

記 録

岡山県自然保護センターのチョウ類目録の訂正

岡山県自然保護センター 難波 靖司

Current status of butterflies in the Okayama Prefectural Nature Conservation Center
～ Additions to butterflies in the Okayama Prefectural Nature Conservation Center ～

Yasushi NAMBA, *the Okayama Prefectural Nature Conservation Center*

ABSTRACT

Photographed creature taken between April 2011 and September 2019 in the Okayama Prefectural Nature Conservation Center, 78 species of butterfly were Identified (namba, 2020). This time, Fixed *Eurema hecabe* to *Eurema mandarina*, Re-identified the pictures of *Papilio dehaanii* and *Papilio maackii*. As a result, 77 species of butterflies were identified from the list.

キーワード：岡山県自然保護センター、チョウ類、写真画像、目録、訂正

はじめに

「自然保護センター研究報告 第27号 岡山県自然保護センターのチョウ類の現状(難波, 2020)」報告後, 専門家らから, ミナミキチョウ, 及びアゲハチョウ科の2種(カラスアゲハ, 及びミヤマカラスアゲハ)に関する誤同定の指摘を受けたので再精査し, 報告する。

センターの場所は岡山県の中部の東寄り, 吉備高原台地の南端にあたる和気郡和気町田賀にある。森林と大小の二つのため池からなる敷地は約100haにおよぶ。森林はアカマツ林やコナラ等の優占する夏緑広葉樹林が発達している。また敷地内には身近な動植物と触れ合うことのできる「虫の原っぱ」等の観察フィールドの他, 国内屈指の規模を誇る人口湿原である「湿生植物園」が整備されている。地質は深層まで風化した花崗岩類であり, 表層はいわゆる真砂土に覆われている。位

置座標は北緯34°50'55", 東経134°3'20"。標高は約200~300m。年間平均気温は13.3°C, 年間降水量は1,328mm(岡山県自然保護センター, 2011)であり, 気候的には年間を通じて温暖, 積雪は年に数回程度, 降水量に関しては少雨傾向といえる。

データ整理の方法

アゲハチョウ科の2種(カラスアゲハ, 及びミヤマカラスアゲハ)について写真画像の再精査を行った。

結 果

「自然保護センター研究報告 第27号 岡山県自然保護センターのチョウ類の現状(難波, 2020)」による確認種は5科78種であった。これに記載のアゲハチョウ科2種(カラスアゲハ, 及びミヤマカラスアゲハ)の目録掲載の元となった画像をすべて再精査し, 誤同定を訂正した。また, ミナミキ

チョウについては「キタキチョウの低温期型のうち裏面褐色斑の発達した個体と判断される」との指摘に準じ、キタキチョウに訂正した。

これらの結果、岡山県自然保護センターのチョウ類目録は、下表のとおり、1種減の5科77種となった。

表1. 科別確認種数の推移

科名	確認種数	
	難波 (2020)	今回の結果
セセリチョウ科	10	10
アゲハチョウ科	9	9
シロチョウ科	7	6
シジミチョウ科	20	20
タテハチョウ科	32	32
5科	78種	77種

謝 辞

今回の報告を取りまとめるにあたり、アゲハチョウ科の2種（カラスアゲハ、及びミヤマカラスアゲハ）の写真画像の再精査に際しては、末宗安之氏に助言いただいた。また、ミナミキチョウ、及びキタキチョウの同定に際し、中村具見氏に助言いただいた。記して謝意を表する。

引用文献

- 国土交通省, 2019. 河川水辺の国勢調査のための生物リスト
<http://www.nilim.go.jp/lab/fbg/ksnkankyo/mizukokuweb/system/Download/List/R01List/R01konchu.xlsx> (2019年11月14日更新ファイル)
- 難波 靖司, 2020. 岡山県自然保護センターのチョウ類の現状～岡山県自然保護センター チョウ類目録への追補～. 岡山県自然保護センター研究報告 (27): 43-80.
- 岡山県自然保護センター, 2011. 岡山県自然保護センターの気象観測資料. 岡山県自然保護センター年報 (20): 41pp.

岡山県野生動植物調査検討会, 2019. 岡山県野生生物目録2019 11昆虫類.

http://www.pref.okayama.jp/uploaded/life/602836_5068216_misc.pdf (2019年3月29日更新ファイル).

岡山県自然保護センター チョウ類目録 (訂正箇所のみ)

凡 例：難波 (2020) のうち、再精査に関係したカラスアゲハ、ミヤマカラスアゲハ、キタキチョウのみ掲載している。分類群の種の学名、配列は「岡山県野生生物目録2019」による。未記載種、分類群の配列、目・科の学名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」による。種ごとのデータについては、確認個体数、雌雄、撮影年月日、撮影者名 (後長哲美：G, 難波靖司：N), 補足事項の順に記した。

チョウ目 LEPIDOPTERA アゲハチョウ科 Papilionidae

カラスアゲハ *Papilio dehaanii*

1 ♂, Jun. 9, 2012, 撮影者:N (写真1参照), ハコネウツギ (訪花); 1 ♂, Jun. 22, 2012, 撮影者:N (写真2参照), ハンカイソウ (訪花); 1 ♂, Jul. 14, 2013, 撮影者:N (写真3参照); 1 ♂, May. 1, 2017, 撮影者:N (写真4参照), モチツツジ (訪花); 1 ♀, Jun. 8, 2017, 撮影者:N (写真5参照), ハンカイソウ (訪花).

