	2007/4/21	E			
222	シャクガ	キイロエダシヤク	<i>Doratoptera virescens</i> (Marumo, 1920)	2851	5♂	2005/5/15	E	1♂1♀	2006/4/18	T
223	シャクガ	カバエダシヤク	<i>Colotois pennaria ussuriensis</i> Bang Haas, 1927	2852	8♂	1999/12/4	K			
224	シャクガ	ヒロバトガリエダシヤク	<i>Planociampa antipala</i> Prout, 1930	2854	1♀	2007/3/25	M			
225	シャクガ	ハルタウスクモエダシヤク	<i>Menophra harutai</i> (Inoue, 1956)	2864	♂	2007/4/21	E			
226	シャクガ	ウスクモエダシヤク	<i>Menophra semiis</i> (Butler, 1878)	2866	1♂	1999/5/7	O	1♀	2002/7/2	K
	シャクガ	同上		2866	1♂1♀	2004/8/16	EA	1♂	2005/5/8	E
	シャクガ	同上		2866	1♀	2005/5/15	E	1♂	2005/6/25	K
	シャクガ	同上		2866	1♂	2007/8/9	K			
227	シャクガ	ヒゲマダラエダシヤク	<i>Cryptochorina amphidasyaria</i> (Oberthür, 1880)	2867	1♀	2005/4/15	T	2♀	2006/4/18	T
	シャクガ	同上		2867	2♀	2007/4/21	E			
228	シャクガ	ギンスジエダシヤク	<i>Chariaspilates formosaria</i> (Eversmann, 1837)	2870	3♂1♀	2005/6/25	K			
229	シャクガ	サラサエダシヤク	<i>Epholca arenosa</i> (Butler, 1878)	2873	1♂	2003/5/24	K			
230	シャクガ	シロモンクロエダシヤク	<i>Proteostrenia leda</i> (Butler, 1878)	2874	3♂	1999/7/9	O			
231	シャクガ	エグリツマエダシヤク	<i>Odootoparida arida</i> (Butler, 1878)	2885	1♂	1999/5/7	O	1♂	2004/9/18	O
	シャクガ	同上		2885	3♂1♀	2005/4/7	O			
232	シャクガ	モンシロツマキリエダシヤク	<i>Xerodes albonotaria</i> (Bremer, 1964)	2889	1♂	2002/5/4	O			
233	シャクガ	ミスジツマキリエダシヤク	<i>Xedodes rufescentaria</i> (Motschulsky, [1861])	2890	2♂	1998/7/29	O	1♂	2005/6/25	K
234	シャクガ	キエダシヤク	<i>Auaxa sulphurea</i> (Butler, 1875)	2895	1♂	1999/6/19	T	1♀	2003/6/27	O
	シャクガ	同上		2895	1♂	2005/6/25	K			
235	シャクガ	ミモンエダシヤク	<i>Elicrinia wehrlii</i> Djakonov, 1933	2896	1♂	1999/7/19	K			
236	シャクガ	ツマキリウスキエダシヤク	<i>Pareclipsis gracilis</i> (Butler, 1879)	2898	2♀	2003/9/4	E	1♂	2004/5/29	O
237	シャクガ	ムラサキエダシヤク	<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1769)	2902	1♂1♀	2006/4/18	T	1♀	2007/4/21	E
238	シャクガ	ナシモンエダシヤク	<i>Garaeus mirandus mirandus</i> (Butler, 1881)	2906	1♂	2004/8/16	EA	1♀	2005/5/15	E
	シャクガ	同上		2906	1♀	2005/5/20	O			
239	シャクガ	キバラエダシヤク	<i>Garaeus specularis mactans</i> (Butler, 1878)	2907	1♂	2000/10/4	O	1♂	2004/8/16	EA
	シャクガ	同上		2907	1♂	2006/7/25	O	1♂	2006/8/2	O
240	シャクガ	モミジツマキリエダシヤク	<i>Endropiodes indictinarius</i> (Bremer, 1864)	2910	1♀	1998/9/11	K	2♂1♀	1999/5/7	O
	シャクガ	同上		2910	1♀	2002/5/4	O	1♂	2005/5/15	E
241	シャクガ	ナカキエダシヤク	<i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)	2913	5♂	1999/5/7	O	1♀	1999/5/21	H
	シャクガ	同上		2913	1♀	2003/8/12	O	2♂	2005/5/15	E
	シャクガ	同上		2913	1♀	2006/9/7	K			
242	シャクガ	コナフキエダシヤク	<i>Plagodis pulveraria japonica</i> (Butler, 1881)	2914	1♂	2000/8/6	K	6♂	2003/9/4	E
	シャクガ	同上		2914	1♂1♀	2005/5/8	E	2♂	2007/4/21	E
	シャクガ	同上		2921	1♂	2005/6/25	K	1♂	2007/3/25	M
243	シャクガ	ウラモンアカエダシヤク	<i>Parepione grata</i> (Butler, 1878)	2922	1♂	2004/7/26	O			
244	シャクガ	ウスキツバメエダシヤク	<i>Oourapteryx nivea</i> Butler, 1884	2931	1♂	1999/5/21	H	1♂	2000/10/4	O
	シャクガ	同上		2931	1♀	2004/8/20	K	1♂	2004/9/18	O
	シャクガ	同上		2931	1♂	2005/5/20	O	1♂	2005/6/25	K
245	シャクガ	コガタツバメエダシヤク	<i>Oourapteryx obtusicauda</i> (Warren, 1894)	2933	5♂	1999/6/19	T	1♀	1999/7/9	O
	シャクガ	同上		2933	2♀	2005/5/15	E	1♀	2005/6/25	K
246	シャクガ	ヒメツバメエダシヤク	<i>Oourapteryx subpunctaria</i> Leech, 1891	2934	8♂11♀	1999/6/19	T	1♂	2003/6/25	E
247	シャクガ	トラフツバメエダシヤク	<i>Tristrophis veneris</i> (Butler, 1878)	2936	1♂	2005/6/25	K			
248	ツバメガ	カバイロフタオ	<i>Oroplema oyamana</i> (Matsumura, 1931)	2946	1♀	2003/9/4	E	1♀	2005/5/15	E
249	イカリモンガ	イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi</i> (Bremer, 1864)	2960	1♀	2007/4/21	E			
250	カレハガ	ヨシカレハ	<i>Euthrix potatoria bergmani</i> (Bryk, 1941)	2969	1♂	1998/8/27	K	4♂	2000/8/6	K
	カレハガ	同上		2969	1♂	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA
	カレハガ	同上		2969	2♂	2007/8/9	K			
251	カレハガ	タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata directa</i> (Swinhoe, 1892)	2970	1♂	1997/8/2	H	1♂	2007/8/9	K
	カレハガ	同上		2970	1♂	1998/8/1	ES	1♂	2000/8/6	K
	カレハガ	同上		2970	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2004/9/18	O
	カレハガ	同上		2970	1♀	2005/6/25	K	1♂	2006/9/7	K
	カレハガ	同上		2970	1♂	2006/9/7	K			
252	カレハガ	ギンモンカレハ	<i>Somadasyas brevivenis brevivenis</i> (Butler, 1885)	2972	3♂	1998/7/19	O	1♂	1998/8/22	T
	カレハガ	同上		2972	1♂	2000/8/6	K	1♂	2004/8/16	EA
	カレハガ	同上		2972	1♂	2007/8/9	K			
253	カレハガ	リンゴカレハ	<i>Odonestis pruni japonensis</i> Tams, 1935	2974	1♂	1998/7/29	O	1♂	2004/8/16	EA
	カレハガ	同上		2974	1♀	2005/6/25	K			
254	カレハガ	マツカレハ	<i>Dendrolimus spectabilis</i> (Butler, 1877)	2975	2♂	1998/8/22	T	1♂	1998/8/27	K
	カレハガ	同上		2975	1♂	2004/8/16	EA	2♂	2007/8/9	K
255	カレハガ	ツガカレハ	<i>Dendrolimus superans</i> (Butler, 1877)	2976	1♂	2007/9/3	M			
256	カレハガ	クヌギカレハ	<i>Kunugia undans flaveola</i> (Motschulsky, 1866)	2977	1♂	2004/8/16	EA	3♂1♀	2006/9/7	K
257	オビガ	オビガ	<i>Apha aequalis</i> (Felder, 1874)	2982	1♀	2004/8/16	EA	1♂	2005/6/25	K
258	カイコガ	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i> (Moore, 1872)	2984	1♂	1997/8/2	H	1♀	2000/6/30	O
259	カイコガ	オオクワゴモドク	<i>Oberthueria falcigera</i> (Butler, 1878)	2985	2♂	2004/6/26	K	1♂	2004/8/16	EA
	カイコガ	同上		2985	1♂	2005/5/15	E	1♂	2007/8/9	K
260	カイコガ	スカシサン	<i>Prismosticta hyalinata</i> Butler, 1885	2987	1♂	2004/8/16	EA			
261	イボタガ	イボタガ	<i>Brahmaea japonica</i> Butler, 1873	2988	4♂	2003/3/28	O			
262	ヤママユガ	シンジュサン	<i>Samia cynthia pryeri</i> (Butler, 1878)	2990	2♂	2003/7/12	K	1♂	2005/6/25	K
263	ヤママユガ	ヤママユ	<i>Antheraea yamamai</i> (Guérin-Méneville, 1861)	2991	2♀	1999/9/11	O			
264	ヤママユガ	クスサン	<i>Saturnia japonica ryukyuensis</i> Inoue, 1984	2993	2♀	1999/10/8	T			
265	ヤママユガ	ヒメヤママユ	<i>Saturnia jonassii jonassii</i> (Butler, 1877)	2996	1♀	1999/10/8	T			

