

但馬地方昆虫目録 (予報第2報)

高 橋 匡*

ODONATA 蜻蛉目 ZYGOPTERA 均翅亜目 Agrionidae イトトンボ科

1. *Mortonagrion selenion* RIS モートンイトトンボ
豊岡(森尾) 但東(西野々、久畑)
2. *Aciagrion hisopa* SELYS ホリミイトトンボ
但東(平田)
3. *Ceriagrion melanurum* SELYS キイトトンボ
三川山 妙見山 出石(谷山、和屋、細見、宮内、口小野)
但東(平田、西野々、畑山) 香住(小原) 竹野(菰)
4. *Ischnura asiatica* BRAUER アジアイトトンボ
但東(佐田) 出石(鍛冶屋、桐野、谷山)
5. *Cercion calamorum* RIS クロイトトンボ
豊岡(妙楽寺、太碓、立野) 出石(内野)
6. *C. hieroglyphicum* BRAUER セスジイトトンボ
豊岡(太碓) 出石(谷山)
7. *C. sieboldii* SELYS オオイトトンボ
豊岡(妙楽寺) 出石(谷山、口小野、細見、寺坂)
但東(水石、平田)
8. *C. sexlineatum* SELYS ムスジイトトンボ
日高(国分寺) 出石(桐野、中村)

* 現住所 〒668 豊岡市

Platycnemididae モ/サシトンボ科

1. *Copera annulata* SELYS モ/サシトンボ
 豊岡(妙楽寺、市場) 出石(川原、内野、寺町、城山、桐野、
 森井、鈴治屋、宮内)

Lestidae アオイトトンボ科

1. *Sympecna paedisca* BRAUER オツネイトンボ
 但東(栗中)
2. *Ceylonolestes gracilis peregrinus* RIS ホリミオツネイトンボ
 豊岡(三關山) 出石(谷山) 但東(薬王寺、相田、栗尾)
 八鹿(日畑) 村岡(鬼和野)
3. *Lestes temporalis* SELYS オオアオイトトンボ
 高ノ山 出石(細見、奥小野、水石、森井) 但東(河本、水石、
 平田、栗尾)

Calopterygidae カワトンボ科

1. *Calopteryx atrata* SELYS ハク"ロトンボ"
 豊岡(三關山) 出石(大谷、袴座、口小野) 但東(河本、三原)
 竹野(椒) 妙見山
2. *C. cornelia* SELYS ミヤマカワトンボ
 出石(和屋、桐野) 但東(小谷、面谷、水石) 日高(金屋)
 三川山 采日山 妙見山
3. *Manis strigata* SELYS カワトンボ
 豊岡(九日市) 采日山 村岡 出石(寺坂) 妙見山
 透明型: 村岡(鬼和野高原) 関宮(大久保) 温泉(春來)
 橙褐色型: 村岡(鬼和野高原、鹿野) 関宮(大久保)

ANISOZYGOPTERA ムカシトンボ"亜目

Eriophlebiidae ムカシトンボ"科

1. *Eriophlebia superstes* SELYS ムカシトンボ"
三川山 村岡(鬼和野……幼虫)

ANISOPTERA 不均翅亜目

Petaluridae ムカシヤンマ科

1. *Tanipteryx pryeri* SELYS ムカシヤンマ
豊岡(妙楽寺) 八鹿(日焼)

Gomphidae サナエトンボ科

1. *Anisogomphus maackii* SELYS ミヤマサナエ
氷ノ山 関宮(大久保)

2. *Gomphus melaenopus* SELYS ヤマサナエ
豊岡(妙楽寺、上佐野)

3. *G. pryeri* SELYS キイロサナエ
豊岡(金山) 出石(伊豆、細見、寺町) 三川山

4. *G. postocularis* SELYS ホトサナエ
豊岡(京町)

5. *Trigomphus malampus* SELYS コサナエ
温泉 村岡(鬼和野)

6. *T. citinus tobei* ASAHINA タンサナエ
豊岡(森井)

