

但馬におけるトンボの採集記録

(1) サナエトンボ科

上田尚志・山崎喜彦

但馬のトンボ相については、高橋 匡氏の但馬地方昆虫目録(予報2)によって、主に1980年以前の記録が整理された後、まとまった報告がなされていない。今回の報告は上田、山崎の標本を中心にして、1980年以後の未発表の採集記録をまとめたものである。また、足立義弘、永幡嘉之、谷角素彦の各氏からも標本あるいは記録の提供を受けた。

近年、関西トンボ談話会などの調査で、但馬のトンボ相はかなり明らかになりつつあるが、地元のメンバーによる継続的調査が今後望まれるところである。

Anisogomphus maacki ミヤマサナエ

和田山町糸井溪谷(1982-VII-4, 1 ♂, 上田; 1985-VII-21, 1 ♂, 山下智也; 1985-VII-29, 2 ♀, 山下智也; 1985-VII-29, 1 ♀, 垣尾三好; 1986-VI-12, 1 ♂, 山崎; 1986-VII-2, 1 ♂, 山崎; 1986-VII-6, 1 ♀, 山崎; 1987-VII-12, 1 ♀, 山崎; 1987-VII-21, 1 ♂, 山下雄路; 1987-VII-21, 1 ♂ 2 ♀, 山崎; 1987-VII-26, 1 ♀, 上田; 1987-VIII-4, 1 ♂, 上田), 香住町三川山(1983-VI-29, 1 ♂, 足立), 扇ノ山小ヅッコ(1984-VII-30, 1 ♂, 足立), 関宮町福定(1988-VIII-14, 1 ♀, 永幡), 和田山町柳原(1990-VIII-3, 1 ♀, 山崎; 1992-VI-25, 1 ♀, 山崎), 和田山町市御堂(1992-VI-16, 1 幼, 山崎)

Asiagomphus melaenops ヤマサナエ

豊岡市市場(1983-VI-19, 1 ♀ 1 ♂, 足立; 1988-VI-18, 1 ♂, 上田; 1989-VI-3, 1 ♂, 上田; 1991-V-30, 1 ♀, 上田), 関宮町葛畑(1981-VI-4, 1 ♂, 足立), 和田山町柳原(1989-V-20, 1 ♀, 吉井光和), 関宮町関宮(1990-VI-3, 1 ♂, 山崎), 和田山町高生田(1990-VI-8, 1 ♂, 山崎), 香住町守柄(1991-VI-8, 1 ♀, 山崎), 出石町町分(1991-VII-8, 1 ♀, 山崎), 出石町寺(1990-VI-17, 7 幼, 山崎), 竹野町二ツ家(1992-X-31, 2 幼, 山崎), 竹野町二連原(1992-X-31, 1 幼, 山崎), 竹野町阿金谷(1992-X-31, 31 幼, 山崎)

Asiagomphus pryeri キイロサナエ

出石町桐野 (1990-VI-8, 1 ♀, 上田), 養父町伊豆 (1981-VI-7, 1 ♂, 河浪), 和田山町柳原 (1989-V-20, 1 ♀, 吉井光和)

Gomphus postocularis ホンサナエ

豊岡市中郷 (1989-V-5, 1 ♂, 上田), 日高町上郷 (1988-V-21, 1 ♂, 上田; 1990-IV-28, 1 ♂, 上田), 八鹿町浅間 (1983-V-15, 1 ♀, 上田), 和田山町枚田岡 (1982-V-6, 1 ♀, 下村; 1984-V-28, 1 ♂, 上田), 和田山町糸井溪谷 (1985-VII-8, 1 ♀, 山崎), 和田山町柳原 (1990-V-10, 1 ♂, 山崎), 和田山町市御堂 (1992-VI-14, 1 ♂, 北 明浩), 竹野町阿金谷 (1992-X-31, 13幼, 山崎)

Trigomphus itimus tabei タベサナエ

豊岡市中郷 (1989-V-5, 1 ♂, 上田), 日高町上郷 (1989-V-5, 1 ♀, 上田; 1990-IV-28, 2 ♀ 1 ♂, 上田; 1990-V-13, 1 ♀, 上田), 日高町神鍋 (1980-V-22, 3 ♂, 足立; 1989-V-27, 1 ♂, 上田), 八鹿町浅間 (1983-V-15, 2 ♂, 上田; 1988-V-14, 1 ♀ 4 ♂, 上田), 八鹿町伊佐 (1990-V-22, 1 ♂ 1 ♀, 東 輝弥; 1990-VIII-30, 10幼, 山崎; 1992-VI-14, 1 ♂ 1 ♀, 山崎), 養父町広谷 (1982-V-5, 1 ♂, 上田), 大屋町宮垣 (1990-V-13, 1 ♂, 上田), 和田山町糸井溪谷 (1989-V-5, 1 ♂, 山崎)

