

目録 List

大山自然歴史館(鳥取県大山町)の収蔵昆虫目録

川上 靖¹・一澤 圭・渡辺啓子

〒 680-0011 鳥取市東町 2-124 鳥取県立博物館

¹ E-mail: kawakamiy@pref.tottori.jp

A list of the insect collection of Mt. Daisen Museum of Nature and History, Tottori, Japan

Yasushi KAWAKAMI¹, Kei ICHISAWA and Keiko WATANABE

Tottori Prefectural Museum, Higashi-machi 2-124, Tottori, 680-0011 Japan

はじめに

鳥取県西伯郡大山町には、中国地方最高峰である大山(標高 1709 m)の豊かな自然の普及と自然保護の高揚を図るために「大山自然科学館」が 1976(昭和 51)年 7 月に設立され、多くの方々に利用されてきた。しかし、施設や展示物の老朽化、来館者のニーズの多様化などから、2004(平成 16)年の 3 月より全面的なリニューアルが行われており、2005(平成 17)年 7 月に「大山自然歴史館」として新規オープンする予定である。

このリニューアルに伴い、展示されていた哺乳類・鳥類・昆虫類・陸産貝類等の標本は、鳥取県立博物館に一時保管されている。標本はほとんど大山産のものであり、とくに昆虫類は、今や鳥取県において絶滅種であるチョウなど、希少種が多く含まれていた。

このリニューアルに伴い、展示されていた哺乳類・鳥類・昆虫類・陸産貝類等の標本は、鳥取県立博物館に一時保管されている。標本はほとんど大山産のものであり、とくに昆虫類は、今や鳥取県において絶滅種であるチョウなど、希少種が多く含まれていた。

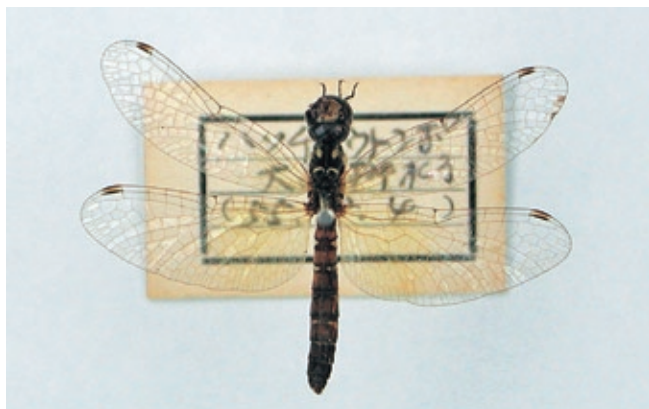


写真 1. ハツチョウトンボ *Nannophya pygmaea* < VU >
(1980 年 8 月 4 日 西伯郡伯耆町榎水高原)



写真 2. シータテハ *Polygonia c-album hamigera* < EX >
(1960 年 8 月 5 日 西伯郡大山町大山寺)



写真 3. ウラナミアカシジミ *Japonica saepestriata* < CR+EN >
(1970 年 7 月 19 日 日野郡江府町下蚊屋)



写真 4. ウスイロヒョウモンモドキ *Melitaea protomeadia protomeadia* < CR+EN >
(1964 年 7 月 5 日 西伯郡伯耆町榎水高原)

そこで、ここに「大山自然歴史館の収蔵昆虫目録」としてまとめることにした。大山の優れた自然の保全の一助になれば幸いである。なお、目録を作成するにあたりご協力いただいた森田富雄氏(鳥取県西部総合事務所県民局 参事)をはじめとする関係者の方々にお礼申し上げる。

標本の特徴

収蔵昆虫標本は、おもにチョウ類と甲虫類であり、そのほとんどが鳥取県有数のアマチュア研究者である三島寿雄氏(チョウ・トンボ類)と細木正男氏(甲虫類)から寄贈されたコレクションである。

鳥取県では、2002年に『レッドデータブックとっとり - 絶滅のおそれのある野生動植物 - ④鳥取県自然環

境調査会編, 2002)が出版された。その中でシータテハ *Polygonia c-album hamigera* (チョウ目タテハチョウ科)は、県全体で「絶滅(EX)」に選定されており、大山周辺では1960年代に絶滅していたと報告されている。本コレクションにおける本種の標本ラベルは1960年8月5日採集となっており、大山地域における最後の姿を伝える貴重な標本であると言える。