7. *Davidius nanus* SELYS シロサナエ
八鹿(日焼) 三川山 来白山 妙見山

8. *Lanthus fujii* FRASER ヒメクロサナエ
氷ノ山 瀬川山
9. *Stylogomphus suzuki* OGUMA オシロサナエ
但東(河本、栗尾、木村、東中、氷石) 日高(阿瀬溪谷)
10. *Sinogomphus flavolimbatus* OGUMA ヒメサナエ
氷ノ山 関宮(太久保) 日高(阿瀬溪谷)
11. *Nihonogomphus viridus* OGUMA アオサナエ
但東(平田)
12. *Onychogomphus viridicostus* OGUMA オナカサナエ
出石(伊豆、寺町) 但東(下畑山、東中、出合市場、小坂)
妙見山
13. *Sieboldius albardae* SELYS コオニヤンマ
豊岡(上佐野) 出石(宍田、谷山、福見) 但東(出合市場、小坂)
14. *Ictinus clavatus* FABRICIUS ウチワヤンマ
豊岡(妙楽寺) 出石(寺町、和屋)
15. *Davidius moiwanus taruii* ASAHINA et INOUE ヒラサナエ
村岡(鬼和野)

Cordulegasteridae オニヤンマ科

1. *Anotogaster sieboldii* SELYS オニヤンマ
豊岡(妙楽寺) 出石(川原、宍田、三木、宮内、平田)
但東(小谷、高竜寺) 日高(金屋) 妙見山

Aeschnidae ヤンマ科

1. *Jagoria pryeri* MARTIN サラサヤンマ
氷ノ山(杉ヶ沢)

2. *Planaeschna milnei* SELYS ミルンヤンマ
出石(奥小野, 香坂)
3. *Boyeria maclachlani* SELYS コシボソヤンマ
豊岡 出石(谷山, 本町, 松ヶ枝, 鍛冶屋) 但東(赤坂, 三原)
日高(道場)
4. *Aeschnophlebia longistigma* SELYS アオヤンマ
豊岡(森尾) 出石(鉄砲)
5. *A. anisoptera* SELYS ネアカヨシヤンマ
出石(材木, 伊豆, 安良, 森井, 上鉢山) 豊岡(港)
6. *Gynacantha japonica* BARTENEFF カトリヤンマ
出石(細見, 大谷, 福居, 本町) 但東(三原, 高庵寺)
日高(栗山) 蘇武岳
7. *Polycanthogyna melanictera* SELYS ヤブヤンマ
但東(木石) 出石(東条, 袴座)
8. *Aeschna juncea* LINNÉ ルリボシヤンマ
氷ノ山(古生沼)
9. *A. nigroflava* MARTIN オオルリボシヤンマ
出石(森井)
10. *Anax parthenope julius* BRAUER ギンヤンマ
豊岡(妙楽寺, 中筋) 出石(宮内, 谷山, 桐野, 内町)
但東(下畑山)
11. *A. nigrofasciatus nigrofasciatus* OGUMA クロスジギンヤンマ
出石(寺町)

Corduliidae イソトシボ科

1. *Somatochlora uchidai* FOERSTER タカネトシボ
出石(材木, 松ヶ枝, 有子山) 但東(下畑山, 矢根, 赤坂)

Macromiidae ヤマトンボ科

1. *Macromia amphigena amphigena* SELYS コヤマトンボ
豊岡(妙楽寺) 出石(水石、安良、寺町、鍛冶屋)
但東(久畑、出合市場)
2. *Epophthalmia elegans* BRAUER オオヤマトンボ
出石(平田)

Libellulidae トンボ科

1. *Lyriothemis pachygastra* SELYS ハラゼ'ロトンボ
豊岡(妙楽寺) 出石(袴座、伊豆、田多地、口小野)
但東(三原、出石市場)
2. *Orthetrum albistylum speciosum* UHLER シオカヲトンボ
三川山 豊岡(妙楽寺) 出石(三木、宮内、東条、長砂、寺町)
3. *O. japonicum japonicum* UHLER シオヤトンボ
瀬川山 三川山 八鹿(日畑、石原) 豊岡(湊) 加見山
4. *O. triangulare melania* SELYS オオシオカヲトンボ
豊岡(三關山) 出石(谷山、内町、細見、和屋、三木、平田)
日高(阿瀬溪谷) 関宮(木原山) 加見山
5. *Nannophya pygmaea* RAMBUR ハツ千ヨウトンボ
米ノ山(杉ヶ沢) 豊岡(森尾、森井、高屋) 但東(久畑、中藤、畑山) 出石(荒木)
6. *Crocothemis servilia* DRURY ショウシ'ョウトンボ
豊岡(倉見、上佐野) 出石(川原、袴座) 但東(久畑、平田、奥藤) 日高(蓮場、日置)
7. *Deielia phaon* SELYS コフキトンボ
出石(伊豆、木上、川原、宮内)

