

## 種名と配列に関わる解説等（昆虫）

岡山県野生生物目録（2009）の発行後、15年が経過し、この間に昆虫類に関しても多くの記録が集積されるとともに、それぞれの分類群における調査研究が進展し、新たな分類上の知見が数多くもたらされている。そうした中で、今回は2024年9月までに発行された各種文献を基に最新の成果等を踏まえて目録を更新することとなった。

目録に収録した種は、岡山県内における分布記録に基づいてデータベースを構築し、その中から信頼できると認められたデータにより選定した。また、学名・和名の表記も見直したが、研究者によって異なる見解が示される種に関しては、部会内で検討を重ねた末、次のような扱いにした。

学名については、原則として種名までの表記としたが、①県内に同一種の複数亜種が分布しているもの、②「環境省レッドリスト 2020」において亜種に基づいてカテゴリー区分がなされているものに限り亜種名まで表記した。命名者名については、種の特定に支障がないことから省いた。和名については、県内の種（もしくは亜種）を特定できる標準的な和名を後述の文献より選定した。

このほか、岡山県内に分布することが記されているものの、種名のみで詳細な地名データが付されていない種については、備考欄に「詳細産地不詳」と表示した。

なお、今回の目録に収録された種は計10,412種であり、前回（同目録 ver. 1.5：岡山県、2024）の10,340種から72種追加されている。昆虫類の目別の収録種数は表のとおりである。

表 岡山県産昆虫類目別収録種数

目	種数	目	種数	目	種数
カマアシムシ目	12	バッタ目	130	アミメカゲロウ目	56
トビムシ目	11	ガロアムシ目	1	コウチュウ目	3,990
イシノミ目	1	カマキリ目	9	ネジレバネ目	3
シミ目	1	ゴキブリ目	13	シリアゲムシ目	11
カゲロウ目	82	カジリムシ目	9	ノミ目	8
トンボ目	98	アザミウマ目	28	ハエ目	686
カワゲラ目	74	カメムシ目	1,124	トビケラ目	254
ハサミムシ目	10	ハチ目	865	チョウ目（チョウ）	138
シロアリモドキ目	1	ラクダムシ目	1	チョウ目（ガ）	2,783
ナナフシ目	7	ヘビトンボ目	6	計	10,412

## 主な参考文献

### 目の配列

国立天文台編, 2017. 理科年表平成 30 年 (机上版) (ref. p. 876, 動物分類表(11)). 1118 pp. 丸善出版, 東京.

### 科・属・種の配列

日本昆虫目録編集委員会編, 2013. 日本昆虫目録, 第 7 巻, 第 1 号, 鱗翅目 (セセリチョウ上科—アゲハチョウ上科). 119 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2014. 日本昆虫目録, 第 8 巻 (第 1, 2 部分冊), 双翅目. 1101 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2016. 日本昆虫目録, 第 4 巻, 準新翅類. 629 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2016. 日本昆虫目録, 第 5 巻, 脈翅群, 長翅目, 隱翅目, 毛翅目, 撚翅目. 186 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2017. 日本昆虫目録, 第 2 巻, 旧翅類. 94 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2019. 日本昆虫目録, 第 9 巻, 膜翅目 (第 1 部 広腰亜目). 158 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2020. 日本昆虫目録, 第 9 巻, 膜翅目 (第 2 部 細腰亜目寄生蜂類). 693 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2020. 日本昆虫目録, 第 9 巻, 膜翅目 (第 2 部 細腰亜目有剣類). 434 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2020. 日本昆虫目録, 第 1 巻, 無翅昆虫各目. 107 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2020. 日本昆虫目録, 第 3 巻, 直翅系昆虫類. 204 pp. 日本昆虫学会.

日本昆虫目録編集委員会編, 2022. 日本昆虫目録, 第 6 巻, 鞘翅目 (第 1 部). 131 pp. 日本昆虫学会.

### コウチュウ目の分類に関するもの

秋田勝己・益本仁雄, 2016. 日本産ゴミムシダマシ大図鑑. 302 pp. むし社, 東京.

Bouchard, Patrice, Yves Bousquet, Anthony E. Davies, Miguel A. Alonso-Zarazaga, John F. Lawrence, Chris H. C. Lyal, Alfred F. Newton, Chris A. M. Reid, Michael Schmitt, S. Adam Ślipiński, Andrew B. T. Smith, 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys*, 88: 1-972.

林匡夫・森本桂・木元新作編著, 1984. 原色日本甲虫図鑑(IV). 438 pp. 保育社, 大阪.

川井信也・堀繁久・河原正和・稲垣政志編著, 2005. 日本産コガネムシ上科図説, 第 1 巻,

- 食糞群. 189 pp. 昆虫文献六本脚, 東京.
- 小林裕和・松本武, 2011. 日本産コガネムシ上科図説, 第3巻, 食葉群 II. 178 pp. 昆虫文献六本脚, 東京.
- 小島弘昭・森本桂, 2004. 日本産ゾウムシ上科のオンライン目録とデータベース. 九州大学総合研究博物館研究報告, 2: 33-147.
- 黒澤良彦・久松定成・佐々治寛之編著, 1985. 原色日本甲虫図鑑(III). 500 pp. 保育社, 大阪.
- Löbl, I. & D. Löbl(ed.), 2017. Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol.1, revised and updated edition, Archostemata - Myxophaga - Adephaga. 1443 pp. Koninklijke Brill NV, Leiden.
- 大桃定洋・福富宏和, 2013. 日本産タマムシ大図鑑. 206 pp. むし社, 東京.
- 酒井香・藤岡昌介, 2007. 日本産コガネムシ上科図説, 第2巻, 食葉群 I. 173 pp. 昆虫文献六本脚, 東京.
- 柴田泰利・丸山宗利・保科英人・岸本年郎・直海俊一郎・野村周平・Volker Puthz・島田孝・渡辺泰明・山本周平, 2013. 日本産ハネカクシ科総目録 (昆虫綱: 甲虫目). 九州大学総合研究博物館研究報告, 11: 69-218.
- 鈴木茂, 2017. 日本列島の甲虫全種目録 (2018年). (<https://japanesebeetles.jimdo.com/>) (最終閲覧日 2019年2月27日).
- 上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝編著, 1985. 原色日本甲虫図鑑(II). 514 pp. 保育社, 大阪.

#### コウチュウ目の分布に関するもの

- 青野孝昭, 1998. 羅生門の昆虫ーコウチュウ目・チョウ目ー. 羅生門自然環境保護・保全調査報告書, pp. 145-186. 岡山県新見市教育委員会.
- 青野孝昭・奥島雄一編, 1994. 倉敷市生物目録〈昆虫編〉. 倉敷市生物目録, pp. 93-233. 倉敷市立自然史博物館.
- 藤谷美文・山地治・渡辺昭彦, 2014. 石上布津御霊神社 (岡山県) 社叢の甲虫. すずむし, 149:1-17.
- 光枝洋, 2009. 金平国有林 (岡山県高梁市備中町) の甲虫類. ホシザキグリーン財団研究報告, 12: 163-200.
- 重井博・青野孝昭・近藤光宏, 1998. 新庄村毛無山地域の昆虫. 自然保護基礎調査報告書ー新庄村毛無山地域ー, pp. 83-152. 岡山県地域振興部環境保全局自然保護課.
- 重井博・青野孝昭・近藤光宏・中村具見・渡辺和夫, 1997. 若杉原生林の昆虫. 自然保護基礎調査報告書ー若杉原生林生物学術調査ー, pp. 35-107. 岡山県地域振興部環境保全局自然保護課.
- 山地治・守安敦・三宅誠治・中野一成・藤谷美文・野崎達也, 2013. 昆虫類の調査結果. 錦海塩田跡地自然環境調査報告書, pp. 52-57. 錦海塩田跡地自然環境調査プロジェクト, 岡山.

山地治・奥島雄一編，2008. 平田信夫カミキリムシコレクション. 倉敷市立自然史博物館収蔵資料目録，13: 1-312, 1 pl.

#### ハチ目 アリ科

寺山守・江口克之・久保田敏，2014. 日本産アリ類図鑑. 336pp. 朝倉書店，東京.

#### アミメカゲロウ目 ウスバカゲロウ科

Machado, R.J.P., J.P. Gillung, S.L. Winterton, I.J. Garzón - Orduña, A.R. Lemmon, E.M. Lemmon and J.D. Oswald, 2018. Owlflies are derived antlions: anchored phylogenomics supports a new phylogeny and classification of Myrmeleontidae (Neuroptera). *Systematic Entomology* (DOI: 10.1111/syen. 12334).

#### トビケラ目

野嶋宏一，2017. 岡山県のトビケラ相. 陸水生物学報，32: 107-131.

#### チョウ目 蝶類

白水隆著，矢田脩ほか編，2006. 日本産蝶類標準図鑑. 336pp. 学習研究社，東京.

日本昆虫目録に準拠しつつ，属内の配列に関しては，本書を参考に一部変更した。

#### チョウ目 蛾類

##### 【種の配列・学名・和名】

神保宇嗣，2021. List-MJ 日本産蛾類総目録 [version 3] ( $\beta$ バージョン，最終更新 2021.06.03). (<http://listmj.mosthprog.com/>) (最終閲覧日 2022年01月23日).

小林秀紀，2017. 日本産シャチホコガ科の新配列. 蛾類通信，283: 207-212.

那須義次・広渡俊哉・坂巻祥孝・岸田泰則編，2023. 日本の小蛾類. 192 pp. Gakken, 東京.

##### 【生息環境区分】

有田豊・池田真澄，2000. 擬態する蛾スカシバガ. 204 pp. むし社，東京.

石塚勝己，2011. 世界カトカラ. 108 pp. むし社，東京.

広渡俊哉，2004. 屋内でみられる小蛾類. 107 pp. 文教出版，大阪.

広渡俊哉・那須義次・坂巻祥孝・岸田泰則編，2013. 日本産蛾類標準図鑑 III. 360 pp. 学研教育出版，東京.

岸田泰則編，2011a. 日本産蛾類標準図鑑 I. 352 pp. 学研教育出版，東京.

岸田泰則編，2011b. 日本産蛾類標準図鑑 II. 416 pp. 学研教育出版，東京.

小林秀紀編，2016. 日本の冬夜蛾. 112 pp. むし社，東京.

中島秀雄，1998. 日本産フユシャクガ類 (鱗翅目，シャクガ科) に関する分類学的，生態学的研究. 248 pp. *Tinea* Vol.15 (Supplement 2), 日本蛾類学会.

中島秀雄・小林秀紀，2017. 日本の冬尺蛾. 152 pp. むし社，東京.

那須義次・広渡俊也・岸田泰則編，2013. 日本産蛾類標準図鑑 IV. 552 pp. 学研教育出版，  
東京.

データの載っている主な雑誌

倉敷昆虫同好会 会誌「すずむし」

岡山昆虫談話会 会誌「みちしるべ」

倉敷市立自然史博物館友の会 会誌「しぜんしくらしき」

倉敷市立自然史博物館研究報告

岡山県自然保護センター研究報告

協力者

黒田健二，末長晴輝，千田喜博，長瀬博彦，那須 敏，野崎達也，野崎陽子，藤澤侑典，吉  
田浩史，渡辺恭平（敬称略 五十音順）