

## 屋久島の国立公園特別保護地区内で採集したガ類

中峯 浩司 \*

A catalogue of the moth species currently found in the nature reservations of Yaku-shima

Koji NAKAMINE

2009年7月、当館が平成18年度から5ヶ年計画で進めている「郷土の豊かな自然遺産資料収集整備事業」による自然資料収集の一環として、屋久島の国立公園特別保護地区内に位置する小花之江河及び西部林道に於いて灯火に集まった昆虫類を収集した。

今回はそのうち蛾類について報告する。

同定は鹿児島昆虫同好会の福田輝彦氏が行い、標本はすべて当館に保管している。

報告に先立ち、ガ類の同定を快く引き受けてくださった福田輝彦氏にお礼申し上げます。



図1. 屋久島の概略図 ●: 灯火採集地 (影の付いた部分が霧島屋久国立公園特別保護地区)



図2. 小花之江河



図3. 小花之江河



図4. 西部林道から見た国割岳

\* 鹿児島県立博物館: 〒892-0853 鹿児島市城山町1-1

1 小花之江河

小花之江河は花之江河や鹿之沢などとも屋久島の高地にある日本南限の高層湿原の一つで、標高約1,620m、淀川登山口から宮之浦岳へ登る登山ルートの途中にある。湿原はミズゴケ類を主要構成種とする高層湿原群落が発達し、周囲はヤクスギに混じりアセビやヤクシマシャクナゲなどが生える。

灯火採集に用いた発電機と蛍光灯は7月14日、淀

川登山道入口から筆者が一人で運び上げた。灯火採集は7月14日19時30分頃から翌日の明け方まで行った。ただし、記録はすべて7月14日としてある。採集時の天気は晴れで、風は弱く、気温はやや低かった。