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地	
266	ヤママユガ	オオミズアオ	<i>Actias artemis aliena</i> (Butler, 1879)	2998	1♂	2004/8/16	EA				
267	ヤママユガ	エゾツメ	<i>Agria japonica microtau</i> Inoue, 1958	3000	1♂	2001/5/4	T	1♂2♀	2005/5/15	E	
268	ヤママユガ	同上		3000	1♂	2007/4/21	E				
	ズズメガ	エビガラスズメ	<i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus, 1758)	3001	1♀	1999/9/11	O	1♂1♀	2004/8/16	EA	
269	ズズメガ	エゾシモフリスズメ	<i>Megnoton analis scribae</i> (Austaut, 1911)	3004	1♀	2001/8/17	O	1♀	2004/8/16	EA	
270	ズズメガ	サザナミスズメ	<i>Dolbina tancrei</i> Staudinger, 1887	3010	1♂	2004/8/16	EA	2♀	2004/8/20	K	
271	ズズメガ	ホソバズズメ	<i>Ambulyx ochracea</i> Butler, 1885	3016	1♂	2001/8/11	K	1♂	2004/8/16	EA	
	ズズメガ	同上		3016	1♂	2005/5/15	E	1♂	2007/8/9	K	
272	ズズメガ	トビイロスズメ	<i>Clanis bilineata tsingtauca</i> Mell, 1922	3018	2♂	2003/7/12	K				
273	ズズメガ	モモズズメ	<i>Marumba gaschkewitschii ecephron</i> (Boisduval, 1875)	3020	1♀	2005/6/25	K				
274	ズズメガ	クチバズズメ	<i>Marumba sperchius sperchius</i> (Ménétriés, 1857)	3023	1♂	2002/7/2	K				
275	ズズメガ	ウンモンズズメ	<i>Callambulyx tatarinovii gabyae</i> Bryk, 1946	3027	1♂	1997/8/2	H	1♂	2007/9/3	M	
276	ズズメガ	ウチズズメ	<i>Smerinthus planus</i> Walker, 1856	3030	1♀	2004/5/29	O				
277	ズズメガ	クルマズズメ	<i>Ampelophaga rubiginosa lohita</i> Kishida & Yano, 2001	3039	2♂	2002/7/2	K	1♂	2004/8/16	EA	
	ズズメガ	同上		3039	1♂	2005/6/25	K	1♂	2007/8/9	K	
278	ズズメガ	ハネナガブドウズズメ	<i>Acosmeryx naga</i> (Moore, 1858)	3040	1♂	2005/6/25	K	2♀	2005/5/15	E	
279	ズズメガ	ブドウズズメ	<i>Acosmeryx castanea</i> Rothschild & Jordan, 1903	3041	1♂	2005/6/25	K				
280	ズズメガ	ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrosticta</i> Butler, 1875	3045	1♂	2004/5/29	O				
281	ズズメガ	クロホウジャク	<i>Macroglossum saga</i> Butler, 1878	3050	1♂	2002/6/2	S	1♂	2005/5/15	E	
	ズズメガ	同上		3050	1♀	2005/6/25	K				
282	ズズメガ	フリツエホウジャク	<i>Macroglossum fritzei</i> Rothschild & Jordan, 1903	3051	1♂	2003/6/27	O	1♀	2005/6/25	K	
	ズズメガ	同上		3051	1♂	2007/8/9	K				
283	ズズメガ	ベニスズメ	<i>Deilephila elpenor lewisii</i> (Butler, 1875)	3057	1♀	2005/6/25	K				
284	ズズメガ	キイロスズメ	<i>Theretra nessus</i> (Drury, 1773)	3061	1♂	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	
285	ズズメガ	コスズメ	<i>Theretra japonica</i> (Boisduval, 1869)	3065	1♂	2005/6/25	K	1♂	2004/8/16	EA	
286	ズズメガ	ピロードズズメ	<i>Rhagastis mongoliana</i> (Butler, 1875)	3069	1♂	2007/8/9	K				
287	シャチホコガ	ギンモンズズメモドキ	<i>Tarsolepis japonica japonica</i> Wileman & South, 1917	3072	1♂	2005/6/25	K	1♂	2007/8/9	K	
288	シャチホコガ	シャチホコガ	<i>Stauropus fagi persimilis</i> Butler, 1879	3074	2♂	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	
289	シャチホコガ	テイキチシャチホコ	<i>Stauropus teikichianus</i> Matsumura, 1929	3075	1♂	2004/5/22	K				
290	シャチホコガ	プライヤアオシャチホコ	<i>Syntypistis pryeri</i> (Leech, 1899)	3079	1♂	2003/9/4	E	1♀	2006/9/7	K	
	シャチホコガ	同上		3079	1♀	2006/9/7	K	1♂	2007/8/9	K	
291	シャチホコガ	オオアオシャチホコ	<i>Syntypistis cyanea cyanea</i> (Leech, [1889])	3082	1♀	2003/9/4	E	3♂	2004/8/20	K	
	シャチホコガ	同上		3082	1♂	2005/6/25	K				
292	シャチホコガ	プナアオシャチホコ	<i>Syntypistis punctatella</i> (Motschulsky, [1861])	P ※	3083	1♂	2003/6/27	O	1♂	2005/5/8	E
	シャチホコガ	同上		3083	1♀	2006/8/2	O				
293	シャチホコガ	パイバラシロシャチホコ	<i>Cnethodonta griseascens</i> Staudinger, 1887	3087	1♂	2006/9/7	K	1♂	2007/8/9	K	
	シャチホコガ	同上		3087	1♂	2007/9/3	M	1♂	2005/6/25	K	
294	シャチホコガ	タツカモクメシャチホコ	<i>Paracerura tattakana</i> (Matsumura, 1927)	3092	1♂	2004/8/16	EA				
295	シャチホコガ	ホソバシャチホコ	<i>Fentonia ocypte</i> (Bremer, 1861)	3100	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2005/6/25	K	
	シャチホコガ	同上		3100	1♂	2003/6/27	O				
296	シャチホコガ	クロシタシャチホコ	<i>Mesophalera sigmata</i> (Butler, 1877)	3101	2♂	2004/7/26	O	1♂	2004/8/20	K	
297	シャチホコガ	ホソバネグロシャチホコ	<i>Disparia variegata</i> (Wileman, 1910)	3102	1♂	2003/7/12	K				
298	シャチホコガ	フタジマネグロシャチホコ	<i>Neodrymonia delia</i> (Leech, [1889])	3106	1♀	2004/6/26	K				
299	シャチホコガ	オオネグロシャチホコ	<i>Eufentonia nihonica</i> (Wileman, 1911)	3108	1♀	2001/8/19	O	6♂	2003/6/27	O	
	シャチホコガ	同上		3108	2♂1♀	2003/8/12	O	2♂	2004/5/29	O	
	シャチホコガ	同上		3108	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2004/8/20	K	
	シャチホコガ	同上		3108	1♀	2006/8/2	O	1♂	2006/9/7	K	
300	シャチホコガ	ツマキシヤチホコ	<i>Phalera assimilis</i> (Bremer & Grey, 1853)	3111	1♂	2004/8/20	K	1♂	2005/6/25	K	
301	シャチホコガ	カバイロモクメシャチホコ	<i>Hupodonta corticalis</i> Butler, 1877	3120	1♂	2004/7/26	O	1♂	2004/8/16	EA	
	シャチホコガ	同上		3120	1♂	2005/6/25	K				
302	シャチホコガ	ヘリスジヤチホコ	<i>Neopheosia fasciata japonica</i> Okano, 1955	3122	1♀	2003/7/12	K				
303	シャチホコガ	クビワシャチホコ	<i>Shaka atrovittatus</i> (Bremer, 1861)	3124	1♂	2002/5/4	O	1♂	2003/5/24	K	
	シャチホコガ	同上		3124	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2005/5/20	O	
	シャチホコガ	同上		3124	1♂	2005/6/25	K	1♂1♀	2006/6/1	T	
	シャチホコガ	同上		3124	2♂	2007/8/9	K	3♂	2007/9/3	M	
304	シャチホコガ	クロスジヤチホコ	<i>Lophocosma sarantuja</i> Schintmeister & Kinoshita, 1984	3125	1♀	2006/7/25	O	1♀	2006/9/7	K	
	シャチホコガ	同上		3125	1♀	2007/9/3	M				
305	シャチホコガ	セダカシャチホコ	<i>Rabtala cristata</i> (Butler, 1877)	3126	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2005/6/25	K	
	シャチホコガ	同上		3126	1♂	2007/8/9	K				
306	シャチホコガ	アオセダカシャチホコ	<i>Rabtala splendida</i> (Oberthür, 1880)	※	3127	1♂	2003/6/27	O			
307	シャチホコガ	ウスキシヤチホコ	<i>Mimopydna pallida</i> (Butler, 1877)	3130	1♀	2007/8/9	K				
308	シャチホコガ	ナカキシヤチホコ	<i>Peridea gigantea</i> Butler, 1877	3139	1♂	2003/6/27	O	1♂	2003/8/12	O	
	シャチホコガ	同上		3139	2♂	2003/9/4	E	1♂	2004/5/22	K	
	シャチホコガ	同上		3139	1♂	2004/8/16	E	1♂	2007/8/9	K	
309	シャチホコガ	ルリモンシャチホコ	<i>Peridea oberthueri</i> (Staudinger, 1892)	3140	1♂	2004/8/16	EA				
310	シャチホコガ	スズキシヤチホコ (オオウグイスシャチホコ)	<i>Pheosiopsis cinerea</i> (Butler, 1879)	3146	1♀	2001/9/15	O	1♂	2003/9/4	E	
	シャチホコガ	同上		3146	1♀	2004/5/29	O	1♂	2004/7/26	O	
	シャチホコガ	同上		3146	1♀	2006/6/1	T	♂	2006/9/7	K	
311	シャチホコガ	ノヒラトビモンシャチホコ	<i>Drymonia basalis</i> Wileman & South, 1917	P ※	3151	1♂	2007/3/25	M			
312	シャチホコガ	カエデシャチホコ (クスギシャチホコ)	<i>Semidonta biloba</i> (Oberthür, 1880)	3153	4♂	2003/6/27	O	1♂	2004/5/29	O	
	シャチホコガ	同上		3153	2♂1♀	2006/6/1	T				
313	シャチホコガ	ハイイロシャチホコ	<i>Microphalera grisea</i> Butler, 1885	3154	1♂	2003/9/4	E				
314	シャチホコガ	ヤスジシャチホコ	<i>Epodonta lineata</i> (Oberthür, 1880)	3155	1♂	2003/6/27	O	3♂	2003/9/4	E	
	シャチホコガ	同上		3155	2♂	2007/4/21	E				