その他にも、「絶滅危惧 類(CR+EN)」であるウラナミアカシジミ *Japonica saepestriata*、メスグロヒョウモン *Damora sagana ilone*、ウスイロヒョウモンモドキ *Melitaea protomedia protomedia* といった種やヒメオオクワガタ *Nipponodorcus montivagus montivagus* など、貴重な標本が収められている。

大山自然歴史館収蔵昆虫目録

Odonata トンボ目(蜻蛉目)

1. 標本数は、5目36科127種236個体にのぼった(ただし、そのうち2種2個体は標本が紛失している)。
2. 種の配列および学名は、九州大学大学院農学研究院昆虫学教室によるホームページ「昆虫学データベース(KON-CHU)」(*1)、藤岡(1975)、林ら(1984)、石田ら(1988)、黒澤ら(1985)、上野ら(1985)を参考とした。
3. 本目録にあげた種のうち、『レッドデータブックとっとり2002』の選定種については、そのカテゴリーを種名の後に<略号>の形で示した。さらに、環境省が2000年に発表した昆虫類レッドリスト(*2)の選定種にも該当するものは、そのカテゴリーも合わせて示し、鳥取県版のカテゴリーに続けてセミコロンの形で区切って示した。略号が示すランクは、次のとおりである(鳥取県版、環境省版共通)。EX: 絶滅; CR+EN: 絶滅危惧 類; VU: 絶滅危惧 類; NT: 準絶滅危惧; DD: 情報不足; OT: その他の保護上重要な種。
4. 採集データは、各標本に添付されていたラベルを元に、地名(個体数、採集年月日、採集者)の形で表記した。ただし採集者については、明記されているもののみ記した。地名等の判読が困難なものについては、判読できた範囲での表記にとどめた。地名の行政区画名は、2005年2月15日時点での表記に従い、必要と思われるものについては旧行政区画名をカッコ内に示した。標本ラベルに“bred”と書かれていたものについては、“飼育個体”との表記を付した。

Calopterygidae カワトンボ科

Calopteryx cornelia ミヤマカワトンボ

大山横手(1個体, 1981. 7. 22, 三島寿雄)

Mnais pruinosa nawai オオカワトンボ < OT >

採集データなし(1個体)

Mnais pruinosa pruinosa ニシカワトンボ < OT >

採集データなし(1個体)

Petaluridae ムカシヤンマ科

Ianypteryx pryeri ムカシヤンマ < OT >

大山(1個体, 採集年月日不明)

Gomphidae サナエトンボ科

Anisogomphus maacki ミヤマサナエ

西伯郡大山町大山寺(1個体, 1977. 8. 1, 三島寿雄)

Davidius nanus ダビドサナエ

採集データなし(1個体)

Stylogomphus suzuki オジロサナエ

西伯郡大山町種原(1個体, 1981. 7. 12, 三島寿雄)

Sinogomphus flavolimbatus ヒメサナエ

大山(1個体, 採集年月日不明)

Cordulegasteridae オニヤンマ科

Anotogaster sieboldii オニヤンマ

日野郡日南町(1個体, 1981. 7. 5)

Aeschnidae ヤンマ科

Anax nigrotasciatus nigrotasciatus クロスジギンヤンマ

西伯郡中山町潮音寺(1個体, 1982. 6. 5, 三島寿雄), 採集デー

- タなし(1個体)
Anax parthenope julius ギンヤンマ
 大山(1個体, 1982. 8. 5, 三島寿雄)
- Corduliidae エゾトンボ科
Epopthalmia elegans オオヤマトンボ
 大山(1個体, 1981. 7. 19, 三島寿雄)
- Libellulidae トンボ科
Nannophya pygmaea ハッチョウトンボ < VU >
 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)榊水高原(6個体, 1980. 8. 4, 三島寿雄)
Crocothemis servilia mariannae ショウジョウトンボ
 大山(1個体, 採集年月日不明)
Sympetrum pedemontanum elatum ミヤマアカネ
 大山横手(1個体, 1975. 8. 4, 三島寿雄)
Sympetrum risi risi リスアカネ
 大山(1個体, 1975. 8. 3, 三島寿雄)
Sympetrum speciosum speciosum ネキトンボ
 採集データなし(1個体)
Sympetrum croceolum キトンボ
 “県民の森(大山香取)”(1個体, 1956. 9. 2, 三島寿雄)
Rhyothemis tuliginosa チョウトンボ
 西伯郡大山町種原(1個体, 1981. 7. 12, 三島寿雄)
- Hemiptera カメムシ目(半翅目)
- Cicadidae セミ科
Tibicen japonicus エゾゼミ < NT >
 採集データなし(1個体)
Tibicen flammatus アカエゾゼミ < DD >
 採集データなし(1個体)
Platypleura kaempleri ニイニイゼミ
 採集データなし(1個体)
Meimuna opalitera ツクツクホウシ
 米子市城山(1個体, 1982. 8. 26)
Uncotympana maculaticollis ミンミンゼミ
 採集データなし(1個体)
- Lepidoptera チョウ目(鱗翅目)
- Papilionidae アゲハチョウ科
Parnassius glacialis ウスバシロチョウ
 日野郡江府町大河原(1個体, 1977. 5. 30, 三島寿雄),
 日野郡江府町御机(1個体, 1968. 5. 25, 三島寿雄), 大
 山(1個体, 1966. 5. 29, 三島寿雄), 同(2個体, 1968. 5.
 25, 三島寿雄)
Luehdorfia japonica ギフチョウ < NT; VU >
 米子市新山(1個体, 1982. 4. 2, 三島寿雄), 同(3個体,
 1982. 4. 11, 三島寿雄), 採集データなし(2個体)
Papilio machaon hippocrates キアゲハ
 採集データなし(2個体)
Papilio macilentus オナガアゲハ
 採集データなし(1個体)
Papilio protenor demetrius クロアゲハ
 採集データなし(1個体)
Papilio bianor dehaanii カラスアゲハ
 西伯郡淀江町本宮(1個体, 1968. 6. 12, 三島寿雄), 採
 集データなし(2個体)
Papilio helenus nicconicolens モンキアゲハ
 米子市城山(1個体, 1967. 5. 13, 三島寿雄)
Papilio maackii ミヤマカラスアゲハ
 日野郡江府町吉原(1個体, 1963. 5. 5, 三島寿雄), 日
 野郡日野町金持(1個体, 1978. 8. 3), 採集データなし(1
 個体)
- Pieridae シロチョウ科
Gonepteryx aspasia nipponica スジボソヤマキチョウ
 < NT >
 日野郡日南町出立(1個体, 1967. 8. 25, 三島寿雄), 広
 島県道後山(1個体, 1957. 7. 25, 三島寿雄)
Anthocharis scolymus ツマキチョウ
 採集データなし(2個体)
- Lycaenidae シジミチョウ科
Artopoetes pryeri ウラゴマダラシジミ
 西伯郡大山町一の谷(2個体, 1976. 6. 5, 三島寿雄)
Ussuriana stygiana ウラキンシジミ
 西伯郡大山町大山寺(1個体, 1964. 7. 5, 三島寿雄),
 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)大山横手(1個体, 1957.
 7. 5, 三島寿雄)
Japonica lutea lutea アカシジミ < NT >
 日野郡江府町城山(1個体, 1955. 7. 8, 三島寿雄)
Japonica saepestriata ウラナミアカシジミ < CR+EN >
 日野郡江府町下蚊屋(1個体, 1970. 7. 19, 三島寿雄),
 日野郡江府町(1個体, 1977. 6. 21, 三島寿雄, 飼育
 個体)
Araragi enthea enthea オナガシジミ < OT >
 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)大山(1個体, 1962. 7.
 25, 三島寿雄), 採集データなし(1個体)
Antigius attilia attilia ミズイロオナガシジミ
 西伯郡大山町大山寺(1個体, 1963. 7. 4, 三島寿雄),

西伯郡南部町(旧西伯町)伐株(1個体, 1964. 6. 20, 三島寿雄)

Antigius butleri ウスイロオナガシジミ

西伯郡大山町大山寺(1個体, 1963. 7. 4, 三島寿雄), 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)大山横手(1個体, 1965. 7. 3, 三島寿雄)