なお、表中のCat.Noは日本産蛾類大図鑑（井上ほか、1999）のカタログ番号を示している。

表1. 屋久島小花之江河 ガ類採集リスト（採集日：2009年7月14日，採集者：中峯浩司）

番号	科名	和名	学名	数と性別	Cat.No	備考
1	ハマキガ	オオシロアシヒメハマキ	<i>Phaecasiophora fernaldana</i> Walsingham, 1900	♂	262	
2	ミノガ	コンドウシロミノガ	<i>Chalioides kondonis</i> Kondo, 1922	♂	692	少ない
3	イラガ	ナシイラガ	<i>Narosoides flavidorsalis</i> (Staudinger, 1887)	♀	1374	
4	マドガ	チビアカジマドガ	<i>Striglina paravenia</i> Inoue, 1982	♂	1400	
5	マドガ	アミメマドガ	<i>Striglina suzukii</i> Matsumura, 1921	♂	1401	
6	ツトガ	コガタシロモンノメイガ	<i>Piletocera sodalis</i> (Leech, 1889)	♀	1541	
7	ツトガ	ソトグロキノメイガ	<i>Analthes euryterminalis</i> (Hampson, 1918)	♂	1592	
8	ツトガ	フタホシノメイガ	<i>Glyphodes bipunctalis</i> Leech, 1889	♀	1660	
9	ツトガ	アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryeri</i> Yamanaka, 1984	♀	1697	
10	メイガ	ネグロフトメイガ	<i>Stericta kogii</i> Inoue & Sasaki, 1995	♂	1849	
11	メイガ	ナカアフトメイガ	<i>Teliphasa elegans</i> (Butler, 1881)	♂	1853	
12	メイガ	ナカジロフトメイガ	<i>Termioptycha margarita</i> (Butler, 1879)	♀	1860	
13	メイガ	ウスグロフトメイガ	<i>Lamida obscura</i> (Moore, 1888)	♂	1862	
14	メイガ	アフトメイガ	<i>Orthaga olivacea</i> (Warren, 1891)	1♂1♀	1867	
15	メイガ	アカシマメイガ	<i>Herculia pelagalis</i> (Walker, 1859)	♀	1891	
16	メイガ	ツマグロシマメイガ	<i>Arippara indicator</i> Walker, 1864	♀	1899	
17	カギバガ	ウスギヌカギバ	<i>Macrocilix mysticata watsoni</i> Inoue, 1958	♂	2101	
18	カギバガ	スカシカギバ	<i>Macrauzata maxima maxima</i> Inoue, 1960	♂	2104	
19	カギバガ	アカウラカギバ	<i>Hypsomadius insignis</i> Butler, 1877	2♂	2109	
20	シャクガ	クスアオシャク	<i>Pelagodes subquadrarius</i> (Inoue, 1976)	♂	2191	
21	シャクガ	サザナミシロアオシャク	<i>Thalassodes immisaria intaminata</i> Inoue, 1971	3♂	2194	
22	シャクガ	ツバメアオシャク	<i>Maxates ambigua</i> (Butler, 1878)	♀	2204	
23	シャクガ	ヨツモンマエジロアオシャク	<i>Comibaena procumbaria</i> (Pryer, 1877)	♂	2226	
24	シャクガ	ギンスジアオシャク	<i>Comibaena argentataria</i> (Leech, 1897)	♂	2230	
25	シャクガ	キマダラオオナミシャク	<i>Gandaritis fixseni</i> (Bremer, 1864)	♂	2457	
26	シャクガ	オオハガタナミシャク	<i>Ecliptopera umbrosaria umbrosaria</i> (Motschulsky, 1861)	♀	2465	
27	シャクガ	ハガタナミシャク	<i>Eustroma melancholicum melancholicum</i> (Butler, 1878)	♂	2471	
28	シャクガ	キホソズジナミシャク	<i>Lobogonodes erectaria</i> (Leech, 1897)	♀	2474	
29	シャクガ	マエキシロエダシャク	<i>Lomographa inamata</i> (Walker, 1861)	♂	2654	
30	シャクガ	オオゴマダラエダシャク	<i>Paraperchnia giraffata</i> (Guenée, 1857)	♂	2727	
31	シャクガ	フトスジエダシャク	<i>Cleora repulsaria</i> (Walker, 1860)	3♂	2748	
32	シャクガ	リンゴツノエダシャク	<i>Phthonosema tendinosarium</i> (Bremer, 1864)	♂	2779	
33	シャクガ	セプトエダシャク	<i>Cusiala stipitaria kariuzawensis</i> (Bryk, 1949)	♂	2789	
34	シャクガ	オトビスジエダシャク	<i>Ectropis excellens</i> (Butler, 1884)	2♂	2792	
35	シャクガ	ハラゲエダシャク	<i>Diplurodes vestita fuscovestita</i> Inoue, 1976	6♀	2803	
36	ツバメガ	キスジシロフタオ	<i>Dysaethria cretacea</i> (Butler, 1881)	♀	2944	
37	オビガ	オビガ	<i>Apha aequalis</i> (Felder, 1874)	♂	2982	
38	ヤママユガ	シンジュサン	<i>Samia cynthia</i> (Drury, [1773])	♂	2990	
39	ヤママユガ	オオミズアオ (屋久島亜種)	<i>Actias artemis yakushimaensis</i> Kishida, 1994	♂	2998	
40	スズメガ	クチバスズメ	<i>Marumba sperchius</i> (Ménétriès, 1807)	♂	3023	
41	スズメガ	クルマスズメ	<i>Ampelophaga rubiginosa</i> Bremer & Grey, 1853	♂	3039	
42	シャチホコガ	テイキチシャチホコ	<i>Stauropus teikichianus</i> Matsumura, 1929	♂	3075	
43	シャチホコガ	クビワシャチホコ	<i>Shaka atrovittatus</i> (Bremer, 1861)	1♂1♀	3124	
44	シャチホコガ	セダカシャチホコ	<i>Rabtala cristata</i> (Butler, 1877)	3♂	3126	
45	ドクガ	シタキドクガ	<i>Calliteara taiwana aurifera</i> (Scriba, 1919)	3♂	3196	
46	ドクガ	カシワマイマイ	<i>Lymantria mathura aurora</i> Butler, 1877	4♂	3221	
47	ヒトリガ	アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i> (Walker, 1854)	♂	3271	
48	ヒトリガ	クロテンハイロコケガ	<i>Eugoa grisea</i> Butler, 1877	♂	3292	
49	ヒトリガ	スジベニコケガ	<i>Barsine striata</i> (Bremer & Grey, 1853)	1♂1♀	3297	
50	ヒトリガ	オキナワモンシロモドキ	<i>Pitasila okinawensis</i> (Inoue, 1982)	♂	3348	偶産蛾
51	コブガ	シロズリンガ	<i>Westermannia elliptica</i> Bryk, 1913	♀	3982	
52	コブガ	ミドリリンガ	<i>Clethrophora distincta</i> (Leech, [1889])	♂	4001	
53	コブガ	ツクシアオリンガ	<i>Hylophilodes tsukusensis</i> Nagano, 1918	2♀	4002	
54	ヤガ	シマケンモン	<i>Craniophora fasciata</i> (Moore, 1884)	♀	3451	
55	ヤガ	イチモジキノコヨトウ	<i>Bryophila granitalis</i> (Butler, 1881)	2♂	3458	
56	ヤガ	シロテンウスグロヨトウ	<i>Athetis albisignata</i> (Oberthür, 1879)	♀	3857	
57	ヤガ	ナカウスツマキリヨトウ	<i>Callopietria maillardi maillardi</i> (Guenée, 1862)	♂	3941	
58	ヤガ	アミメキタバ	<i>Catocala hyperconnexa</i> Sugi, 1965	2♂	4193	
59	ヤガ	キンモンエグリバ	<i>Plusiodonta coelonota</i> (Kollar, [1844])	♀	4277	
60	ヤガ	ハガタクチバ	<i>Daddala lucilla</i> (Butler, 1881)	♂	4300	別名オシラフチバ
61	ヤガ	タイワンキシタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i> (Guenée, 1854)	♀	4454	
62	ヤガ	キマエアツバ	<i>Adrapsa abluialis</i> Walker, 1859	♀	4495	
63	ヤガ	ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i> Guenée, 1854	2♀	4499	

2 西部林道

栗生と永田を結ぶ道路は西部林道と呼ばれ、特に国割岳の麓付近は、海岸から山頂へかけて植生の垂直分布が明瞭に見られる地域として知られている。

灯火採集は7月16日19時00分頃から翌日午前1時頃まで行った。明け方までの予定であったが、天候

が不安定で時々雨に降られたこともあり、昆虫類の飛来が一段落付いた頃に降りだした雨をきっかけに終了した。

なお、表中のCat.Noは日本産蛾類大図鑑（井上ほか，1999）のカタログ番号を示している。

表2. 屋久島西部林道 ガ類採集リスト（採集日：2009年7月16日，採集者：中峯浩司）

番号	科名	和名	学名	数と性別	Cat.No	備考
1	ハマキガ	アカトビハマキ	<i>Pandemis cinnamomeana</i> (Treitschke, 1830)	1♂1♀	83	
2	ハマキガ	アカトビハマキ?	<i>Pandemis cinnamomeana</i> (Treitschke, 1830)	2♂	83	要再同定
3	ツトガ	ウスクロシツトガ	<i>Chrysoteuchia diplogramma</i> (Zeller, 1863)	1♂1♀	1480	
4	メイガ	ウスアカモンクromaダラメイガ	<i>Ceroprepes ophthalmicella</i> (Christoph, 1881)	1♂1♀	2006	
5	メイガ	マダラメイガの一種	Phycitinae sp.	♀		
6	カギバガ	ホシベッコウカギバ	<i>Deroca inconclusa phasma</i> Butler, 1878	2♀	2098	
7	シャクガ	ヘリジロヨツメアオシャク	<i>Comibaena amoenaria</i> (Oberthür, 1880)	2♂1♀	2229	
8	シャクガ	コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtiliaria nympha</i> (Butler, 1881)	♀	2229	
9	シャクガ	ミドリホソナミシャク	<i>Phthonoloba viridifasciata</i> (Inoue, 1963)	♂	2229	
10	シャクガ	マダラアオナミシャク	<i>Chloroclystis hypopyrrha</i> West, 1929	2♂1♀	2229	
11	シャクガ	キスジシロエダシャク	<i>Orthocabera sericea</i> Butler, 1879	3♂	2229	
12	シャクガ	キホソスジナミシャク	<i>Lobogonodes erectaria</i> (Leech, 1897)	1♂6♀	2474	
13	シャクガ	フタデンナカジロナミシャク	<i>Dysstroma cinereatum japonicum</i> Heydemann, 1929	6♀	2479	
14	シャクガ	ヒママダラエダシャク	<i>Abraxas nipponibia</i> Wehrli, 1935	♂	2644	
15	シャクガ	ハグルマエダシャク	<i>Synegia hadassa yakushimensis</i> Sato, 1990	♂	2685	屋久島亜種
16	シャクガ	ミナミトビカギバエダシャク	<i>Luxiaria mitorrhaphes</i> Prout, 1927	♀	2714	
17	シャクガ	クロフシロエダシャク	<i>Dilophodes elegans</i> (Butler, 1878)	♀	2729	
18	シャクガ	ヒョウモンエダシャク	<i>Arichanna gaschkevitchii deminuta</i> Inoue, 1956	2♂	2737	屋久島亜種
19	シャクガ	ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i> (Butler, 1878)	2♂14♀	2752	
20	シャクガ	マツオオエダシャク	<i>Deileptenia ribeata</i> (Clerck, 1759)	20♂5♀	2764	
21	シャクガ	ヒロバウスアオエダシャク	<i>Paradarisa chloauges kurosawai</i> Inoue, 1956	♂	2784	
22	シャクガ	フトフタオビエダシャク	<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	4♂4♀	2790	
23	シャクガ	ヒロオビオオエダシャク	<i>Xandrames latiferaria recondata</i> Inoue, 1982	♀	2808	屋久島亜種
24	シャクガ	ソトキクロエダシャク	<i>Scionomia mendica</i> (Butler, 1879)	2♂3♀, 2頭	2813	
25	シャクガ	ウスクモエダシャク	<i>Menoptra senilis</i> (Butler, 1878)	♂	2866	
