

茨城県常総市（旧水海道市）におけるウスバシロチョウ （チョウ目：アゲハチョウ科）の採集記録

石塚一夫*・中川裕喜**・久松正樹**

(2016年12月13日受理)

Record of *Parnassius citrinarius* (Lepidoptera: Papilionidae) Collected in Joso City, Ibaraki Prefecture, Central Japan

Kazuo ISHITSUKA *, Yuki NAKAGAWA ** and Masaki HISAMATSU **

(Accepted December 13, 2016)

Key words: Lepidoptera, Papilionidae, *Parnassius citrinarius*, Joso City, Ibaraki Prefecture.

ウスバシロチョウ *Parnassius citrinarius* Motschulsky (アゲハチョウ科, Papilionidae) は、北海道、本州、四国に分布しているが、その産地は局地的である(白水, 2006)。発生は年1回で、幼虫はムラサキケマン、ジロボウエンゴサクなど、ケシ科の植物を食草とする。茨城県では、水海道市(現常総市)の小貝川河川敷で1948年から1951年まで、筑波郡伊奈村(現つくばみらい市)の同川河川敷で1976年から1987年まで記録され、その後は途絶えていた(塩田, 2015)。また、これらの発生地からはかなり離れているが、2014年5月に久慈郡大子町上野宮で、他地域から分布を拡大してきたと思われる本種の個体が採集された(高橋・高橋, 2014)。本種は、茨城県のレッドリストで絶滅危惧IA類に指定されており(茨城県生活環境部環境政策課, 2016)、採集記録や分布の拡大は注視されている。

2016年5月に常総市(旧水海道市)でウスバシロチョウが採集されたので、報告する。

2016年5月22日の12時半頃、著者のひとり石塚が常総市の鬼怒川の西側にある耕作放棄地で、雑木林の縁から飛来し、ハルジオン(キク科)で吸蜜しているオス成虫1個体を採集した(図1)。採集したのは新鮮で、羽化してから間もない個体と思われる。採集

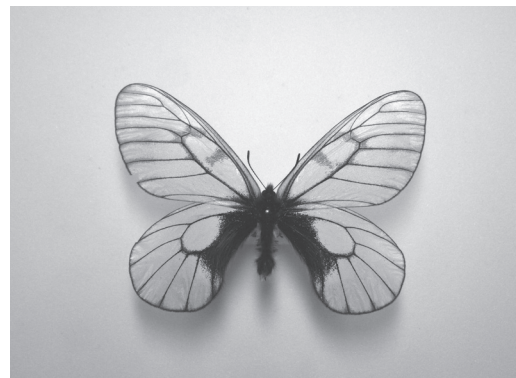


図1. 2016年5月22日に常総市で採集されたウスバシロチョウ(♂)。

Fig. 1. A male of *Parnassius citrinarius* collected on May 22, 2016 in Joso City.

地は、周囲がクヌギなどの樹木で囲まれた低地で、一部日当たりの良い場所にハルジオンが群生していた。採集地付近では食草は確認できなかった。中川と久松は、2016年5月24日に採集地周辺を調査したが、別個体の発見には至らなかった。

今回採集された個体が、この地にどのような経緯で発生していたのかは不明である。本種は地面の枯れ葉や枯れ枝に産卵し、卵で越冬することが知られており

* 自宅 〒300-2512 茨城県常総市大輪町1791-2 (1791-2 Owamachi, Joso, Ibaraki 300-2512, Japan).

** ミュージアムパーク茨城県自然博物館 〒306-0622 茨城県坂東市大崎700 (Ibaraki Nature Museum, 700 Osaki, Bando, Ibaraki 306-0622, Japan).

(日本チョウ類保全協会, 2012), 河川敷の植物などに産卵された卵が一時的に水没しても孵化できることも確認されている(鈴木ほか, 1981). 2015年9月の関東・東北豪雨により, 鬼怒川上流部の発生地から流されてきた卵から発生した個体であることも考えられ, 来年以降の発生状況を注視したい.

引用文献

茨城県生活環境部環境政策課(編). 2016. 茨城県におけ

る絶滅のおそれのある野生生物 動物編 2016年改訂版(茨城県版レッドデータブック), 327 pp., 茨城県.
日本チョウ類保全協会(編). 2012. フィールドガイド 日本のチョウ. 327 pp., 誠文堂新光社.
塩田正寛. 2015. 茨城県の蝶. 803 pp. (私費出版)
白水 隆. 2006. 日本産蝶類標準図鑑. 336 pp., 学習研究社.
鈴木成美・広瀬 誠・塩田正寛. 1981. ウスバシロチョウの生態. 蝶と蛾, **31** (3, 4): 181-187.
高橋 潔・高橋晴彦. 2014. ウスバシロチョウを八溝山の茨城県側で採集. るりