

アサギマダラの移動に関する徳島県の記録（2008年）

大原賢二¹・山田量崇¹

[Kenji Ôhara¹ and Kazutaka Yamada¹: Records of migration of the Chestnuts Tiger,
Parantica sita (Nymphalidae, Danainae) in Tokushima Prefecture: 2008]

キーワード：分布，渡り，マーキング調査，昆虫，チョウ目

I. はじめに

徳島県における「アサギマダラの移動調査」の2008年の結果を報告する。これらの記録は、徳島県で再捕獲記録がはじめて得られた2000年以降の年ごとの記録と同様、2008年のマーキングや再捕獲記録のうち、徳島県に関係する記録をまとめたものである。これらの記録は、全国各地の調査団体や個人がメーリングリスト [ML-asagi] や、[asaginet] への標識や再捕獲情報の提供、あるいは個人的に情報を提供して下さったことで得られたものである。

2008年は、他の地域から徳島県へ移動した個体が23例、徳島県で標識を付けられ、他の地域で再捕獲された個体が9例あった。以下にこれらの各個体の標識地や標識者、移動日数、移動距離などについて報告する。なお、本誌における2004年から2006年までの報告では、調査地点別に標識情報を詳細に記録していたが、2007年からは標識に関しては総個体数（概数）のみとし、移動個体の記録を中心に報告しており、今回も同様にする。

徳島県への飛来記録は、2007年と同様に、その個体がマークされた地点の県別に本州の北の方から記録し、再捕獲日の早い順に示した。同一の標識地から複数の個体が飛来した場合は標識日の早い順に示した。

II. 徳島県への飛来個体の記録

福島県からの飛来

① グランデコスキー場から美波町

性別：♀

標識：SRS 4391 デコ 8/9

標識地：福島県耶麻郡北塩原村桧原荒砂沢山グランデコススキー場

標識日：2008年8月9日

標識者：栗田 昌裕

2009年2月7日受付、2月17日受理。

¹ 徳島県立博物館, 〒770-8070 徳島市八万町文化の森総合公園. Tokushima Prefectural Museum, Bunka-no-Mori Park, Hachiman-chô, Tokushima 770-8070, Japan.

再捕獲日：2008年10月9日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：南西，移動距離：636 km, 移動日数：61日

② グランデコススキー場から美波町

性別：♂
標識：デコ 8.14 GD-13
標識地：福島県耶麻郡北塩原村桧原荒砂沢山グランデコススキー場
標識日：2008年8月14日
標識者：ホテルのスタッフ（栗田氏のご教示による）

再捕獲日：2008年10月16日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：土佐 信明
移動方向：南西，移動距離：636 km, 移動日数：9日

③ グランデコススキー場から美波町

性別：♀
標識：KURO 11 デコ 8/26
標識地：福島県耶麻郡北塩原村桧原荒砂沢山グランデコススキー場
標識日：2007年8月26日
標識者：黒沢 高秀

再捕獲日：2008年10月6日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：松田 勉
移動方向：南西，移動距離：636 km, 移動日数：41日

④ グランデコススキー場から美波町

性別：♂
標識：SRS 10542 デコ 8/27
標識地：福島県耶麻郡北塩原村桧原荒砂沢山グランデコススキー場
標識日：2008年8月27日
標識者：栗田 昌裕

再捕獲日：2007年10月6日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：神野 清司

移動方向：南西，移動距離：636 km, 移動日数：40 日

⑤ グランデコスキー場から美波町

性別：♂

標識：SRS デコ 8/27 10566

標識地：福島県耶麻郡北塩原村松原荒砂沢山グランデコスキー場

標識日：2008年8月27日

標識者：栗田 昌裕

再捕獲日：2008年10月19日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：神野 清司

移動方向：南西，移動距離：636 km, 移動日数：53 日

⑥ グランデコスキー場から三重県を経由して美波町

性別：♂

標識：SRS 11099 デコ 8/28 およびY；AH 32 10/8 ヨコガキ

標識地：福島県耶麻郡北塩原村松原荒砂沢山グランデコスキー場

標識日：2008年8月28日

標識者：栗田 昌裕

再捕獲日：2008年10月8日

再捕獲地：三重県南牟婁郡御浜町横垣峠

再捕獲者：畑中 明利

移動方向：南西，移動距離：568 km, 移動日数：41 日

再々捕獲日：2008年10月10日

再々捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再々捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：西，移動距離：124 km, 移動日数：2 日