8. *Sympetrum pedemontanum elatum* SELYS ミヤマアカネ
氷ノ山 出石(口小野、和屋、奥小野、内野) 但東(中蔵、出合)
日高(野) 関宮(八木) 妙見山
9. *S. darwinianum* SELYS ナツアカネ
蘇武岳 日高(阿瀬溪谷) 出石(桐野、口小野、田多地、小坂)
但東(平田、矢根、薬王寺、小谷、三原) 妙見山
10. *S. frequens* SELYS アキアカネ
蘇武岳 豊岡(妙楽寺) 出石(伊豆、宮内、寺坂、和屋)
但東(平田、三原、木石、佐田、後、中山、西谷)
11. *S. kunckeli* SELYS マイコアカネ
豊岡(妙楽寺) 出石(宍田、伊豆、福居、寺町、安良)
12. *S. eroticum eroticum* SELYS マユタテアカネ
氷ノ山 出石(谷山、口小野、東条) 但東(三原、唐川、出合)
日高(日置)
13. *S. hisirisi* BARTENEFF リスアカネ
出石(平田、伊豆、材木、大谷、小坂) 但東(平田、薬王寺)
14. *S. parvulum* BARTENEFF ヒメアカネ
但東(相田)
15. *S. baccha matutinum* RIS コノシメトシホ
豊岡(愛宕山) 但東(小坂) 出石(内町) 妙見山
16. *S. croceolum* SELYS キトシホ
豊岡(妙楽寺)
17. *S. maculatum* OGUMA マダ"フナニワトシホ"
妙見山
18. *Pantala flavescens* FABRICIUS ウスバキトシホ
出石(川原、富居、内町、袴座、寺坂、鍛冶屋) 但東(唐川)
日高(阿瀬溪谷、荒川) 妙見山

19. *Pseudothemis zonata* BURMEISTER コシアキトンボ
豊岡(妙樂寺) 出石(伊豆、大谷、中村、蕃坂) 日高(国分寺)

20. *Rhyothemis fuliginosa* SELYS テョウトンボ
豊岡(本町、妙樂寺) 出石(鳥居、田多地、伊豆、丸中)

但馬地方のトンボ相についての調査はまだ充分におこなわれていない。そのことは、この目録の採集地をみれば明らかである。すなわち、出石町、但東町と豊岡市の一部以外はごくわずかの記録しかない。また種類数からみても、イトトンボ科、サナエトンボ科の調査が不充分である。従って、この目録はまよめの意味よりも今後の調査促進を期待する意味をもっている。

保高社『原色日本昆虫生態図鑑 II トンボ編』には175種が記載されており、南西諸島および東北・北海道、その他局地的に但馬で記録される見込みのないものの90種を除けば85種となり、但馬地方の65種は76.5%になる。

調査にあたり、では記録を積み、特にハッテョウトンボのように絶滅しやすいものは、積極的に保護の方策を講ずべきであろう。

科	種数
イトトンボ科	8
モノサシトンボ科	1
アオイトンボ科	1
カワトンボ科	3
ムカシトンボ科	1
ムカシヤンマ科	1
サナエトンボ科	15
オニヤンマ科	1
ヤンマ科	11
エゾトンボ科	1
アマトンボ科	2
トンボ科	20
計	65

参 考 文 献

- 奥谷禎一. 1974. 中国山脈東端の昆虫相. 東中国山地自然環境調査報告.
高橋 匡. 1963. 出石郡昆虫目録. 第1報. VITA, No. 1.
———. 1965. 出石郡昆虫目録. 第2報. VITA, No. 2.
———. 1967. 但馬文政府昆虫目録. 蜻蛉目第1報.
———. 1975. 豊岡高等学校昆虫標本目録. 第1・2報.
———. 1975. 豊岡高等学校昆虫標本目録. 第3報.