Wagimo signatus ダイセンシジミ

西伯郡大山町(1個体, 1976. 6. 7, 三島寿雄, 飼育個体), 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)榊水高原(2個体, 1972. 6. 9, 三島寿雄, 飼育個体)

Iratsume orsedice orsedice ウラクロシジミ

西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)大山(1個体, 1969. 6. 22, 三島寿雄; 1個体, 1969. 6. 27, 三島寿雄), 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)横手道(1個体, 1977. 7. 3, 三島寿雄)

Neozephyrus japonicus ミドリシジミ < NT >

西伯郡大山寺種原(2個体, 1978. 6. 27, 三島寿雄; 1個体, 1979. 7. 1, 三島寿雄)

Chrysozephyrus smaragdinus メスアカミドリシジミ

西伯郡大山町大山寺(1個体, 1977. 7. 3, 三島寿雄), 採集データなし(2個体)

Chrysozephyrus brilliantinus アイノミドリシジミ

西伯郡大山町寂静山(1個体, 1965. 6. 30, 三島寿雄), 西伯郡大山町(1個体, 1977. 5. 25, 三島寿雄, 飼育個体; 1個体, 1977. 5. 27, 三島寿雄, 飼育個体)

Chrysozephyrus ataxus kirishimaensis キリシマミドリシジミ < NT >

三徳山(3個体, 1982. 6. 2, 三島寿雄, 飼育個体)

Sibatanozephyrus fujisanus フジミドリシジミ

西伯郡大山町大山寺(1個体(年不明). 6. 27, 三島寿雄), 日野郡江府町御机(1個体, 1962. 7. 2, 三島寿雄)

Favonius saphirinus ウラジロミドリシジミ < NT >

西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)谷川(1個体, 1970. 7. 3, 三島寿雄), 西伯郡南部町(旧西伯町)与一谷(1個体, 1972. 6. 2, 三島寿雄, 飼育個体)

Favonius orientalis オオミドリシジミ < NT >

西伯郡大山町大山(1個体, 1970. 7. 9, 三島寿雄), 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)大山(1個体, 1977. 7. 3, 三島寿雄), 日野郡日野町鷓ノ池(1個体, 1970. 6. 28, 三島寿雄)

Favonius jezoensis エゾミドリシジミ

西伯郡大山町国際スキー場(1個体, 1978. 7. 2, 三島寿雄), 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)大山(1個体, 1982. 7. 10, 三島寿雄), 日野郡江府町(1個体, 1976. 6. 23, 三島寿雄, 飼育個体)

Favonius ultramarinus ハヤシミドリシジミ

西伯郡大山町鏑拔山(1個体, 1978. 7. 2, 三島寿雄), 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)氷無原(1個体, 1966. 7. 18, 三島寿雄), 西伯郡南部町(旧西伯町)与一谷(1個体, 1976. 5. 24, 三島寿雄, 飼育個体)

Favonius latifasciatus ヒロオビミドリシジミ < NT >

西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)谷川(1個体, 1962. 6. 24, 三島寿雄; 1個体, 1975. 6. 18, 三島寿雄), 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)溝口(1個体, 1970. 7. 3, 三島寿雄)

Favonius aurorinus ジョウザンミドリシジミ

西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)与一谷(1個体, 1965. 6. 5, 三島寿雄, 飼育個体; 1個体, 1979. 6. 4, 三島寿雄, 飼育個体), 日野郡江府町(1個体, 1982. 6. 20, 三島寿雄, 飼育個体)

Spindasis takanonis キマダラルリツバメ < VU; NT >

西伯郡大山町一の谷(1個体, 1951. 7. 3, 三島寿雄), 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)榊水高原(1個体, 1965. 7. 10, 三島寿雄)

Maculinea teleius kazamoto ゴマシジミ < VU; VU >

西伯郡大山町中禎原(1個体, 1972. 8. 28, 三島寿雄), 採集データなし(1個体)

Celastrina argiolus ladonides ルリシジミ

採集データなし(2個体)

Celastrina sugitanii sugitanii スギタニルリシジミ < NT >

東伯郡三朝町三徳山(2個体, 1972.4.15, 三島寿雄)

Plebejus argus micrargus ヒメシジミ < VU; NT >

日野郡江府町大河原(1個体, 1982. 7. 3, 三島寿雄), 日野郡江府町鏡ヶ成(1個体, 1955. 7. 8, 三島寿雄; 1個体, 1970. 7. 11, 三島寿雄)

Libytheidae テングチョウ科

Libythea celtis celtoides テングチョウ

採集データなし(1個体)

Danaidae マダラチョウ科

Parantica sita nipponica アサギマダラ

大山(1個体, 1964. 6. 28, 三島寿雄), 採集データなし(2個体)

Nymphalidae タテハチョウ科

Argyronome rustana lysippe オオウラギンスジヒョウモン

西伯郡名和町神田(1個体, 1965. 7. 25, 三島寿雄)

Argynnis paphia tsushimaana ミドリヒョウモン

西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)榊水高原(1個体, 1968. 7. 22, 三島寿雄), 採集データなし(1個体)

- Nephargygnis anadyomene midas* クモガタヒョウモン
< VU >
日野郡江府町大河原(1個体, 1968. 7. 7, 三島寿雄)
- Damora sagana liane* メスグロヒョウモン < CR+EN >
西伯郡大山町大谷(1個体, 1978. 6. 12, 三島寿雄), 西伯郡南部町(旧西伯町) 1個体, 1978. 6. 20, 三島寿雄)
- Fabriciana adippe pallescens* ウラギンヒョウモン
採集データなし(1個体)
- Argyreus hyperbius hyperbius* ツマグロヒョウモン
西伯郡大山町大山寺(1個体, 1964. 8. 20, 三島寿雄),
採集データなし(1個体)
- Melitaea protomedia protomedia* ウスイロヒョウモンモ
ドキ < CR+EN; CR+EN >
西伯郡大山町槇原(1個体, 1970. 7. 11, 三島寿雄), 西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町) 榊水高原(1個体, 1964. 7. 5, 三島寿雄)
- Polygonia c-aureum c-aureum* キタテハ
米子市(1個体, 1967. 10. 20, 三島寿雄)
- Polygonia c-album hamigera* シータテハ < EX >
西伯郡大山町大山寺(1個体, 1960. 8. 5, 三島寿雄)
- Kaniska canace nojaponicum* ルリタテハ
西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)大滝(1個体, 1968. 6. 23, 三島寿雄)
- Nymphalis xanthomelas japonica* ヒオドシチョウ
西伯郡大山町一の谷(1個体, 1969. 6. 10, 三島寿雄)
- Dichorragia nesimachus nesiotus* スミナガシ
採集データなし(1個体)
- Apatura metis substituta* コムラサキ
日野郡日南町下阿毘縁(1個体, 1979. 8. 1, 三島寿雄)
- Sasakia charonda charonda* オオムラサキ < NT; NT >
米子市伯仙(1個体, 1962. 7. 12, 三島寿雄), 採集データなし(1個体)
- Satyridae ジャノメチョウ科
Coenonympha oedippus arothius ヒメヒカゲ < VU; VU >
西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町) 榊水高原(1個体, 1956. 7. 3, 三島寿雄), 日野郡日野町鶏ノ池(1個体, 1965. 6. 25, 三島寿雄)
- Coleoptera コウチュウ目(鞘翅目)
- Cicindelidae ハンミョウ科
Cicindela japana ニワハンミョウ
大山三ノ沢(2個体, 1975. 6. 29, 細木正男)
Cicindela chinensis japonica ハンミョウ
- 大山三ノ沢(1個体, 1975. 6. 29, 細木正男), 大山(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男), 採集データなし(2個体)
- Carabidae オサムシ科
Campalita chinense エゾカタビロオサムシ
大山(1個体, 1968. 7. 7, 細木正男; 1個体, 1975. 7. 6, 細木正男)
Carabus daisen daisen ダイセンオサムシ
大山二ノ沢(2個体, 1975. 6. 29, 細木正男)
Carabus yaconinus yaconinus ヤコンオサムシ
島根県隠岐郡隠岐の島町(旧西郷町) 1個体, 1967. 7. 5), 島根県隠岐郡(1個体, 1969. 8. 7)
Hemicarabus tuberculatus セアカオサムシ
大山三ノ沢(2個体, 1976. 6. 20, 細木正男)
Damaster blaptoides blaptoides マイマイカブリ
大山三ノ沢(1個体, 1975. 6. 29, 細木正男), 大山(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男)
Broscosoma doenitzi ミヤマヒサゴゴミムシ
大山(1個体, 1976. 6. 20, 細木正男)
Irechiana yokoyamai yokoyamai タイシャクナガチビゴミムシ
大山(1個体, 1976. 6. 20, 細木正男)
Trigonotoma lewisii ルイスオオゴミムシ
西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町) 宮原(2個体(うち1個体は標本なし), 1972. 10. 29, 細木正男)
- Lucanidae クワガタムシ科
Lucanus maculifemoratus ミヤマクワガタ
大山三ノ沢(1個体, 1975. 6. 29, 細木正男), 大山(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男)
Prosopocoilus inclinatus inclinatus ノコギリクワガタ
大山三ノ沢(1個体, 1976. 6. 20, 細木正男), 大山(1個体, 1976. 6. 20, 細木正男)
Nipponodorcus montivagus montivagus ヒメオオクワガタ
西伯郡大山町大山集落(1個体, 1993. 7., 祝原 治)
- Scarabaeidae コガネムシ科
Mimela testaceipes スジコガネ
大山(2個体, 1976. 6. 20, 細木正男)
Gnorimus subopacus viridiopacus アオアシナガハナムグリ
西伯郡大山町大神山神社(1個体, 1974. 6. 16, 細木正男), 大山(1個体, 1971. 6. 20, 細木正男)
Paratrichiis doenitzi オオトラフコガネ
大山二ノ沢(2個体, 1975. 6. 29, 細木正男)
Eucetonia roelotsi アオハナムグリ