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地
315	シャチホコガ	タカオシャチホコ	<i>Hiradonta takaonis</i> Matsumura, 1924	3157	1♂	2004/5/22	K	1♀	2006/7/25	O
316	シャチホコガ	ツマジロシャチホコ	<i>Hexafrenum leucodera</i> (Staudinger, 1892)	3158	1♀	2004/7/26	O			
317	シャチホコガ	ハガタエグリシャチホコ	<i>Hagapteryx admirabilis</i> (Staudinger, 1887)	3161	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2004/8/20	K
	シャチホコガ	同上		3161	2♂1♀	2006/9/7	K			
318	シャチホコガ	クロエグリシャチホコ	<i>Ptilodon okanoi</i> (Inoue, 1958)	3166	1♀	2007/8/9	K			
319	シャチホコガ	クシヒゲシャチホコ	<i>Ptilophora nohirae</i> (Matsumura, 1920)	3173	6♂1♀	2004/12/11	K	2♂2♀	2005/11/30	K
320	シャチホコガ	タテスジシャチホコ	<i>Togeteryx velutina</i> (Oberthür, 1880)	3176	1♂	2001/8/19	O	1♂	2003/8/21	O
	シャチホコガ	同上		3176	1♀	2005/5/15	E	3♂	2006/8/2	O
	シャチホコガ	同上		3176	3♂	2006/8/2	O			
321	シャチホコガ	ツマアカシャチホコ	<i>Clostera anachoreta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	3188	1♀	2006/9/7	K			
322	ドクガ	ナチキシタドクガ	<i>Ilema nachiensis</i> (Marumo, 1917)	3197	1♀	2004/8/20	K			
323	ドクガ	ヤクシマドクガ	<i>Orgyia triangularis</i> Nomura, 1938	3204	1♂	2004/8/20	K	♂	2006/9/7	K
324	ドクガ	シロオビドクガ	<i>Numenes albofascia</i> (Leech, 1889)	3217	1♂	2004/8/16	EA			
325	ドクガ	リンネマイマイ	<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	3222	1♂	2004/7/26	O	1♀	2006/8/2	O
326	ドクガ	マエグロマイマイ	<i>Lymantria xylixa xylixa</i> Swinhoe, 1912	3225	1♂	2004/7/26	O			
327	ドクガ	ニワトコドクガ	<i>Topomesoides jonasii</i> (Butler, 1877)	3228	1♂	2004/8/20	K			
328	ドクガ	ゴマフリドクガ	<i>Somena pulvereana</i> (Leech, [1889])	3232	1♂1♀	1998/9/11	K			
329	ドクガ	キドクガ	" <i>Euproctis</i> " <i>piperita</i> Oberthür, 1880	3235	1♂1♀	2004/8/16	EA	2♀	2006/6/1	T
330	ドクガ	サカグチキドクガ	<i>Artaxa sakaguchii</i> (Matsumura, 1927)	3237	1♂	2006/9/7	K			
331	ヒトリガ	ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavescens</i> (Butler, 1877)	3248	1♂	2001/9/15	O	1♂	2002/8/19	O
	ヒトリガ	同上		3248	1♂1♀	2004/8/20	K	3♂2♀	2004/9/18	O
332	ヒトリガ	ツマキホソバ	<i>Eilema laevis</i> (Butler, 1877)	3249	1♂	1999/5/21	H			
333	ヒトリガ	キンタホソバ	<i>Eilema aegrotata</i> (Butler, 1877)	3250	1♀	2002/6/2	S			
334	ヒトリガ	キマエホソバ	<i>Eilema japonica</i> (Leech, [1889])	3256	1♂	2004/8/20	K	1♀	2005/6/25	K
335	ヒトリガ	ニセキマエホソバ	<i>Eilema nankingica</i> (Daniel, 1954)	3257	1♀	2003/7/12	K	1♀	2003/9/4	E
336	ヒトリガ	ヒメキホソバ	<i>Eilema cribrata</i> (Staudinger, 1887)	3261	1♀	1999/5/21	H	1♀	2002/5/16	O
	ヒトリガ	同上		3261	1♂1♀	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA
	ヒトリガ	同上		3261	2♂	2005/5/15	E			
337	ヒトリガ	ルリモンホソバ	<i>Chrysaeglia magnifica</i> (Walker, 1862)	3264	1♂	2002/7/2	K	4♂	2003/6/27	O
	ヒトリガ	同上		3264	1♀	2005/6/25	K			
338	ヒトリガ	キベリネズミホソバ	<i>Ghoria gigantea</i> (Oberthür, 1879)	3265	1♀	2005/6/25	K			
339	ヒトリガ	キマエクロホソバ	<i>Ghoria collitoides</i> Butler, 1885	3266	1♀	2002/6/2	S	1♂	2003/5/24	K
	ヒトリガ	同上		3266	1♀	2005/5/20	O	1♂1♀	2006/6/1	T
340	ヒトリガ	マエグロホソバ	<i>Conilepia nigricosta</i> (Leech, 1889)	3267	1♀	2003/7/12	K	2♀	2003/9/4	E
	ヒトリガ	同上		3267	1♂	2005/6/25	K	1♀	2005/9/24	E
341	ヒトリガ	ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	3268	1♂	1999/9/11	O	1♂1♀	2003/9/4	E
	ヒトリガ	同上		3268	1♂7♀	2004/9/18	O			
342	ヒトリガ	クビウスグロホソバ	<i>Macrobroschia staudingeri</i> (Alphéraky, 1897)	3269	1♂	2003/5/24	K	2♀	2007/8/9	K
343	ヒトリガ	アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata</i> (Walker, 1854)	3271	2♂	2002/7/2	K	1♂1♀	2004/9/18	O
	ヒトリガ	同上		3271	1♂	2005/6/25	K			
344	ヒトリガ	ハガタバニコケガ	<i>Barsine aberrans</i> (Butler, 1877)	3294	1♂	2004/5/29	O			
345	ヒトリガ	ベニヘリコケガ	<i>Mitochrista miniata</i> (Forster, 1771)	3295	1♂1♀	2003/5/24	K	1♀	2004/8/16	EA
346	ヒトリガ	スジベニコケガ	<i>Barsine striata</i> (Bremer & Grey, 1853)	3297	1♂	1999/5/21	H	1♂1♀	2003/7/12	K
	ヒトリガ	同上		3297	1♂	2004/5/29	O	1♂	2005/6/25	K
347	ヒトリガ	ゴマダラキコケガ	<i>Stigmatophora leacrita</i> (Swinhoe, 1894)	3300	1♂1♀	2002/7/2	K	1♀	2003/7/12	K
348	ヒトリガ	チャオビチビコケガ	<i>Philenora latifasciata</i> Inoue & Kobayashi, 1963	3302	♂	2002/8/19	O			
349	ヒトリガ	スジモンヒトリ	<i>Spilarectia seriopunctata</i> (Motschulsky, 1860)	3309	1♂	2004/8/16	EA	2♂	2007/9/3	M
350	ヒトリガ	クワゴマダラヒトリ	<i>Lemyra imparilis</i> (Butler, 1877)	3319	2♂	1992/9/5	K	1♂1♀	2003/9/4	E
351	ヒトリガ	クロフシロヒトリ	<i>Eospilarectia lewisii</i> (Butler, 1885)	3320	2♂	2002/5/4	O			
352	ヒトリガ	アカハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma punctarium</i> (Stoll, 1782)	3321	1♀	1998/9/11	K			
353	ヒトリガ	シロヒトリ	<i>Chionarctia nivea</i> (Ménétrières, 1859)	3323	3♀	2003/9/4	E	1♀	2004/8/20	K
	ヒトリガ	同上		3323	1♂	2006/9/7	K			
354	ヒトリガ	ベニシタヒトリ	<i>Rhyarioides nebulosa</i> Butler, 1877	3328	1♂	2004/7/26	O			
355	コブガ	ナミコブガ	<i>Nola nami</i> (Inoue, 1956)	3362	1♀	2004/5/29	O	1♂	2005/5/8	E
	コブガ	同上		3362	1♀	2005/6/25	K			
356	ケンモンガ	ウスベリケンモン	<i>Anacronicta nitida</i> (Butler, 1878)	3399	3♂1♀	2004/7/26	O	1♀	2004/8/16	EA
	ケンモンガ	同上		3399	2♀	2006/7/25	O	1♂	2006/8/2	O
357	ケンモンガ	コウスベリケンモン	<i>Anacronicta caliginea</i> (Butler, 1881)	3401	1♂	2003/7/12	K	1♀	2004/5/29	O
358	ケンモンガ	カラフトゴマケンモン	<i>Panthea coenobita idae</i> Bryk, 1949	3404	2♂	2004/7/26	O	1♂	2004/8/16	EA
359	ケンモンガ	ホソバミツモンケンモン	<i>Cymatophoropsis unca</i> (Houlbert, 1921)	P ※	3409	1♀	2002/7/2	K		
360	ヤガ	スギタニアオケンモン	<i>Nacna sugitanii</i> (Nagano, 1918)	P ※	3416	1♀	2003/8/12	O		
361	ヤガ	シロハラケンモン	<i>Plataplecta pulverosa</i> (Ilampson, 1909)	3426	1♂	2005/5/15	E			
362	ヤガ	アサケンモン	<i>Plataplecta pruinosana</i> (Guenée, 1852)	3428	1♂	2004/5/29	O			
363	ヤガ	シロシタケンモン	<i>Hylonicta hercules</i> (Felder & Rogenhofer, 1874)	3440	1♀	2004/6/26	K			
364	ヤガ	ナシケンモン	<i>Viminia rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	3442	1♀	2003/6/27	O			
365	ヤガ	シマケンモン	<i>Craniophora fasciata</i> (Moore, 1884)	3451	1♂	2003/9/4	E			
366	ヤガ	イチモジキノコトウ	<i>Bryophila granitana</i> (Butler, 1881)	3458	3♂	2006/8/2	O	1♀	2007/8/9	K
367	ヤガ	ウスアオキノコトウ	<i>Stenoloba clara</i> (Leech, 1889)	3470	2♂1♀	2003/8/12	O	1♂	2004/8/16	EA
368	ヤガ	シロスジキノコトウ	<i>Stenoloba jankowskii</i> (Oberthür, 1885)	3473	1♂	2003/8/12	O			
369	ヤガ	オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner, 1808)	3474	1♂	2004/8/16	EA			
370	ヤガ	キタバコガ	<i>Pyrrhia umbra</i> (Hufnagel, 1766)	3479	1♀	2003/9/4	E			
371	ヤガ	ウスグロヤガ	<i>Euxoa sibirica</i> (Boisduval, 1832)	3484	1♂	2003/9/4	E			
372	ヤガ	タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	3488	1♀	2003/9/4	E	1♂1♀	2004/2/11	K
	ヤガ	同上		3488	1♂	2004/12/11	K	1♀	2005/11/30	K

