

アサギマダラの移動に関する徳島県の記録（2010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 the Tokushima Prefecture : 2010]

はじめに

アサギマダラの移動調査の2010年の結果を報告する。これらの記録は、全国各地の調査団体や個人の方々が、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。

2010年は、他の地域から徳島県へ移動した個体（県内移動を含む）が8例、徳島県で標識を付けられ、他の県・地域で再捕獲された個体が3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。

徳島県への飛来記録は、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を示した。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。

徳島県への飛来個体の記録

1. 愛知県から阿南市

性別：♀

標識：ハズ 10/6 JO 157

標識地：愛知県幡豆郡幡豆町三ヶ根山 グリーンホテル下林道

標識日：2010年10月6日

標識者：大谷 純

↓

再捕獲日：2010年10月23日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋

再捕獲者：米山 ふみ

移動方向：南西、移動距離：252 km、移動日数：17日

2. 三重県から美波町

性別：♀

標識：MKG 10/16 ; SNS 452

標識地：三重県伊賀市三国越え林道

標識日：2010年10月16日

2011年2月28日受付、3月5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, Tokushima 770-8070, Japan.

標識者：西岡 征四

↓

再捕獲日：2009年10月23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：168 km，移動日数：7日

3. 滋賀県から美波町

性別：♂

標識：BV 9/19 MA 374

標識地：滋賀県大津市びわ湖パレイ

標識日：2010年9月19日

標識者：西岡 征四

↓

再捕獲日：2010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：撫中 義美・喜代美

移動方向：南西，移動距離：193 km，移動日数：17日

兵庫県からの飛来

4. 宝塚市から小松島市

性別：♂

標識：YWA 1327 10.12 M

標識地：兵庫県宝塚市東洋町武庫川流域

標識日：2010年10月12日

標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2010年10月20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：南南西，移動距離：128 km，移動日数：8日

5. 宝塚市から鳴門市

性別：♂

標識：HM56 NG 10/6

標識地：兵庫県宝塚市南口武庫川流域

標識日：2010年10月6日

標識者：榊田 初美

↓

再捕獲日：2010年10月23日

再捕獲地：徳島県鳴門市木津町

再捕獲者：浅木 富美

移動方向：南南西，移動距離：100 km，移動日数：17日

6. 宝塚市から阿南市

性別：♂

標識：YWA 786 10.6 M

標識地：兵庫県宝塚市武庫川流域

標識日：2010年10月6日

標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2010年10月23日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋

再捕獲者：蟻馬 由美

移動方向：南南西，移動距離：125 km，移動日数：18日

7. 宝塚市から美波町

性別：♂

標識：YWA 2128 10.23 M

標識地：兵庫県宝塚市武庫川流域

標識日：2010年10月23日

標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2010年11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：松田 勉

移動方向：南南西，移動距離：128 km，移動日数：10日

和歌山県からの移動

8. 西山から美波町

性別：♂

標識：10/16 YSK 937 西山

標識地：和歌山県日高郡日高町 西山

標識日：2010年10月16日

標識者：崎山 孝也

↓

再捕獲日：2010年10月23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・由美子

移動方向：西南西，移動距離：44 km，移動日数：7日

徳島県からの移動個体の記録

1. 明神山から高知県

性別：♀

標識：トク MJ 11.2 ム中

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2010年11月2日

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2010年11月12日

再捕獲地：高知県室戸市室戸スカイライン

再捕獲者：須波 輝臣

移動方向：西南西，移動距離：77km，移動日数：10日

2. 小松島市から鹿児島県喜界島

性別：♂

標識：トクヒノ 10.19 上オカ

標識地：徳島県小松島市日峰山

標識日：2010年10月19日

標識者：上岡 キミ

↓

再捕獲日：2010年11月9日

再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町滝川林道（喜界島）

再捕獲者：尾張 由輝也

移動方向：南西，移動距離：770km，移動日数：21日

3. 美波町から鹿児島県喜界島

性別：♂

標識：トク MJ N.トサ 10.23

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2010年10月23日

標識者：土佐 信明

↓

再捕獲日：2010年11月5日

再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町滝川林道（喜界島）

再捕獲者：濱川 孝久

移動方向：南西，移動距離：770km，移動日数：17日

2010年の調査の概要

1. 標識個体数

春期：標識個体数は、天候不順などできわめて少なく、ほとんどマークできていない。

秋期：標識個体数は、鳴門市：12個体、小松島市：64個体、明神山（須屋を含む）：521個体で、合計597個体となり、例年と比較して非常に少なかった（大原，2007；大原・山田，2008；大原・山田，2009；大原・山田，2010などを参照）。

2. 移動個体数

徳島県への移動個体は8例であった。東北や関東、北陸方面などからの飛来個体はなかった。例年よく見られる福島県のグランデコススキー場や群馬県赤城山、栃木県日光などからの

移動個体はなく、飛来個体数としても例年よりも明らかに少なかった。夏期の異常な高温で、アサギマダラの個体数に影響があるのではないかというメーリングリストなどでの各地からの情報が見られたが、移動時期の遅れや、個体数が少なかったことなどを見ると、やはり夏期の高温の影響があったのであろうと思われる。

謝 辞

本調査にご協力下さっている以下の方々に厚くお礼申し上げます（敬称略）。

神野清司，撫中義美・喜代美，松田勉，岩佐晴男・和子，土佐信明・由美子，蟻馬由美，上岡慎悟，キミ，萬宮翔平夫妻，中島真典，天野大・由美子，浅木幸造・富美，湯浅勝利・真智子。

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、鹿児島県喜界島の福島誠氏，金田忍氏，藤野適宏氏，大島新一郎氏，渡辺康之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ます。

引用文献

- 大原賢二．2007．アサギマダラの移動に関する徳島県の記録（2006）．徳島県立博物館研究報告，（17）：101-122．
- 大原賢二・山田量崇．2008．アサギマダラの移動に関する徳島県の記録（2007）．徳島県立博物館研究報告，（18）：67-83．
- 大原賢二・山田量崇．2009．アサギマダラの移動に関する徳島県の記録（2008）．徳島県立博物館研究報告，（19）：55-66．
- 大原賢二・山田量崇．2010．アサギマダラの移動に関する徳島県の記録（2009）．徳島県立博物館研究報告，（20）：55-72．