（この個体は、福島県で栗田氏によって標識をつけられた後、三重県横垣峠で畑中氏によって再捕獲され、追記・再放蝶後に明神山で再々捕獲されたものである）。

⑦ グランデコスキー場から阿南市

性別：♂

標識：SRS 12109 デコ 8/30

標識地：福島県耶麻郡北塩原村松原荒砂沢山グランデコスキー場

標識日：2008年8月30日

標識者：栗田 昌裕

再捕獲日：2008年10月13日
再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：南西，移動距離：633 km, 移動日数：44日

群馬県からの飛来

⑧片品村から美波町

性別：♂
標識：スゲ ハセ川 9.5
標識日：2008年9月5日
標識地：群馬県利根郡片品村菅沼
標識者：長谷川 順一

再捕獲日：2008年10月16日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：土佐 信明
移動方向：南西，移動距離：530 km, 移動日数：9日

⑨赤城山から美波町

性別：♂
標識：AP193 9/12
標識日：2008年9月12日
標識地：群馬県赤城自然公園
標識者：不明

再捕獲日：2008年10月11日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：南西，移動距離：512 km, 移動日数：29日

長野県からの飛来

⑩下伊那郡から小松島市

性別：♂
標識：ナガノ TOR サクラ 8/17 572
標識日：2008年8月17日
標識地：長野県下伊那郡大鹿村烏倉林道
標識者：桜井 正人

再捕獲日：2008年10月15日

再捕獲地：徳島県小松島市日峰山

再捕獲者：萬宮 翔平

移動方向：南西，移動距離：362 km, 移動日数：59 日

愛知県からの飛来

⑪三ヶ根山から美波町

性別：♀

標識：ハズ B R 10.7 746

標識日時：2008年10月7日

標識地：愛知県幡豆郡幡豆町三ヶ根山，愛宕山林道 展望台下参道

標識者：榊原 君江

再捕獲日：2008年10月19日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（由岐町）明神山

再捕獲者：松田 勉

移動方向：西南西，移動距離：220 km, 移動日数：12 日

三重県からの飛来

⑫伊賀市から美波町

性別：♀

標識：MA 1578；MKG 10/8

標識地：三重県伊賀市（旧島ヶ原村）三国越林道

標識日時：2008年10月8日

標識者：藤野 適宏

再捕獲日：2008年10月19日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：岩佐 晴男・和子

移動方向：南西，移動距離：167km, 移動日数：11 日

京都府からの飛来

⑬京都市から美波町

性別：♂

標識：KN 10.8 XX 1115

標識日：2008年10月8日

標識地：京都府京都市西京区大原野南春日町大原野神社

標識者：金田 忍

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲日：2008年10月21日

再捕獲者：蟻馬 成美（椿小学校3年生）

移動方向：南西，移動距離：158km，移動日数：13日

大阪府からの飛来

⑭大阪枚方市から美波町

性別：♂

標識：JYM 100 ヒラカタ；JYM 100 9/27

標識日：2007年9月27日

標識地：大阪府枚方市

標識者：村上

再捕獲日：2008年10月2日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：岩佐 晴男・和子

移動方向：南西，移動距離：131km，移動日数：9日

⑮金剛山から美波町

性別：♀

標識：SNYL 794 KG 9/15

標識日：2008年9月15日

標識地：大阪府南河内郡千早赤阪村金剛山

標識者：西岡 征四・弘子

再捕獲日：2008年10月9日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：南西，移動距離：116km，移動日数：249日

⑯池田市から美波町

性別：♂

標識：10.12 KI 138 ST

標識地：大阪府池田市五月山市民の森

標識日：2008年10月12日

標識者：今城 香代子

再捕獲日：2008年10月16日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：土佐 信明

移動方向：南西, 移動距離：135km, 移動日数：9日

富山県からの飛来

⑰富山市から美波町

性別：♂

標識：TSN 906

標識地：富山県富山市大山町有峰東谷 富山県自然植物園ねいの里での標識個体。詳細は不明

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：日和佐町）南阿波サンライン

再捕獲日：2008年10月19日

再捕獲者：豊崎 勲

兵庫県からの飛来

⑱宝塚市から美波町

性別：♂

標識：SOA 373 MG 10.12

標識地：兵庫県宝塚市 武庫川流域

標識日：2008年10月12日

標識者：大島 新一郎

再捕獲日：2008年10月21日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：山田 郁也（椿小学校4年生）