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地
373	ヤガ	カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	3493	1♂	2007/4/21	E			
374	ヤガ	クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i> Butler, 1878	3504	2♂	2002/6/2	S	1♂1♀	2005/5/15	E
	ヤガ	同上		3504	1♂1♀	2006/6/1	T			
375	ヤガ	カバスジヤガ	<i>Sineugraphe exusta</i> (Butler, 1878)	3513	2♀	2003/9/4	E	1♀	2005/6/25	K
	ヤガ	同上		3513	1♀	2007/8/9	K			
376	ヤガ	オオカバスジヤガ	<i>Sineugraphe oceanica</i> (Kardakoff, 1928)	3515	1♀	2003/7/12	K	1♂	2003/9/4	E
	ヤガ	同上		3515	1♂	2004/6/26	K			
377	ヤガ	ニセタマナヤガ	<i>Peridroma saucia</i> (Hübner, 1808)	3519	1♂	2005/5/15	E			
378	ヤガ	コウスチャヤガ	<i>Diarsia deparca</i> (Butler, 1879)	3520	1♀	2005/5/15	E	1♂	2005/5/20	O
	ヤガ	同上		3520	1♂	2005/6/25	K			
379	ヤガ	オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i> (Butler, 1878)	3522	1♀	1997/10/10	K	1♀	2004/5/22	K
	ヤガ	同上		3522	2♂3♀	2005/5/8	E	6♂4♀	2007/4/21	E
380	ヤガ	ウスアカヤガ	<i>Ceroprepes ophthalmicella</i> (Christoph, 1881)	3523	1♂	2006/9/7	K			
381	ヤガ	ウスイロアカフヤガ	<i>Diarsia ruficauda</i> (Warren, 1909)	3528	1♂	2002/6/2	S	1♂	2003/8/12	O
	ヤガ	同上		3528	2♂	2003/9/4	E			
382	ヤガ	シロモンヤガ	<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	3535	1♂	2003/8/12	O	1♀	2003/9/4	E
	ヤガ	同上		3535	1♂	2004/5/29	O	1♂	2004/8/16	EA
	ヤガ	同上		3535	2♂2♀	2005/5/15	E	1♂	2005/6/25	K
383	ヤガ	キシタミドリヤガ	<i>Xestia efflorescens</i> (Butler, 1879)	3542	1♀	2003/9/4	E			
384	ヤガ	ハイイロキシタヤガ	<i>Xestia semiberbida</i> (Walker, 1857)	3543	1♀	2007/8/9	K			
385	ヤガ	オオアオバヤガ	<i>Anaplectoides virens</i> (Butler, 1878)	3547	1♀	2004/5/29	O	2♂	2004/8/16	EA
386	ヤガ	カギモンヤガ	<i>Cerastis pallescens</i> (Butler, 1878)	3548	4♂	2007/3/25	M	1♀	2007/4/21	E
387	ヤガ	ヨトウガ	<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	3559	1♀	1998/7/19	O	1♂	2003/9/4	E
	ヤガ	同上		3559	1♀	2004/6/26	K	1♀	2004/9/18	O
	ヤガ	同上		3559	1♂	2005/6/25	K			
388	ヤガ	シロシタヨトウ	<i>Sarcopolia illoba</i> (Butler, 1878)	3566	1♀	2006/9/7	K			
389	ヤガ	キミヤクヨトウ	<i>Dictyestra dissecta</i> (Walker, 1865)	3569	1♀	2004/8/20	K			
390	ヤガ	フタスジヨトウ	<i>Protomiselia bilinea</i> (Hampson, 1905)	3580	1♀	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA
	ヤガ	同上		3580	1♂	2005/6/25	K	1♂	2006/9/7	K
391	ヤガ	ケンモンキリガ	<i>Egira saxea</i> (Leech, 1889)	3583	3♂1♀	2004/4/15	T	2♂1♀	2005/5/15	E
	ヤガ	同上		3583	1♂1♀	2005/5/20	O			
392	ヤガ	マツキリガ	<i>Panolis japonica</i> Draudt, 1935	3584	2♂	2005/4/7	O	1♂	2005/5/8	E
	ヤガ	同上		3584	1♂1♀	2007/4/21	E			
393	ヤガ	タカオキリガ	<i>Pseudopanolis takao</i> Inaba, 1927	P ※	1♂	2007/4/21	E			
394	ヤガ	キンイロキリガ	<i>Clavipalpa aurariae</i> (Oberthür, 1880)	3587	2♂1♀	2005/5/15	E	1♂	2005/5/20	O
	ヤガ	同上		3587	1♂	2006/4/18	T			
395	ヤガ	スギタニキリガ	<i>Perigrapha hoenei</i> Püngeler, 1914	3588	1♂	2007/4/21	E			
396	ヤガ	カバキリガ	<i>Orthosia evanida</i> (Butler, 1879)	3591	1♂	2007/4/21	E			
397	ヤガ	アオヤマキリガ	<i>Orthosia aoyamensis</i> (Matsumura, 1926)	3592	3♂1♀	2007/4/21	E			
398	ヤガ	ブナキリガ	<i>Orthosia paromoea</i> (Hampson, 1905)	3595	1♂	2007/3/25	M	1♂	2007/4/21	E
399	ヤガ	クロテンキリガ	<i>Orthosia fausta</i> Leech, 1889	3597	1♀	2004/12/11	K	3♀	2006/2/21	T
	ヤガ	同上		3597	3♂	2007/3/25	M			
400	ヤガ	シロヘリキリガ	<i>Orthosia limbata</i> (Butler, 1879)	3599	1♀	2007/3/25	M			
401	ヤガ	チャイロキリガ	<i>Orthosia odiosa</i> (Butler, 1878)	3602	1♂	2007/3/25	M			
402	ヤガ	オオノコバトウ	<i>Tiracola aureata</i> Holloway, 1989	3609	1♂	2003/9/4	E			
403	ヤガ	フタオビキヨトウ	<i>Mythimna turca</i> (Linnaeus, 1761)	3610	1♂	1998/7/19	O			
404	ヤガ	ナガフタオビキヨトウ	<i>Mythimna divergens</i> Butler, 1878	3613	2♀	2004/7/26	O	1♂	2004/8/16	EA
	ヤガ	同上		3613	2♂	2006/7/25	O			
405	ヤガ	クロシタキヨトウ	<i>Mythimna placida</i> Butler, 1878	3619	1♂	2005/6/25	K	1♂1♀	2006/9/7	K
406	ヤガ	オキナワマダラキヨトウ	<i>Mythimna formosana</i> (Butler, 1880)	3628	1♀	2004/8/20	K			
407	ヤガ	フタデンキヨトウ	<i>Mythimna radiata</i> (Bremer, 1861)	3630	1♀	2005/5/15	E			
408	ヤガ	クロテンキヨトウ	<i>Mythimna chosonicola</i> (Bryk, 1949)	3632	1♀	2005/5/20	O			
409	ヤガ	アワヨトウ	<i>Mythimna separata</i> (Walker, 1865)	3636	1♂	2006/6/1	T			
410	ヤガ	アカスジキヨトウ	<i>Mythimna postica</i> (Hampson, 1905)	3639	4♂	1998/9/11	K	3♂	2003/9/4	E
	ヤガ	同上		3639	1♂	2006/9/7	K			
411	ヤガ	スジシロキヨトウ	<i>Mythimna striata</i> (Leech, 1900)	3641	1♀	2007/4/21	E			
412	ヤガ	ブライヤオビキリガ	<i>Dryobotodes pryeri</i> (Leech, 1900)	3672	1♀	2005/11/30	K			
413	ヤガ	ハネナガモクメキリガ	<i>Xylota nihonica</i> Hone, 1917	3676	1♂3♀	2005/11/30	K			
414	ヤガ	コケイロホソキリガ	<i>Lithophane nagaii</i> Sugi, 1958	3687	1♂	2007/4/21	E			
415	ヤガ	チャマダラキリガ	<i>Rhynchaglaea scitula</i> (Butler, 1879)	3696	2♂	2004/12/11	K	3♂1♀	2007/4/21	E
	ヤガ	同上		3696	1♂1♀	2005/4/7	O	1♂	2005/4/15	T
	ヤガ	同上		3696	3♂1♀	2005/11/30	K	2♂2♀	2006/2/21	T
	ヤガ	同上		3696	1♂	2007/3/25	M			
416	ヤガ	クロチャマダラキリガ	<i>Rhynchaglaea fuscipennis</i> Sugi, 1958	3697	1♂1♀	2004/12/11	K	7♂14♀	2006/2/21	T
	ヤガ	同上		3697	3♂	2007/4/21	E			
417	ヤガ	テンスジキリガ	<i>Conistra fletcheri</i> Sugi, 1958	3707	3♂3♀	2006/2/21	T			
418	ヤガ	キトガリキリガ	<i>Telorta edentata</i> (Leech, 1889)	3718	1♂	1999/12/4	K			
419	ヤガ	アオバハガタヨトウ	<i>Antivaleria viridimacula</i> (Graeser, 1889)	3720	1♂	2004/12/11	K	1♂	2005/11/30	K
420	ヤガ	ヒマラヤハガタヨトウ	<i>Nyctycia strigidisca</i> (Moore, 1881)	3721	5♂1♀	2004/12/11	K	14♂3♀	2005/11/30	K
421	ヤガ	オオハガタヨトウ	<i>Mniotype melanodonta</i> (Hampson, 1906)	3725	1♂	2005/11/30	K			
422	ヤガ	ホソバハカタヨトウ	<i>Meganephria funesta</i> (Leech, 1889)	3727	7♂2♀	2004/12/11	K	1♂	2005/11/30	K
423	ヤガ	チャイロカドモンヨトウ	<i>Apamea sodalis</i> (Butler, 1878)	3733	1♂	2003/6/27	O			
424	ヤガ	コマエアカシロヨトウ	<i>Leucapamea askoldis</i> (Oberthür, 1880)	3751	1♂	1998/9/11	K	3♂1♀	1999/7/9	O
	ヤガ	同上		3751	1♀	2003/8/12	O	3♀	2003/9/4	E