Trigomphus interruptus フタスジサナエ

日高町上郷 (1983-V-22, 1 ♀ 1 ♂, 上田; 1985-V-28, 1 ♀ 1 ♂, 上田; 1988-V-21, 1 ♀ 3 ♂, 上田; 1988-V-24, 2 ♂, 上田; 1988-VI-18, 1 ♂, 上田; 1989-IV-29, 1 ♀, 上田; 1989-V-24, 2 ♀ 1 ♂, 上田; 1989-VI-7, 2 ♂, 上田; 1991-V-18, 1 ♂, 上田), 八鹿町伊佐 (1990-VIII-30, 1 幼, 山崎; 1991-VI-7, 1 ♀, 山崎)

Trigomphus melampus コサナエ

豊岡市三開山 (1989-VI-4, 3 ♂, 上田), 日高町名色 (1982-V-22, 1 ♂, 谷角), 香住町土生 (1989-VI-25, 1 ♀ 5 ♂, 上田), 温泉町塩山 (1992-V-9, 1 ♀, 永幡; 1992-V-10, 1 ♀, 永幡; 1992-V-24, 1 ♂, 永幡), 村岡町黒田 (1991-VI-

7, 1 ♂, 山崎)

Trigomphus ogumai オグマサナエ

日高町上郷 (1985-V-28, 1 ♀ 1 ♂, 上田; 1988-V-21, 1 ♂, 上田; 1989-V-5, 2 ♂, 上田; 1990-VIII-30, 10幼, 山崎), 豊岡市中郷 (1990-VIII-30, 3 幼, 山崎), 八鹿町伊佐 (1990-VIII-30, 1 幼, 山崎)

Davidius nanus ダビドサナエ

温泉町花口 (1992-V-22, 1 ♂, 永幡), 温泉町中辻 (1992-V-24, 1 ♀ 4 ♂, 永幡), 温泉町霧滝 (1987-VI-16, 2 ♀, 上田), 美方町小代 (1982-VI-20, 2 ♀ 2 ♂, 谷角), 氷ノ山 (1985-VI-9, 2 ♂, 上田), 八鹿町妙見 (1988-VII-10, 1 ♂, 上田), 八鹿町舞狂 (1982-V-27, 1 ♂ 1 ♀, 谷川), 八鹿町岩崎 (1990-V-26, 1 ♂ 1 ♀, 山崎), 日高町阿瀬溪谷 (1980-IV-28, 1 ♀ 幼, 足立; 1989-V-4, 1 ♀ 1 ♂, 上田), 日高町神鍋 (1985-VI-16, 1 ♀, 上田; 1989-V-27, 1 ♀ 1 ♂, 上田), 日高町名色 (1982-V-22, 2 ♂, 谷角), 和田山町糸井溪谷 (1985-V-28, 1 ♀, 上田; 1985-VII-21, 1 ♂, 山崎; 1986-VI-8, 1 ♂, 山下雄路; 1986-VI-15, 1 ♀, 山下雄路; 1988-VI-26, 1 ♀, 上田; 1986-VII-28, 1 幼, 山崎; 1988-VII-5, 1 ♂, 上田), 和田山町内海 (1991-VIII-25, 36幼, 山崎), 和田山町下戸 (1990-V-13, 1 ♂, 山崎), 和田山町竹田 (1991-VIII-3, 1 幼, 山崎; 1992-VI-22, 1 羽殻, 山崎), 和田山町室尾 (1991-III-25, 2 幼, 山崎), 和田山町寺谷 (1992-VI-17, 2 羽殻, 山崎), 和田山町市御堂 (1992-VI-16, 7 羽殻, 和田山町枚田 (1992-VI-17, 2 羽殻, 山崎), 但東町大河内 (1981-V-23, 1 ♀ 1 ♂, 足立), 竹野町床瀬 (1980-V-23, 2 ♂, 足立), 日高町上郷 (1989-IV-29, 1 ♀, 上田), 養父町高中 (1990-V-13, 2 ♂, 山崎), 養父町藪崎 (1992-VI-20, 1 羽殻, 山崎), 大屋町横行 (1990-VI-9, 1 幼, 山崎), 大屋町筏 (1990-VI-9, 1 幼, 山崎; 1990-VI-10, 1 ♀, 山崎), 城崎町飯谷 (1991-V-26, 1 ♂, 山崎), 朝来町神子畑 (1992-VIII-11, 5 幼, 山崎), 村岡町銚子ヶ谷 (1991-IX-29, 14幼, 山崎), 村岡町兎和野 (1991-V-12, 4 幼, 山崎), 但東町畑 (1991-VIII-25, 15幼, 山崎), 竹野町森本 (1992-X-31, 1 幼, 山崎)