大山(2個体, 1968. 5. 26, 細木正男)

Protaetia brevitarsis brevitarsis シラホシハナムグリ

大山三ノ沢(2個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

Geotrupidae センチコガネ科

Bolbocerosoma nigroplagiatum ムネアカセンチコガネ

大山(2個体, 1967. 7. 22, 細木正男)

Buprestidae タマムシ科

Chrysochroa fulgidissima fulgidissima ヤマトタマムシ

日野郡日野町根雨(1個体, 1976. 8. 5, Y. Miyoshi), 大山(1個体, 1976. 6. 20, 細木正男)

Coraeus daisenensis ミヤマナカボソタマムシ

大山一ノ沢(2個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

Elateridae コメツキムシ科

Pectocera fortunei ヒゲコメツキ

大山二ノ沢(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男), 大山三ノ沢(1個体, 1976. 6. 20, 細木正男)

Actenicerus orientalis オオシモフリコメツキ

大山(1個体, 1973. 6. 24, 細木正男)

Cantharidae ジョウカイボン科

Ihemus cyanipennis アオジョウカイ

大山三ノ沢(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

Cucujidae ヒラタムシ科

Cucujus coccinatus ベニヒラタムシ

大山一ノ沢(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男; 1個体, 1976. 6. 20, 細木正男)

Coccinellidae テントウムシ科

Harmonia axyridis ナミテントウ

大山二ノ沢(2個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

Aiolocaria hexaspilota カメノコテントウ

大山三ノ沢(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

Tenebrionidae ゴミムシダマシ科

Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus キマワリ

大山(1個体, 1976. 6. 20, 細木正男)

Lagriidae ハムシダマシ科

Arthromacra decora アオハムシダマシ

大山二ノ沢(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男), 大山三ノ沢(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

Melandryidae ナガクチキムシ科

Phloeotrya flavitarsis キオビホソナガクチキ

大山二ノ沢(2個体, 1975. 7. 20, 細木正男)

Cerambycidae カミキリムシ科

Psephactus remiger remiger コバネカミキリ

大山二ノ沢(1個体, 1972. 8. 15, 細木正男)

Leptura ochraceotasciata ochraceotasciata ヨツスジハナカミキリ

大山二ノ沢(2個体, 1975. 6. 29, 細木正男)

Xystrocera globosa アオスジカミキリ

大山三ノ沢(1個体, 1976. 6. 20, 細木正男), 大山(1個体, 1969. 6. 15, 細木正男)