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地	
	ヤガ	同上		3751	1♂	2006/7/25	O				
425	ヤガ	マダラヨトウ	<i>Xenopamea pacifica</i> Sugi, 1970	3762	1♂	2003/8/12	O	1♀	2003/8/21	O	
	ヤガ	同上		3762	1♂	2006/8/2	O				
426	ヤガ	カバマダラヨトウ	<i>Anapamea cuneatoides</i> Poole, 1989	3763	1♀	2006/9/7	K				
427	ヤガ	ハジマヨトウ	<i>Bambusiphila vulgaris</i> (Butler, 1886)	3766	1♀	1999/7/19	K	1♂	2004/8/16	EA	
	ヤガ	同上		3766	1♂1♀	2007/8/9	K				
428	ヤガ	ショウブヨトウ	<i>Amphipoea ussuriensis</i> (Petersen, 1914)	3776	1♀	1998/7/19	O	1♂3♀	2003/8/12	O	
	ヤガ	同上		3776	3♂1♀	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	
	ヤガ	同上		3776	1♂	2005/6/25	K				
429	ヤガ	イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i> (Walker, 1856)	3798	1♂	2006/9/7	K				
430	ヤガ	シロホシキタヨトウ	<i>Triphaenopsis lucilla</i> Butler, 1878	3801	1♂	2003/8/12	O	3♂1♀	2003/9/4	E	
	ヤガ	同上		3801	1♂1♀	2004/8/16	EA	1♂	2004/9/18	O	
431	ヤガ	エゾキシタヨトウ	<i>Triphaenopsis jezoensis</i> Sugi, 1962	3802	6♂	2003/8/12	O	3♀	2003/9/4	E	
	ヤガ	同上		3802	2♂1♀	2004/8/16	EA	1♂1♀	2004/9/18	O	
432	ヤガ	マエグロシラオビアカガネヨトウ	<i>Phologophora albovitata</i> (Moore, 1867)	3812	1♀	2003/7/12	K	1♀	2003/8/12	O	
	ヤガ	同上		3812	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2005/6/25	K	
	ヤガ	同上		3812	1♂	2007/8/9	K				
433	ヤガ	ホソバミドリヨトウ	<i>Euplexia angusta</i> Yoshimoto, 1987	3818	1♀	1999/10/8	T	1♂	2002/6/2	SN	
	ヤガ	同上		3818	1♂	2003/9/4	E	1♂	2005/5/15	E	
	ヤガ	同上		3818	1♂	2005/9/24	E				
434	ヤガ	モクメヨトウ	<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	3826	2♂	2003/9/4	E				
435	ヤガ	アオアカガネヨトウ	<i>Karana laetevirens</i> (Oberthür, 1884)	3833	6♂3♀	2003/8/12	O	1♀	2003/9/4	E	
	ヤガ	同上		3833	1♂	2004/8/16	EA				
436	ヤガ	ウスクロモクメヨトウ	<i>Dipterygina cupreotincta</i> Sugi, 1954	3834	1♂	2004/5/22	K	1♀	2005/5/15	E	
437	ヤガ	ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i> (Fabricius, 1775)	3840	1♂	2004/8/16	EA				
438	ヤガ	シロナヨトウ	<i>Spodoptera mauritia acronyctoides</i> Gueneé, 1852	3841	1♀	1999/9/11	O	1♀	2003/9/4	E	
	ヤガ	同上		3841	1♂	2004/8/16	EA				
439	ヤガ	スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i> (Butler, 1879)	3844	1♂3♀	1998/9/11	K	2♂	2000/8/6	K	
	ヤガ	同上		3844	1♂	2005/9/24	E				
440	ヤガ	デンウスイロヨトウ	<i>Athetis dissimilis</i> (Hampson, 1909)	3856	1♂	1998/9/11	K	1♀	2003/9/4	E	
	ヤガ	同上		3856	1♀	2006/9/7	K				
441	ヤガ	シロデンウスグロヨトウ	<i>Athetis albesignata</i> (Oberthür, 1879)	3857	2♀	2003/9/4	E				
442	ヤガ	ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i> (Moore, 1882)	3859	1♀	2003/9/4	E	1♀	2006/7/25	O	
	ヤガ	同上		3859	1♂	2006/9/7	K				
443	ヤガ	シロモンオビヨトウ	<i>Athetis lineosa</i> (Moore, 1882)	3860	1♂2♀	1998/9/11	K	1♀	2003/9/4	E	
	ヤガ	同上		3860	1♀	2004/8/20	K	1♂1♀	2006/9/7	K	
	ヤガ	同上		3860	1♀	2007/9/3	M				
444	ヤガ	オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha surnia</i> Felder & Rogenhofer, 1874	3866	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2005/6/25	K	
445	ヤガ	ナンカイカラスヨトウ	<i>Amphipyra horiei</i> Owada, 1996	なし	1♂1♀	2006/9/7	K				
446	ヤガ	カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i> Motschulsky, 1866	3868	1♀	1999/12/4	K				
447	ヤガ	ノメセダカヨトウ	<i>Orthogonia sera</i> Felder & Felder, 1862	3875	1♂	1999/7/19	K	1♂	2003/9/4	E	
	ヤガ	同上		3875	1♂	2005/6/25	K	1♂	2007/8/9	K	
448	ヤガ	ツクシカラスヨトウ	<i>Callyna contracta</i> Warren, 1913	3876	1♀	2003/8/12	O	1♂	2004/8/16	EA	
	ヤガ	同上		3876	1♂	2005/5/15	E	1♂1♀	2005/5/20	O	
449	ヤガ	ヒロキリガ	<i>Cosmia sanguinea</i> Sugi, 1955	3892	1♂	1996/8/5	H	1♀	2003/8/12	O	
	ヤガ	同上		3892	1♂	2004/7/26	O	1♂	2004/8/16	EA	
	ヤガ	同上		3892	2♀	2006/7/25	O				
450	ヤガ	ネグロヨトウ	<i>Chytonix albonotata</i> (Staudinger, 1892)	3910	1♂	2003/5/24	K	1♂	2006/6/1	T	
451	ヤガ	チャオビヨトウ	<i>Niphonyx segregata</i> (Butler, 1878)	3912	1♂	1998/9/11	K				
452	ヤガ	マエホシヨトウ	<i>Pyrrhivalva sordida</i> (Butler, 1881)	3914	2♀	1998/9/11	K				
453	ヤガ	シマヨトウ	<i>Eucarta fasciata</i> (Butler, 1878)	3918	1♀	2006/6/1	T				
454	ヤガ	オオホシニミヨトウ	<i>Condica illecta</i> (Walker, 1865)	P ※	3923	2♀	2003/9/4	E	1♂	2004/9/18	O
455	ヤガ	キクビヒメヨトウ	<i>Prometopus flavicollis</i> (Leech, 1889)	3934	2♂	2000/8/6	K	1♂	2003/8/12	O	
	ヤガ	同上		3934	1♂	2005/5/20	O	1♀	2006/7/25	O	
	ヤガ	同上		3934	1♂	2006/9/7	K	1♂	2007/8/9	K	
456	ヤガ	ヒメツマキリヨトウ	<i>Callopietria duplicans</i> Walker, 1858	3939	1♀	2003/9/4	E				
457	ヤガ	マダラツマキリヨトウ	<i>Callopietria repleta</i> Walker, 1858	3940	1♀	2003/9/4	E	1♂	2004/8/20	K	
	ヤガ	同上		3940	1♀	2005/6/25	K				
458	ヤガ	チャマダラホシヤガ	<i>Lophoptera anthyalus</i> (Hampson, 1894)	P ※	3964	3♂2♀	2003/9/4	E			
459	ヤガ	ヤマトホシヤガ	<i>Lophoptera hayesi</i> Sugi, 1982	3965	3♂1♀	2004/8/16	EA	1♀	2005/6/25	K	
460	コブガ	ナンキンキノカワガ	<i>Gadirtha impingens</i> Walker, [1858]	3969	3♂	2004/7/26	O	1♂	2006/7/25	O	
	コブガ	同上		3969	1♀	2007/4/21	E				
461	コブガ	マエキリンガ	<i>Iragaodes nobilis</i> (Staudinger, 1887)	3981	1♂	2003/5/24	K	1♂	2006/6/1	T	
462	コブガ	ミドリリンガ	<i>Clethrophora distincta</i> (Leech, 1889)	4001	1♀	2003/8/12	O	1♂	2003/9/4	E	
	コブガ	同上		4001	2♂1♀	2006/7/25	O				
463	コブガ	ツクシアオリンガ	<i>Hylophilodes tsukusensis</i> Nagano, 1918	4002	1♂	2005/6/25	K				
464	コブガ	アオスジアオリンガ	<i>Pseudoips prasinanus</i> (Linnaeus, 1758)	4003	1♀	2002/5/4	O	1♀	2003/7/12	K	
	コブガ	同上		4003	1♂	2004/5/29	O	1♀	2004/8/16	EA	
	コブガ	同上		4003	3♂	2005/5/15	E	1♂	2005/6/25	K	
	コブガ	同上		4003	1♀	2006/6/1	T	1♀	2006/9/7	K	
465	コブガ	ギンボンリンガ	<i>Ariolica argentea</i> (Butler, 1881)	4006	1♂	1999/6/19	T	1♀	2003/8/12	O	
	コブガ	同上		4006	1♂	2004/8/16	EA				
466	ヤガ	モモイロツマキリコヤガ	<i>Lophoruza pulcherrima</i> (Butler)	4045	1♂	2003/8/12	O				
467	ヤガ	ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i> (Walker, 1858)	4060	1♀	2004/9/18	O				