Davidius fujiama クロサナエ

扇ノ山小ヅッコ (1991-VI-28, 1 ♂, 永幡), 温泉町海上 (1984-VII-1, 1 ♂, 足立), 美方町秋岡 (1991-V-19, 1 ♀, 永幡), 村岡町兎和野 (1992-VI-20, 1 ♂, 上田), 村岡町銚子ヶ谷 (1991-IX-29, 14幼, 山崎), 和田山町糸井溪谷 (1985-V-12, 1 ♂, 上田; 1985-VII-20, 1 ♂, 山崎; 1985-VII-21, 1 ♂, 山崎; 1986-V-17, 1 ♀, 高見篤志; 1986-VI-15, 1 ♀, 山下雄路; 1988-VII-5, 1 ♂, 上田), 和田山町内海 (1991-VIII-25, 2 幼, 山崎), 和田山町室尾 (1991-III-25, 1 幼, 山崎), 日高町阿瀬溪谷 (1992-V-10, 1 ♀ 2 ♂, 上田), 但東町畑 (1990-V-6, 1 ♂, 山崎), 養父町高中 (1990-V-13, 1 ♂, 山崎), 朝来町神子畑 (1992-VIII-11, 1 幼, 山崎), 竹野町ニツ家 (1992-X-31, 13幼, 山崎), 竹野町二連原 (1992-X-31, 1 幼, 山崎), 竹野町阿金谷 (1992-X-31, 3 幼, 山崎)

Davidius moiwanus taruii ヒラサナエ

村岡町兎和野 (1989-IV-30, 1 ♂, 上田; 1990-V-3, 5 ♀ 5 ♂, 上田; 1991-V-12, 1 ♀, 永幡; 1992-V-12, 1 羽殻, 山崎; 1991-VI-9, 1 ♀, 山崎), 村岡町銚子ヶ谷 (1992-V-30, 1 ♂, 上田; 1992-V-31, 1 ♂, 山崎; 1992-V-31, 1 幼, 山崎; 1992-VI-13, 2 ♀ 2 ♂, 上田; 1992-VI-20, 1 ♀ 1 ♂, 上田; 1992-X-4, 12幼, 山崎)

Stylogomphus suzukii オジロサナエ

関宮町福定 (1987-VIII-6, 1 ♀, 永幡), 村岡町兎和野 (1991-V-12, 1 羽殻, 山本一幸), 大屋町宮垣 (1990-VI-26, 1 ♀, 上田), 和田山町糸井溪谷 (1981-VII-20, 1 ♀, 上田; 1985-VII-29, 1 ♂, 山崎; 1985-VII-29, 1 ♂, 衣川; 1987-VIII-28, 1 ♂, 山崎; 1987-VIII-29, 1 ♂, 山崎), 和田山町柳原 (1991-VI-6, 1 ♀, 山崎), 和田山町枚田 (1992-VI-17, 6 羽殻, 山崎), 和田山町内海 (1991-VIII-20, 3 幼, 山崎), 和田山町加都 (1992-VI-17, 55羽殻, 山崎), 但東町畑 (1991-VIII-25, 5 幼, 山崎), 出石町寺 (1991-VIII-20, 1 幼, 山崎), 竹野町阿金谷 (1992-X-31, 1 幼, 山崎), 養父町養父市場 (1992-VI-20, 4 羽殻, 山崎)