移動方向：南西, 移動距離：128 km, 移動日数：9日

高知県からの飛来

⑲寒風山から美波町

性別：♂

標識：FRV 822 キャンプー 7.26

標識地：高知県吾川郡いの町寒風山

標識日：2008年10月7日

標識者：本山 八司

再捕獲日：2008年8月2日

再捕獲地：徳島県三好市東祖谷山村落合峠 1500 m

再捕獲者：塩田 明美

移動方向：東北東, 移動日数：7日 移動距離：77km

⑳足摺岬から美波町

性別：♂

標識：E-50 10.7 アシズリ

標識地：高知県土佐清水市足摺岬

標識日：2008年10月7日

標識者：不明

再捕獲日：2008年10月16日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：松田 勉

移動方向：北東，移動日数：9日 移動距離：194km

㉑香南市から美波町

性別：♂

標識：ヤス 10.15 DOI 1664

標識地：高知県香南市夜須町国光里山林道沿い

標識日：2008年10月15日 11：30

標識者：土居 敬典

再捕獲日：2008年10月24日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：東北東，移動日数：9日 移動距離：75 km

㉒香南市から阿南市

性別：♂

標識：ヤス 10/18 FRV 3171

標識地：高知県香南市夜須町国光里山林道沿い

標識日：2008年10月18日

標識者：本山 八司

再捕獲日：2008年10月27日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：東北東，移動日数：9日 移動距離：77 km

㉓室戸市から美波町

性別：♀

標識：MONTOKA 36 サキアマ 10.19 KUM 36 サキアマ

標識地：高知県室戸市室戸岬 室戸スカイライン

標識日：2008年10月19日

標識者：Montoya（高知大学院生）

再捕獲日：2008年11月1日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：神野 清司

移動方向：北東、移動日数：13日 移動距離：80km

III. 徳島県からの移動個体の記録

高知県への移動

①美波町から土佐市

性別：♂

標識：イワサ MJ トクシマ 10.6

標識日：2008年10月6日

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識者：岩佐 晴男・和子

再捕獲日：2008年10月25日

再捕獲地：高知県土佐市新居池浦寺境内

再捕獲者：田村 啓一

②美波町から室戸市

性別：♂

標識：イワサ 26 MJ トクシマ 10.8

標識日：2008年10月8日

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識者：岩佐 晴男・和子

再捕獲日：2008年10月25日

再捕獲地：高知県室戸市室戸スカイライン

再捕獲者：金田 忍

③美波町から室戸市

性別：♂

標識：ム中 トク 10/10

標識日：2008年10月10日

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識者：撫中 義美・喜代美

再捕獲日：2008年10月25日
再捕獲地：高知県室戸市室戸スカイライン
再捕獲者：金田 忍

④美波町から高知市

性別：♂
標識：トク MJ N トサ 10.16 3
標識日：2008年10月16日
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
標識者：土佐 信朗

再捕獲日：2008年10月29日
再捕獲地：高知県高知市五台山
再捕獲者：楠瀬 伸子

⑤美波町から室戸市

性別：♂
標識：ヒワサ 02
標識日：2008年10月19日
標識地：徳島県海部郡美波町日和佐（旧：日和佐町）南阿波サンライン
標識者：豊崎 勲

再捕獲日：2008年11月1日
再捕獲地：高知県室戸市岬町スカイライン沿い
再捕獲者：山崎 三郎

⑥美波町から大月町

性別：♂
標識：トク, K 10.19
標識日：2008年10月19日
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
標識者：神野 清司

再捕獲日：2007年10月23日
再捕獲地 高知県幡多郡大月町大堂
再捕獲者：金田 忍

⑦阿南市から室戸市

性別：♀

標識：トク 10.24 ム中
標識日：2008年10月24日
標識地：徳島県阿南市椿町須屋
標識者：撫中 義美・喜代美

再捕獲日：2007年11月12日
再捕獲地：高知県室戸市室戸岬
再捕獲者：山崎 三郎

⑧美波町から室戸市

性別：♂
標識：トク MJ N トサ 11.1 3
標識日：2008年11月3日
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
標識者：土佐 信朗