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地	
468	ヤガ	ネジロコヤガ	Maliatha chalcogramma (Bryk, 1949)	4062	1♂	2005/6/25	K				
469	ヤガ	フタホシコヤガ	Micardia pulchra Butler, 1878	4066	1♀	2006/6/1	T				
470	ヤガ	シロフコヤガ	Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766)	4073	1♀	2003/8/12	O	1♀	2004/5/29	O	
	ヤガ	同上		4073	1♀	2006/6/1	T				
471	ヤガ	ウスシロフコヤガ	Sugia stygia (Butler, 1878)	4076	1♀	2007/9/3	M				
472	ヤガ	ニセシロフコヤガ	Sugia erastroides (Draudt, 1950)	4077	2♂	2003/9/4	E				
473	ヤガ	ネモンシロフコヤガ	Sugia idiostygia (Sugi, 1958)	4078	2♀	1999/7/19	K	1♂	2003/7/12	K	
474	ヤガ	キバネシロフコヤガ	Sugia elaeostygia (Sugi, 1982)	4079	1♂	2003/9/4	E				
475	ヤガ	スジシロフコヤガ	Koyaga falsa (Butler, 1885)	※	4080	1♂	2004/8/16	EA			
476	ヤガ	ウスアオモンコヤガ	Bryophilina mollicula (Graeser, 1889)	4094	1♀	2003/9/4	E				
477	ヤガ	モンキコヤガ	Hyperstrotia flavipuncta (Leech, 1889)	4096	♂	2003/7/12	K				
478	ヤガ	キクキンウワバ	Thysanoplia intermixta (Warren, 1913)	4157	1♀	2003/9/4	E				
479	ヤガ	エゾギクキンウワバ	Ctenoplusia albostrata (Bremer & Grey, 1853)	4162	1♂1♀	2003/9/4	E				
480	ヤガ	ミツモンキンウワバ	Ctenoplusia agnata (Staudinger, 1892)	4163	1♀	1998/7/19	O	1♂	2004/8/20	K	
	ヤガ	同上		4163	1♀	2005/5/15	E				
481	ヤガ	ニシキンウワバ	Ctenoplusia ichinosei (Dufay, 1965)	4164	1♀	2005/5/15	E	1♂	2005/6/25	K	
	ヤガ	同上		4164	1♂	2006/8/2	O				
482	ヤガ	イチジクキンウワバ	Chrysodeixis eriosoma (Doubleday, 1843)	4165	1♂	1997/8/2	H	1♂3♀	2003/9/4	E	
	ヤガ	同上		4165	1♂2♀	2004/8/16	EA	1♀	2004/12/11	K	
	ヤガ	同上		4165	2♀	2006/8/2	O	1♀	2006/9/7	K	
483	ヤガ	ヒメクロキンウワバ	Chrysodeixis minutus Dufay, 1970	4168	2♂	2005/5/15	E				
484	ヤガ	エゾシロシタバ	Catocala dissimilis Bremer, 1861	4187	5♂	2003/8/12	O	1♂	2004/8/16	EA	
	ヤガ	同上		4187	2♂2♀	2006/7/25	O	2♀	2006/8/2	O	
485	ヤガ	ヒメシロシタバ	Catocala nagioides Wileman, 1924	P ※	4189	1♂1♀	1998/9/11	K	1♂	1999/7/19	K
	ヤガ	同上		4189	4♂2♀	2007/8/9	K				
486	ヤガ	ゴマシオキシタバ	Catocala nubila Butler, 1881	4191	1♀	2001/8/19	O	1♀	2004/8/16	EA	
	ヤガ	同上		4191	1♀	2006/8/2	O				
487	ヤガ	ヨシノキシタバ	Catocala connexa Butler, 1881	4192	2♂	2001/8/19	O	1♂	2004/8/16	EA	
	ヤガ	同上		4192	1♂1♀	2006/8/2	O				
488	ヤガ	アミメキシタバ	Catocala hyperconnexa Sugi, 1965	4193	2♂	2001/8/19	O	1♀	2003/8/12	O	
	ヤガ	同上		4193	1♂	2004/8/16	EA	1♀	2006/8/2	O	
	ヤガ	同上		4193	5♂	2007/8/9	K				
489	ヤガ	キシタバ	Catocala patala Felder & Roggenhofer, 1874	4197	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2007/8/9	K	
490	ヤガ	クロモンシタバ	Ophiura tirhaca (Cramer, 1777)	P ※	4202	2♂	2005/9/13	K			
491	ヤガ	ヒロオビクロモンシタバ	Ophiura disjunctens (Walker, 1858)	P ※	4203	2♀	2003/6/27	O			
492	ヤガ	ムラサキアシブトクチバ	Bastilla maturata (Walker, 1858)	4214	1♂	2000/6/30	O	1♀	2006/7/25	O	
493	ヤガ	オオウンモンクチバ	Mocis undata (Fabricius, 1775)	4222	1♂	2003/9/4	E				
494	ヤガ	モンムラサキクチバ	Ercheia umbrosa Butler, 1881	4233	1♀	2000/6/30	O	1♀	2005/6/25	K	
	ヤガ	同上		4233	1♂	2007/4/21	E	1♂1♀	2007/8/9	K	
495	ヤガ	ムクゲコノハ	Lagoptera juno (Dalman, 1823)	4239	1♀	2005/6/25	K	1♂	2007/8/9	K	
496	ヤガ	ツキワクチバ	Artena dotata (Fabricius, 1794)	4240	1♂	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	
	ヤガ	同上		4240	1♂	2004/12/11	K	1♂	2005/6/25	K	
	ヤガ	同上		4240	1♂	2007/8/9	K				
497	ヤガ	フクラスズメ	Arcte coerulea (Guenée, 1852)	4241	1♂	2003/9/4	E				
498	ヤガ	ハグルマトモエ	Spirama helicina (Hübner, 1831)	4245	1♂	2004/8/16	EA				
499	ヤガ	オオトモエ	Erebus ephesperis (Hübner, 1823)	4247	1♂	2004/8/16	EA	1♂	2007/8/9	K	
500	ヤガ	モクメクチバ	Perinaenia accipiter (Felder & Roggenhofer, 1874)	4249	1♀	2007/4/21	E				
501	ヤガ	アカキリバ	Anomis mesogona (Walker, 1858)	4260	1♂	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	
502	ヤガ	ブライヤキリバ	Goniocraspidum pryeri (Leech, 1889)	4268	1♀	2005/5/15	E				
503	ヤガ	オオエグリバ	Calyptra gruesa (Draudt, 1950)	4272	1♂	2003/8/12	O	1♂	2004/9/18	O	
	ヤガ	同上		4272	1♀	2006/7/25	O	1♀	2006/8/2	O	
504	ヤガ	アカエグリバ	Oraesia excavata (Butler, 1878)	4276	2♂	2004/8/16	EA	3♀	2006/2/21	T	
505	ヤガ	マダラエグリバ	Plusiodonta casta (Butler, 1878)	4278	1♂	2005/6/25	K				
506	ヤガ	ヒメアケビコノハ	Eudocima phalonia (Linnaeus, 1763)	4279	1♀	2004/8/16	EA	1♂	2005/9/13	K	
507	ヤガ	アケビコノハ	Eudocima tyrannus (Guenée, 1852)	4281	1♀	2004/8/16	EA				
508	ヤガ	キマエコノハ	Eudocima salaminia (Cramer, 1777)	P ※	4282	1♂	2004/8/16	EA			
509	ヤガ	タイワンキシタクチバ	Hypocala subsatura Guenée, 1852	4283	1♂	1999/7/19	K	1♀	2004/8/20	K	
	ヤガ	同上		4283	2♂	2004/12/11	K	1♀	2006/9/7	K	
510	ヤガ	ムーアキシタクチバ	Hypocala deflorata deflorata (Fabricius, 1794)	4285	1♂	2007/8/9	K				
511	ヤガ	オオルリオビクチバ	Ischyia manlia (Cramer, 1776)	P ※	4288	1♂	2003/8/12	O			
512	ヤガ	ルリモクチバ	Lacera procellosa Butler, 1879	4290	1♂	2004/8/16	EA				
513	ヤガ	アカテンクチバ	Erygia apicalis Guenée, 1852	4292	1♀	2004/8/16	EA	1♂	2004/8/20	K	
	ヤガ	同上		4292	1♂	2005/6/25	K				
514	ヤガ	ネジロフトクチバ	Serrodes campanus Guenée, 1852	4293	1♀	1999/9/11	O	2♀	2004/12/11	K	
515	ヤガ	アヤシラフクチバ	Synpoides hercules (Butler, 1881)	4297	1♂	2004/7/26	O	1♀	2006/8/2	O	
516	ヤガ	オオシロテンクチバ	Hypersynpoides submarginatus (Walker, 1865)	4299	1♂	2005/6/25	K	1♂	2006/4/18	T	
517	ヤガ	ハガタクチバ	Daddala lucilla (Butler, 1881)	4300	1♀	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	
	ヤガ	同上		4300	1♂	2004/12/11	K	1♂	2005/6/25	K	
	ヤガ	同上		4300	1♂	2007/3/25	M				
518	ヤガ	ウスムラサキクチバ	Ericeia pertendens (Walker, 1858)	4305	1♂	2005/5/15	E	1♀	2005/5/20	O	
	ヤガ	同上		4305	1♂	2005/5/27	O	1♂	2005/6/25	K	
	ヤガ	同上		4305	1♀	2007/8/9	K				
519	ヤガ	コウンモンクチバ	Blasticorhinus ussuriensis (Bremer, 1861)	4309	1♀	1997/8/2	H				
520	ヤガ	ナカジロシタバ	Aedia leucomelas (Linnaeus, 1758)	4310	3♀	2003/9/4	E	1♂	2004/8/16	EA	