Lanthus fujiacus ヒメクロサナエ

温泉町菅原 (1991-VIII-11, 1 幼, 山崎), 温泉町上山高原 (1991-VI-16, 1 ♀ 1 ♂,

永幡), 温泉町霧滝 (1990-V-22, 1 ♀ 1 ♂, 上田), 扇ノ山小ヅッコ (1984-VI-30, 1 ♀, 足立), 村岡町兎和野 (1989-IV-30, 1 ♂, 上田; 1990-V-3, 1 ♂, 上田), 村岡町銚子ヶ谷 (1991-IX-29, 2 幼, 山崎), 村岡町祖岡 (1982-VI-5, 谷角), 日高町阿瀬溪谷 (1980-V-23, 1 ♂, 足立; 1991-IV-29, 1 ♂, 山崎; 1992-V-10, 2 ♀ 1 ♂, 上田), 日高町神鍋万場 (1981-V-4, 1 ♂, 足立), 和田山町糸井溪谷 (1986-VI-8, 1 ♂, 山下雄路; 1989-V-5, 1 ♂, 山崎; 1990-IV-25, 1 ♀, 山崎; 1992-III-31, 8 幼, 山崎; 1992-IV-7, 3 幼, 山崎), 和田山町市場 (1990-IV-26, 1 ♀, 山崎), 和田山町篠岡 (1990-V-2, 1 ♂, 山崎), 和田山町室尾 (1991-III-26, 6 幼, 山崎; 1992-VII-4, 3 幼, 山崎; 1992-VII-10, 2 幼, 山崎), 和田山町内海 (1991-VIII-20, 2 幼, 山崎), 養父町高中 (1990-V-13, 1 ♂, 山崎), 大屋町横行 (1990-VI-9, 1 幼, 山崎), 香住町加鹿野 (1991-VII-28, 1 幼, 山崎), 竹野町森本 (1992-X-31, 1 幼, 山崎)

Sinogomphus flavolimbatus ヒメサナエ

扇ノ山 (1988-VIII-1, 2 ♂, 上田), 美方町小代 (1981-VII-18, 1 ♂, 足立; 1981-VII-19, 1 ♂, 足立), 八鹿町日畑 (1982-VIII-11, 1 ♂, 上田; 1987-VIII-2, 1 ♂, 上田), 氷ノ山 (1982-VIII-6, 1 ♂, 上田), 和田山町糸井溪谷 (1981-VII-20, 1 ♀, 上田), 関宮町大久保 (1991-VIII-13, 2 ♂, 山崎)

Nihonogomphus viridis アオサナエ

温泉町湯 (1987-VII-25, 1 ♀, 永幡), 和田山町糸井溪谷 (1985-VII-8, 1 ♀, 山崎), 和田山町柳原 (1986-V-31, 1 ♂, 山崎), 和田山町市御堂 (1992-IV-29, 2 幼, 北 明浩; 1992-VI-14, 1 ♂, 北 明浩; 1992-VI-16, 1 ♂, 福富啓道; 1992-VI-16, 1 ♂, 北 明浩; 1992-VII-3, 2 ♂, 山崎), 和田山町久留引 (1992-VI-17, 1 ♂, 北 明浩), 和田山町竹田 (1992-VII-3, 2 ♂, 山崎)

Onychogomphus viridicostus オナガサナエ

温泉町湯 (1987-VII-26, 2 ♂, 永幡), 蘇武岳 (1984-VII-31, 1 ♂, 足立), 和田山町枚田岡 (1984-VIII-3, 1 ♀, 上田), 和田山町玉置 (1990-VIII-1, 4 幼, 山崎), 和田山町柳原 (1985-VIII-10, 17 幼, 山崎; 1986-IX-12, 1 ♀, 山崎; 1991-VIII-23, 1 ♀, 山崎), 和田山町東谷 (1990-VIII-1, 1 ♀, 山崎), 和田山町寺内 (1991-VII-

13, 1 ♀, 高芝伸博), 和田山町林垣 (1991-VIII-11, 1 ♀, 福富啓道), 和田山町枚田 (1991-IX-5, 1 ♀, 北 明浩; 1991-IX-6, 1 ♂, 北 明浩; 1991-IX-9, 1 ♀, 北 明浩; 1991-IX-15, 1 ♀, 北 明浩; 1992-VI-16, 6 羽殻, 山崎; 1992-VI-17, 43 羽殻, 山崎; 1992-VI-19, 2 羽殻, 山崎), 和田山町立ノ原 (1992-VI-17, 1 ♀, 北 明浩; 1992-VI-17, 13 羽殻, 山崎), 和田山町宮田 (1990-VII-28, 2 幼, 山崎), 和田山町高田 (1990-VII-27, 2 幼, 山崎), 和田山町竹田 (1990-VII-28, 1 幼, 山崎; 1992-VI-22, 8 羽殻, 山崎; 1992-VIII-1, 7 幼, 山崎), 和田山町竹ノ内 (1985-IV-30, 2 幼, 山崎), 和田山町玉置 (1990-VII-28, 7 幼, 山崎), 和田山町寺谷 (1990-VIII-9, 1 幼, 山崎; 1992-VI-16, 17 羽殻, 山崎), 和田山町加都 (1990-VIII-18, 6 幼, 山崎; 1992-VI-17, 9 羽殻, 山崎), 和田山町市御堂 (1992-VI-16, 8 羽殻, 山崎; 1992-VI-18, 1 羽殻, 山崎), 和田山町久留引 (1992-VI-17, 4 羽殻, 山崎), 養父町養父市場 (1992-VI-16, 1 ♂, 雑賀 学; 1992-VI-20, 53 羽殻, 山崎), 養父町上藪崎 (1992-VI-20, 139 羽殻, 山崎), 大屋町宮垣 (1990-VI-9, 2 幼, 山崎; 1990-VI-10, 2 幼, 山崎), 竹野町森本 (1992-X-31, 10 幼, 山崎)