再捕獲日：2007年11月12日
再捕獲地：高知県室戸市室戸岬
再捕獲者：山崎 三郎

鹿児島県への移動

⑨美波町から喜界島

性別：♀
標識：トク MJ ム中 10.2
標識日：2008年10月2日
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
標識者：撫中 義美・喜代美

再捕獲日：2008年10月13日
再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町百之台（喜界島）
再捕獲者：福島 誠
移動方向：南西, 移動日数：11日 移動距離：760km

IV. 2008年の移動の概要

①標識個体数

2008年の標識数は、春の標識が海部郡美波町（旧：由岐町）明神山での40♂31♀で合計71個体のみであり、春の個体数としてはほぼ例年と同様であった。

秋期の標識個体数は、鳴門市撫養町で28♂4♀、合計32個体、徳島市眉山で55♂23♀、合計78個体、小松島市日峰山で119♂34♀、合計153個体、海部郡美波町（旧：由岐町）

明神山で 1188 ♂ 589 ♀, 合計 1777 個体で, 秋期の合計 2040 個体とかなり少なかった。

②移動個体数の記録

徳島県への移動個体数も 23 例と, それほど多いとはいえなかった。福島県からの移動個体はほぼ例年と同様であったが, 北陸方面(石川県, 福井県など)からの飛来が昨年に比べて少なかった。

ここ数年, 秋期に高知県からの逆戻りともいえる飛来記録が複数得られているが, 2008 年も見られたことから, 風の向きによっては四国内での複雑な動きに見える移動もかなりあるといえそうである。

2006 年, 2007 年は徳島県からの移動個体が少なく, 四国を離れて九州方面まで移動した個体がかなり少なくなっていた。2008 年も 9 例で, ほとんどが高知県への移動であり, 九州方面, 特に南西諸島への移動記録は 1 例だけであった。これは南西諸島での再捕獲記録が 2008 年は非常に少なかったこともあり, 徳島県からの移動だけが少ないということではないが, 2004 年から 2006 年頃までは和歌山県や徳島県, 高知県などでマークされた個体のうちのかなりの個体が, 鹿児島県奄美諸島の喜界島などへ移動していたことから見ると, この数年は南西諸島への記録が少ないといえそうである。気候的な何らかの変化が秋の移動時期にあったのかどうかは不明であるが, 年による移動方向や距離に変化を与える要素が何かあるのかもしれない。今後とも継続して記録をとり続けることは大切であると考える。

徳島県でのアサギマダラの移動に関する調査は, 明神山を中心に神野清司氏, 撫中義美・喜代美氏ご夫妻, 松田勉氏, 岩佐晴男・和子氏ご夫妻, 土佐信明氏とご家族がおもに調査してくださっている。小松島市日峰山では上岡慎悟君とご家族, 萬宮翔平氏ご夫妻, 徳島市眉山を中心に中島真典氏が調査され, 鳴門市では天野大・由美子氏ご夫妻, 浅木幸造・富美氏ご夫妻らが調査されておられる。県南部では湯浅勝利・真智子氏ご夫妻が牟岐町を中心に調査されており, これらの方々の精力的な調査によって多くの記録が得られている。記して厚くお礼申し上げる。

また, 徳島県で再確認された個体の標識時の情報, あるいは徳島県からの移動個体の再捕獲情報や写真などをお寄せ下さった東京都の栗田昌裕氏をはじめ, 鹿児島県喜界島の福島誠氏, 高知大学の荒川良教授と研究室の学生さん方, 高知県の山崎三郎氏, 本山八司氏, 愛媛県の若山勇太氏, メーリングリスト上で情報をお寄せいただいた榊原君江氏, 桜井正人氏, 長谷川順一氏, 金田忍氏, 藤野適宏氏, 大島新一郎氏をはじめ多くの方々, そして全国のアサギマダラの情報のとりまとめや記録のご教示など, このチョウの移動に関する調査の世話役をされ, 写真の提供や標識情報などをお知らせ下さる京都府の藤井恒氏, 大阪自然史博物館の金沢至氏に心からお礼申し上げる。