番号	科名	和名	学名	CaNo	数・性	採集日	地	数・性	採集日	地
521	ヤガ	ウスグロクチバ	<i>Avitta puncta</i> Wiloman, 1911	4322	1♂	2003/7/12	K			
522	ヤガ	オオトウウスグロクチバ	<i>Avitta fasciosa</i> Moore, 1882	4323	1♂	2005/6/25	K	1♀	2006/9/7	K
523	ヤガ	チョウセンツマキリアツバ	<i>Tamba corealis</i> (Leech, 1889)	4334	1♂1♀	2004/5/29	O	1♀	2006/9/7	K
524	ヤガ	ツトハガタアツバ	<i>Olulis puncticinctalis</i> Walker, 1863	4337	1♂	2005/6/25	K			
525	ヤガ	シロテンツマキリアツバ	<i>Amphitrogia amphidecta</i> (Butler, 1879)	4359	1♂	1998/9/11	K	1♂	2004/7/26	O
526	ヤガ	シマアツバ	<i>Hepatica linealis</i> (Leech, 1889)	4367	1♂	2005/6/25	K			
527	ヤガ	ナンキシマアツバ	<i>Hepatica nakatanii</i> Sugi, 1982	4368	1♂	2003/9/4	E	1♂	2004/8/20	K
	ヤガ	同上		4368	1♂	2005/6/25	K			
528	ヤガ	ヨツモンムラサキアツバ	<i>Diomea discisigna</i> Sugi, 1963	4374	1♀	2005/6/25	K			
529	ヤガ	トビフタスジアツバ	<i>Lejostola mollis</i> (Butler, 1879)	4380	1♂	2006/6/1	T			
530	ヤガ	ベニトガリアツバ	<i>Naganocla timandra</i> (Alphéraky, 1897)	4383	1♀	2004/5/22	K			
531	ヤガ	ニジオビベニアツバ	<i>Homodes vividus</i> Guenée, 1852	4390	1♂	2005/6/25	K	1♀	2001/9/15	K
	ヤガ	同上		4390	1♂	2003/5/24	K	1♂	2003/7/12	K
	ヤガ	同上		4390	1♂	2003/9/4	E	4♂	2004/5/29	O
	ヤガ	同上		4390	1♀	2007/8/9	K			
532	ヤガ	マエテンアツバ	<i>Rhesala imparata</i> Walker, 1858	4399	1♀	1999/7/9	O	1♂	2006/7/25	O
	ヤガ	同上		4399	1♀	2006/9/7	K	2♂	2007/4/21	E
533	ヤガ	マエキトガリアツバ	<i>Anoratha costalis</i> Moore, 1867	4447	1♀	2001/9/15	O	1♂	2003/6/27	O
	ヤガ	同上		4447	1♂1♀	2003/9/4	E	1♀	2004/8/16	EA
	ヤガ	同上		4447	1♂	2005/6/25	K			
534	ヤガ	クロキシタアツバ	<i>Hypena amica</i> (Butler, 1878)	4453	1♂	1998/9/11	K	1♀	2003/9/4	E
	ヤガ	同上		4453	1♂	2005/6/25	K			
535	ヤガ	フタコブスジアツバ	<i>Hypena sinuosa</i> Wileman, 1911	4464	1♂	2004/5/29	O	1♂	2005/6/25	K
536	ヤガ	オオトビモンアツバ	<i>Hypena occata</i> Moore, 1882	4465	1♀	2004/9/18	O	2♀	2007/4/21	E
537	ヤガ	ウスチャモンアツバ	<i>Hypena innocuoides</i> Poole, 1989	4466	1♂	2005/9/24	E	1♂	2007/10/16	E
538	ヤガ	オスグロホソバアツバ	<i>Hypena lignea</i> Walker, 1866	※	4472	1♂	2005/6/25	K		
539	ヤガ	ナカシロテンアツバ	<i>Bomolocha albopunctalis</i> (Leech, 1889)	P ※	yh200	1♂	2005/6/25	K		
540	ヤガ	ヤマガタアツバ	<i>Bomolocha stygia</i> (Butler, 1878)	4481	1♀	1998/9/11	K	1♂	2004/8/20	K
	ヤガ	同上		4481	1♀	2005/5/8	E	1♂1♀	2005/5/15	E
	ヤガ	同上		4481	1♂	2005/6/25	K	1♂	2006/8/2	O
541	ヤガ	ホシムラサキアツバ	<i>Bomolocha nigrobasalis</i> Ilerz, 1905	4491	1♂1♀	2003/6/27	O	3♂1♀	2003/8/12	O
	ヤガ	同上		4491	2♂3♀	2003/9/4	E	1♂	2004/5/29	O
	ヤガ	同上		4491	1♂	2004/7/26	O	1♀	2004/8/16	EA
	ヤガ	同上		4491	1♀	2005/5/8	E	1♀	2005/5/15	E
	ヤガ	同上		4491	1♂	2005/5/27	O	2♀	2005/9/24	E
	ヤガ	同上		4491	6♂1♀	2006/6/1	T	4♂	2006/7/25	O
	ヤガ	同上		4491	4♂1♀	2007/4/21	E			
542	ヤガ	ムラクモアツバ	<i>Bomolocha melanica</i> Sugi, 1959	4492	1♂	2003/7/12	K			
543	ヤガ	シラナミクロアツバ	<i>Adrapa simplex</i> (Butler, 1879)	4496	1♂	2005/6/25	K			
544	ヤガ	フジロアツバ	<i>Adrapa notigera</i> (Butler, 1879)	4497	1♀	2006/9/7	K			
545	ヤガ	ソトウスグロアツバ	<i>Hydrilodes lentalis</i> Guenée, 1854	4499	1♂	1998/9/11	K	1♂1♀	2005/5/27	O
546	ヤガ	マルシラホシアツバ	<i>Edessena gentiusalis</i> Walker, [1859]	4502	1♂	2007/8/9	K			
547	ヤガ	オオシラホシアツバ	<i>Edessena hamada</i> (Feider & Rogenhofer, 1874)	4503	1♀	2005/6/25	K	1♂	2007/8/9	K
548	ヤガ	ハナマガリアツバ	<i>Hadennia incongruens</i> (Butler, 1879)	4504	1♂	2004/9/18	O	1♀	2005/6/25	K
549	ヤガ	ソトウスアツバ	<i>Hypena kengkalis</i> Bremer, 1864	4505	1♀	2004/5/29	O	1♀	2005/6/25	K
550	ヤガ	オオアカマエアツバ	<i>Simplicia nippona</i> (Butler, 1878)	4532	1♂	1997/8/2	H	1♂	2003/9/4	E
	ヤガ	同上		4532	2♂1♀	2005/5/15	E	1♂	2005/6/25	K
551	ヤガ	ツマオビアツバ	<i>Zanclognatha griselda</i> (Butler, 1879)	4538	1♂	2003/6/27	O			
552	ヤガ	ヤクシマコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha yakushimalis</i> Sugi, 1959	4542	1♂	2005/6/25	K	1♂	2005/9/24	E
553	ヤガ	トビイロトラガ(幼虫)	<i>Sarbanissa subflava</i> (Moore, 1877)	4573	1♂	2005/6/25	K			
554	ヤガ	ベニモントラガ	<i>Sarbanissa venusta</i> (Leech, 1889)	4574	1♀	1998/7/29	O	1♂	2003/8/12	O

(2) 注目すべき種

オオボクトウ

県内ではまれに採集される種で、幼虫はニレ、ヤナギなどの幹にトンネルを掘る。

シロシタホタルガ

成虫はえびの高原や栗野岳で6～7月ごろ昼間に多数飛んでいるのを見かけるが、まれには灯火にも来る。平地では見ない。サワフタギに寄生する。

ウスバツバメガ

本州中部以南に分布し、霧島周辺がほぼ南限と考えられる。昼飛生で、サクラなどのバラ科で大発生することもあるが県内ではまれな種である。

ウスベニトガリバ

本州以南に分布し、早春に出現する。関東では低山にも多いが、県内では霧島山系の標高700m以上の樹林で見られる。

ウスジロトガリバ

日本本土域に分布するが九州では山地に多く、鹿児島では霧島山系と紫尾山で見られるブナ林の固有種である。

スジモンフユシャク

関東、近畿地方の低山地に見られるがあまり多くないとされる。しかし、鹿児島県では3月上旬頃、霧島や栗野岳の古いモミ周辺に見られる。日没2時間までは羽の退化した♀との配偶行動をする。