Sieboldius albardae コオニヤンマ

温泉町湯 (1987-VII-25, 2 ♂, 永幡), 大屋町宮垣 (1990-VI-26, 1 ♂, 上田; 1990-VII-28, 2 ♂, 上田), 八鹿町石原 (1988-VIII-9, 1 ♂, 上田), 日高町上郷 (1990-VI-12, 1 ♂, 上田), 和田山町柳原 (1984-VI-8, 2 幼, 山崎; 1986-VI-8, 1 ♂, 山下雄路; 1988-VII-22, 1 ♂, 山崎; 1990-V-30, 2 幼, 山崎; 1990-VI-4, 1 ♂, 山崎; 1990-VI-4, 2 羽殻, 山崎; 1990-VI-5, 2 ♂, 山崎; 1990-VI-5, 1 羽殻, 山崎; 1990-VI-7, 3 ♂, 山崎; 1990-VI-7, 1 羽殻, 山崎; 1990-VI-8, 1 ♂, 山崎; 1991-VI-25, 1 ♀, 上山忠行; 1991-VIII-18, 2 幼, 山崎; 1991-IX-16, 1 ♀, 北 明浩; 1992-VI-22, 1 ♀, 芝垣良樹; 1992-VI-22, 1 ♂, 和田武志; 1992-VIII-10, 1 ♀, 板倉伸久), 和田山町枚田 (1991-VI-24, 1 ♂, 北 明浩; 1992-VI-16, 1 幼, 山崎; 1992-VI-17, 4 羽殻, 山崎), 和田山町岡田 (1991-VII-31, 1 ♂, 藤本幸生), 和田山町寺谷 (1992-VI-17, 1 ♀, 北 明浩; 1992-VI-17, 1 ♀, 山崎; 1992-VI-17, 6 羽殻, 山崎), 和田山町立ノ原 (1992-VI-17, 1 ♀, 中村正和), 和田山町竹田 (1992-VI-20, 2 羽殻, 山崎; 1992-VI-22, 1 ♂, 山崎), 和田山町高瀬 (1992-VII-2, 1 ♂, 山崎), 和田山町市御堂 (1992-IV-29, 2 幼, 山崎;

1992-VI-16, 5 羽殻, 山崎; 1992-VI-17, 1 羽殻, 山崎), 和田山町内海 (1991-VIII-28, 3 幼, 山崎), 和田山町加都 (1992-VI-16, 1 幼, 山崎; 1992-VI-17, 2 羽殻, 山崎), 養父町大藪 (1990-VIII-6, 1 ♂, 山崎), 養父町養父市場 (1992-VI-20, 7 羽殻, 山崎), 関宮町相地 (1992-VIII-12, 1 ♂, 山崎), 出石町水上 (1992-VIII-26, 1 ♂, 山崎), 大屋町筏 (1990-VI-9, 1 幼, 山崎), 竹野町阿金谷 (1992-X-31, 12 幼, 山崎)

Ictinogomphus clavatus ウチワヤンマ

日高町上郷 (1982-VIII-26, 1 ♂, 上田; 1985-VIII-25, 1 ♂, 上田; 1988-VIII-22, 1 ♀, 上田), 豊岡市中郷 (1983-VI-18, 1 ♂, 足立), 八鹿町伊佐 (1990-VII-20, 3 ♂, 山崎; 1991-VIII-6, 2 ♂, 山崎), 豊岡市小島 (1992-VII-15, 1 ♀, 山崎; 1992-VII-21, 1 ♀, 山崎), 城崎町桃島 (1992-VIII-17, 1 ♀, 山崎)

オオエゾトンボを但馬で採集

上田尚志

オオエゾトンボ *Somatochlora viridiaenes atrovirens* Selys は, 兵庫県南部や京都府, 鳥取県など但馬周辺の地域では記録があるので但馬にも分布していると考えられる種であるが, これまで但馬では記録がなかったので報告しておく.

<データ>

1992-VII-7	豊岡市気比	1 ♂	
1992-VIII-22	日高町上郷	1 ♂	
1992-VIII-23	村岡町兎和野	1 ♂	永幡嘉之採集