Chloridolum viride ミドリカミキリ

大山一ノ沢(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男), 大山(1個体, 1972. 7. 16, 細木正男)

Xylotrechus rutilius クビアカトラカミキリ

西伯郡南部町(旧西伯町)東長田(1個体, 1970. 8. 8, 細木正男), 大山(1個体, 1962. 6. 24, 細木正男)

Cyrtoclytus caproides キスジトラカミキリ

大山一ノ沢(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

Hayashiclytus acutivittis カンボウホソトラカミキリ

大山(1個体, 1969. 6. 23, 細木正男; 1個体, 1975. 6. 22, 細木正男)

Parechthistatus gibber ヒメコブヤハズカミキリ

大山二ノ沢(1個体, 1974. 5. 26, 細木正男), 大山三ノ沢(1個体, 1975. 6. 29, 細木正男)

Uraecha bimaculata bimaculata ヤハズカミキリ

西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)大滝(2個体, 1974. 8. 3, 細木正男)

Monochamus alternatus マツノマダラカミキリ

大山一ノ沢(2個体, 1976. 6. 20, 細木正男)

Palimna liturata ヒゲナガゴマフカミキリ

大山(1個体, 1969. 6. 15, 細木正男; 1個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

Eutetrappa chrysochloris chrysochloris ハンノアオカミキリ

大山一ノ沢(1個体, 1975. 7. 6, 細木正男; 1個体, 1976. 6. 20, 細木正男)

Chrysomelidae ハムシ科

Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii アカガネサルハムシ

西伯郡伯耆町(旧日野郡溝口町)大内(1個体, 1970. 7. 5, 細木正男), 大山一ノ沢(1個体, 1976. 6. 20, 細木正男)

Chrysomela vigintipunctata ヤナギハムシ

大山二ノ沢(2 個体, 1974. 7. 28, 細木正男)

Hymenoptera 八子目(膜翅目)

Chrysomelidae カメノコハムシ科

Thlaspida cribrata イチモンジカメノコハムシ
日野郡江府町深山口(2 個体, 1975. 8. 13, 細木正男)

Braconidae コマユバチ科

Euurobracon yokahamae ウマノオバチ
日野郡日野町鷺ノ池(1 個体, 1982. 6. 6, 三島寿雄)

Anthribidae ヒゲナガゾウムシ科

Apolecta lewisii クロオビヒゲナガゾウムシ
大山(2 個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

Attelabidae オトシブミ科

Byctiscus venustus イタヤハマキチョッキリ
大山三ノ沢(2 個体(うち 1 個体は標本なし), 1975. 6. 8,
細木正男)

Curculionidae ゾウムシ科

Dermatoxenus caesicollis ヒメシロコブゾウムシ
大山二ノ沢(1 個体, 1976. 7. 6, 細木正男), 大山三ノ沢(1
個体, 1975. 6. 8, 細木正男)

Ectatorhinus adamsii マダラアシゾウムシ
大山一ノ沢(1 個体, 1976. 6. 20, 細木正男), 大山(1 個体,
1973. 6. 3, 細木正男)

Rhynchophoridae オサゾウムシ科

Sipalinus gigas オオゾウムシ
大山一ノ沢(1 個体, 1977. 6. 20, 細木正男), 大山二ノ
沢(1 個体, 1975. 7. 6, 細木正男)

引用文献

- 藤岡知夫(1975) 日本産蝶類大図鑑. 講談社, 東京.
林 匡夫・森本 桂・木元新作編著(1984) 原色日本甲虫図
鑑. 保育社, 東京.
石田昇三・石田勝義・小島圭三・杉村光俊(1988) 日本産ト
ンボ幼虫・成虫検索図説・東海大学出版会, 東京.
黒澤良彦・久松定成・佐々治寛の編著(1985) 原色日本甲虫
図鑑. 保育社, 東京.
鳥取県自然環境調査研究会編(2002) レッドデータブック
とっとり 鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物 <
動物編>. 鳥取県生活環境部環境政策課, 鳥取.
上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝編著(1985) 原色日本甲虫図鑑
. 保育社, 東京.

ホームページアドレス

- *1 <http://konchudb.agr.agr.kyushu-u.ac.jp/index-j.html>
*2 http://www.biodic.go.jp/rdb/rdb_f.html