ミヤマカラスアゲハ (追補) *Papilio maackii*

1 ♂, Jun. 18, 2011, 撮影者:N (写真6参照), 吸水; 1 ♀, Sep. 6, 2011, 撮影者:N (写真7参照), ミズトラノオ (訪花); 1 ♀, Sep. 25, 2011, 撮影者:N (写真8参照), ヒガンバナ (訪花); 1 ♀, May. 6, 2012, 撮影者:N (写真9参照), タニウツギ (訪花); 1 ♂, Jun. 16, 2013, 撮影者:N (写真10参照), ノアザミ (訪花); 1 ♂, Jun. 30, 2013, 撮影者:N (写真11参照), ネムノキ (訪花); 1 ♂, Aug. 23, 2014, 撮影者:N (写真12参照), 吸水; 1 ♀, Oct. 2, 2015, 撮影者:N (写真13参照), ヒガンバナ (訪花); 1 ♂, Jun. 23, 2016, 撮影者:N (写真14参照), 吸水; 1 ♂, Jun. 19, 2017, 撮影者:N (写真15参照), ヤマツツジ (訪花); 1 ♂, Jun. 12, 2019, 撮影者:N (写真16参照), 吸水; 1 ♂, Jun. 19, 2019, 撮影者:N (写真17参照), ノアザミ (訪花).

シロチョウ科 Pieridae

キタキチョウ (旧名; キチョウ) *Eurema mandarina*

1 ex., Nov. 18, 2016, 撮影者:N (写真18参照); 1 ex., Oct. 8, 2018, 撮影者:G (写真19参照), キツネノマゴ (訪花)・イヌコウジュ (訪花).

※：ミナミキチョウは難波 (2020) から除外.

岡山県自然保護センター チョウ類目録 (訂正) 掲載種写真

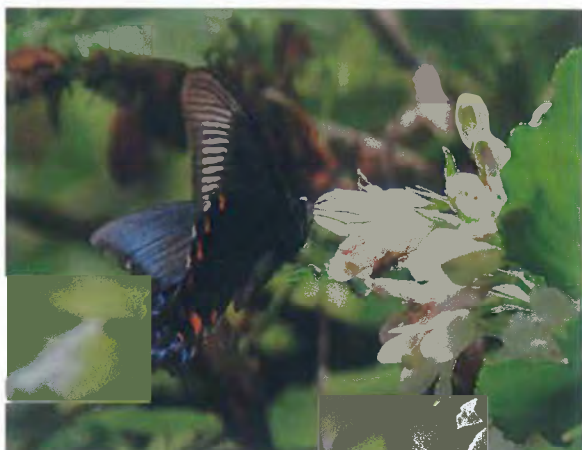


写真1. カラスアゲハ♂(2012年6月9日, 撮影者:N, ハコネウツギに訪花).



写真2. カラスアゲハ♂(2012年6月22日, 撮影者:N, ハンカイソウに訪花).



写真3. カラスアゲハ♂(2013年7月14日, 撮影者:N, 吸水).



写真4. カラスアゲハ♂(2017年5月1日, 撮影者:N, モチツツジに訪花).



写真5. カラスアゲハ♀(2017年6月8日, 撮影者:N, ハンカイソウに訪花).



写真6. ミヤマカラスアゲハ♂(2011年6月18日, 撮影者:N, 吸水).



写真7. ミヤマカラスアゲハ♀(2011年9月6日, 撮影者:N, ミズトラノオに訪花).



写真8. ミヤマカラスアゲハ♀(2011年9月25日, 撮影者:N, ヒガンバナに訪花).



写真9. ミヤマカラスアゲハ♀(2012年5月6日, 撮影者:N, タニウツギに訪花).



写真10. ミヤマカラスアゲハ♂(2013年6月16日, 撮影者:N, ノアザミに訪花).



写真11. ミヤマカラスアゲハ♂(2013年6月30日, 撮影者:N, ネムノキに訪花).



写真12. ミヤマカラスアゲハ♂(2014年8月23日, 撮影者:N, 吸水).



写真13. ミヤマカラスアゲハ♀(2015年10月2日, 撮影者:N, ヒガンバナに訪花).



写真14. ミヤマカラスアゲハ♂(2016年6月23日, 撮影者:N, 吸水).



写真15. ミヤマカラスアゲハ♂(2017年6月19日, 撮影者:N, ヤマツツジに訪花).



写真16. カラスアゲハ♂(2019年6月12日, 撮影者:N, 吸水).



写真17. ミヤマカラスアゲハ♂(2019年6月19日, 撮影者:N, ノアザミに訪花).



写真18. キタキチョウ(2016年11月18日, 撮影者:N).



写真19. キタキチョウ(2018年10月8日, 撮影者:G,
イヌコウジュに訪花).