クモオビナミシャク

本州から屋久島まで分布するが、全国的には非常に少ない種とされる。県内では大浪之池登山口でしばしば記録されるが、年によってばらつきがある。

ナカオビアキナミシャク

フユシャクの仲間で、11月以降の晩秋の頃、霧島の湯之野、赤松千本原周辺で昼飛集団が見られるが、県内では局地的。リョウブに寄生する。

ニッコウキエダシャク

本州、四国で記録されているが九州での記録はない。えびの高原でまとまって採集されたのは一時的な発生と思われる。

フタテンソトグロキエダシャク

本州、四国に産し、県内での記録は知られていない極めてまれな種と思われる。ヒメシヤラ、ツバキに寄生するので、今後秋から初冬にかけて霧島地域でも詳しく見ていく必要がある。

プライヤエダシャク

本州から九州の山地に分布し、初夏の頃、霧島山系、紫尾山など1000m以上の高地で見られるが少ない。

アキバエダシャク

本州から屋久島の山地でのみ見られ、比較的少ない種である。

タケウチエダシャク

本州と四国、熊本県に記録があるが、稀少種である。本調査により霧島で4月に2年間採集されたことから、本県にも生息していると思われるが、現在のところ霧島以外での記録がない。幼生期は不明。高知県絶滅危惧種Ⅱに指定されている。

キイロエダシャク

本州から屋久島に分布する春期の蛾で県内各地に普通であるが、最近四国から沖縄にかけて分布するナンカイキイロエダシャクとは別種であることが分かり2種に分けられた。混生していると思われるので同定には注意を要する。

ブナアオシャチホコ

北海道から九州の高地のブナ林に固有の種で、植生の目安にもなるが他方ブナに大被害を与えることもある。霧島と紫尾山には比較的多く見られる。

アオセダカシャチホコ

北海道から九州本土域に分布するが比較的個体数が少ない種で、900m以上の山地に見られる。県内では紫尾山や霧島など限られた地域にのみ見られる。

ノヒラトビモンシャチホコ

本州、四国、九州に産する早春の蛾で、内陸山地に限られる。県内では霧島以外では記録がない。

ホソバミツモンケンモン

全国的に稀少種で、産地は四国、中国地方、宮崎県など数箇所に限られる。高知県、宮崎県では絶滅危惧種Ⅱに指定されている。県内では1997年にも栗野岳で2頭得られており、栗野岳は少ない産地のひとつである。

スギタニアオケンモン

全国的には少ない種とされるが、紫尾山では7～8年前に数百頭の飛来があり、その後途絶えた。霧島でも稀少種といえる。

タカオキリガ

本州中部に局地的に生息。1997年霧島で発見されて以来の稀少な記録である。

オキナワマダラキヨトウ

屋久島以南に分布する種で、台風等による偶産蛾と思われる。

オオホシミミヨトウ

亜熱帯性の蛾で鹿児島本土でも普通にみられる。しかし、記録は夏以降が殆どで飛来性と思われる。

チャマダラホソヤガ

全国的に稀少種で飛来性と思われるが、今回のような多数の飛来は珍しい。霧島以外でも広く採集され土着の可能性もある。

スジシロコヤガ

九州本土では未記録であったが、屋久島の高地に記録があるので霧島にも生息の可能性がある。

ヒメシロシタバ

カシワ林の固有種で県内では栗野岳に限られる。個体数は現状では少なくない。

ヒロオビクロモンシタバ

屋久島、南西諸島に分布し鹿児島本土での記録は少ない。

クロモンシタバ

本州から南西諸島まで記録があるが散発的で確実な定着地は明らかではない。

キマエコノハ

近畿以西に分布し、県内でも広く、山地にも平地にも記録されているが個体数は少なく、また定着は不明である。

オオルリオビクチバ

奄美大島以南では定着しているようであるが屋久島以北では少ないものの近年採集例が増加している。気象変化の影響が注意を要する。

オスグロホソバアツバ

本州、四国、九州に分布するが稀少。

ナカシロテンアツバ

屋久島以外には未知とされるが、県本土ではしばしば記録されている。

(3) 調査結果のまとめ

日本産の蛾類は和名未定種も含めておよそ6000種が記録されており、鹿児島県内では約2000種が確認されている。国立公園霧島地域の蛾類のまとまった記録としては前述の1997年の県立博物館事業があるが、さらに記録の蓄積が望まれる。

今回の調査報告では26科554種が記録された。(なお、科の数は分類体系の変更により科名の統合があり前回の調査結果との比較はできない)

この調査では、同定の困難な微小蛾類はあまり採集していないために、実態をとらえるには不十分な面があることは否めない。

記録を概観すると、1997年の記録は384種と今回よりも少ないにも関わらず、今回の調査に含まれていない種が数十種あり、霧島地域にいかにも多くの種が生息しているかが分かる。つまり調べる度に異なった種が出てきて少々の調査では全体像をつかめないということである。これはむしろ喜ばしいことで、霧島の自然の奥深さを示しているといえよう。

少し細かく出現種を見てみると、霧島は鹿児島県内の北東端に位置しており標高の高いこともあって、どちらかといえば寒冷地の種類に珍しく貴重なものが多い。いわゆる分布の南限と思われるもの(ウスバツバメガ、スジモンフユシヤク、タケウチエダシヤク、タカオキリガなど数種)の貴重な生息地であるといえる。国立公園霧島のこの数十年間の環境保全によりこれらの生態系は安定的に維持されてき

たと思われる。

しかしその反面、明らかに南から北へ分布を広げているとみられる蛾類(オオホシミミヨトウ、クロモンシタバ、タイワンキシタクチバ、キマエコノハなど数種)も確認され、これからの昆虫相の変化も予想される。

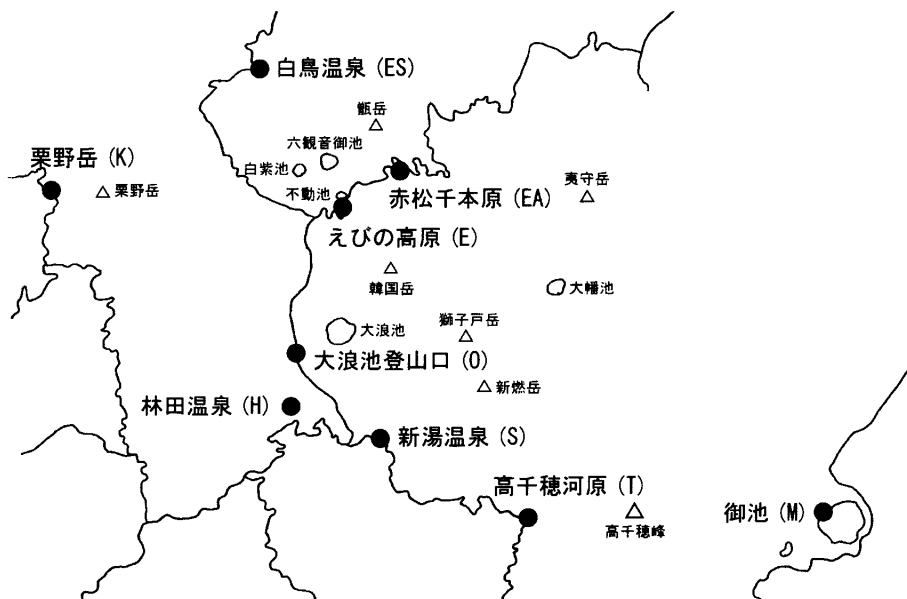
他方、蛾類幼虫の食樹の面から見ると、ブナ、イヌブナの固有種であるウスジロトガリバやブナアオシャチホコなどが確実に生息しており、ブナ科のクスギ、コナラ、カシワ、ミズナラなどに寄生するカトカラやシャチホコガ、ヤママユガなどの種類が多いことも森林が健全であることを示している。

このように昆虫相の形成には植生とのつながりが大きく、現在の森林生態系がどのようになっているかが関係してくる。霧島を全体的に見た場合、新旧の火山活動による地質の年代差が植物生態系を多様にしており、このことが昆虫相に与える影響は大きく貴重である。

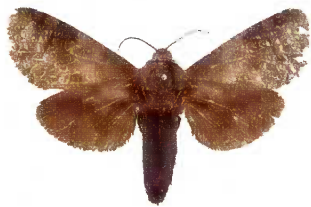
植林されたスギやヒノキの単一植生群落がいかにも広くても昆虫相は単純であることは事実である。県内の自然林は毎年確実に減少していく中で霧島の多様な保全林はかけがえのない遺産であり、霧島の昆虫の価値はいわゆる珍稀種の生息状況だけではなく、種の多様性にあることも事実であろう。

引用文献

- 柳田慶浩, 1997, 霧島山塊で得られた蛾類の記録。自然のつながりリサーチ事業 郷土の生態系調査会報告書(3), 鹿児島県立博物館。



調査地略図



オオボクトウ



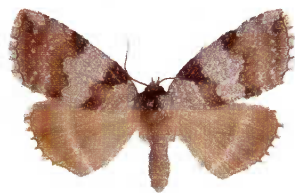
シロシタホタルガ



ウスバツバメガ



ウスベニトガリバ



ウスジロトガリバ



スジモンフユシャク



クモオビナミシャク



ナカオビアキナミシャク



ニッコウキエダシャク



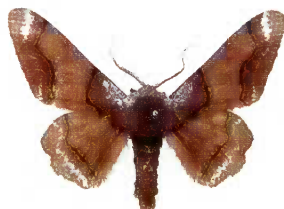
フタテンソトグロキエダシャク



プライヤエダシャク



アキバエダシャク



タケウチエダシャク



キイロエダシャク



ブナアオシャチホコ



ノヒラトビモンシャチホコ



ホソバミツモンケンモン



スギタニアオケンモン



タカオキリガ



オキナワマダラキヨトウ



オオホシミヨトウ



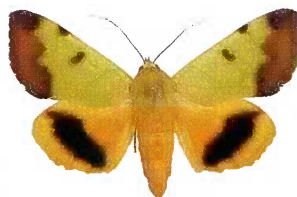
チャマダラホソヤガ



ヒメシロシタバ



ヒロオビクロモンシタバ



クロモンシタバ



キマエコノハ



オオルリオビクチバ



ナカシロテンアツバ