26	シャクガ	ツマキリウスキエダシャク	<i>Pareclipsis gracilis</i> (Butler, 1879)	♂	2898	
27	シャクガ	ウスキツバメエダシャク	<i>Ourapteryx nivea</i> Butler, 1884	♀	2931	
28	シャクガ	ヒメツバメエダシャク	<i>Ourapteryx subpunctaria</i> Leech, 1891	11♂1♀	2934	
29	ツバメガ	カバイロフタオ	<i>Oroplema oyamana</i> (Matsumura, 1931)	6♀	2946	
30	ヤママユガ	オオミズアオ(屋久島亜種)	<i>Actias artemis yakushimaensis</i> Kishida, 1994	2♂1♀	2998	
31	スズメガ	モモスズメ	<i>Marumba gaschkewitschii echepron</i> (Boisduval, [1875])	2♂	3020	
32	シャチホコガ	ホソバネグロシャチホコ	<i>Disparia variegata sordida</i> (Wileman, 1911)	♂	3102	
33	シャチホコガ	ヘリスジシャチホコ	<i>Neopheosia fasciata japonica</i> Okano, 1955	2♂	3122	
34	ドクガ	スギドクガ	<i>Calliteara argentata</i> (Butler, 1881)	3♂	3191	
35	ドクガ	ゴマフリドクガ	<i>Somena pulverea</i> (Leech, [1889])	1♂1♀	3232	
36	ヒトリガ	ヒメキホソバ	<i>Eilema cribrata</i> (Staudinger, 1887)	♂	3261	
37	ヒトリガ	キマエクロソバ	<i>Ghoria collitoides</i> Butler, 1885	3♂4♀	3266	
38	ヒトリガ	アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i> (Walker, 1854)	8♂	3271	
39	ヒトリガ	ベニヘリコケガ	<i>Miltochrista miniata rosaria</i> Butler, 1877	♂	3295	
40	ヒトリガ	スカシコケガ	<i>Nudaria ranruna</i> Matsumura, 1927	♂	3304	
41	コブガ	ナミコブガ	<i>Nola nami</i> (Inoue, 1956)	♀	3362	
42	コブガ	カバシタリンガ	<i>Xenochroa internifusca</i> (Hampson, 1912)	♂	3996	
43	ヤガ	イチモジキノコヨトウ	<i>Bryophila granitalis</i> (Butler, 1881)	♀	3458	
44	ヤガ	モンキヤガ	<i>Diarsia dewitzi</i> (Graeser, 1889)	2♀	3525	分布南限種
45	ヤガ	アカフヤガ	<i>Diarsia pacifica</i> Boursin, 1943	6♀	3527	
46	ヤガ	オオノコバヨトウ	<i>Tiracola aureata</i> Holloway, 1989	5♂	3609	
47	ヤガ	カバフクロテンキヨトウ	<i>Mythimna salebrosa</i> (Butler, 1878)	4♂	3631	
48	ヤガ	ネスジシラクモヨトウ	<i>Apamea hamponi</i> Sugi, 1963	5♂3♀	3741	
49	ヤガ	マエグロシラオビアカガネヨトウ	<i>Phlogophora albovittata</i> (Moore, 1867)	5♂2♀	3812	
50	ヤガ	ホソバミドリヨトウ	<i>Euplexidia angusta</i> Yoshimoto, 1987	♀	3818	
51	ヤガ	アオアカガネヨトウ	<i>Karana laetevirens</i> (Oberthür, 1884)	♂	3833	
52	ヤガ	ウスシロフコヤガ	<i>Sugia stygia</i> (Butler, 1878)	2♂1♀	4076	要再検討
53	ヤガ	アカテングチバ	<i>Erygia apicalis</i> Guenée, 1852	♂	4292	
54	ヤガ	オオシロテングチバ	<i>Hypersynpnoides submarginata</i> (Walker, 1865)	2♀	4299	
55	ヤガ	マエヘリモンアツバ	<i>Diomea jankowskii</i> (Oberthür, 1880)	5♂	4375	
56	ヤガ	マエキトガリアツバ	<i>Anoratha costalis</i> Moore, 1867	3♀	4447	
57	ヤガ	フタスジアツバ	<i>Bertula bistrigata</i> (Staudinger, 1888)	♂	4526	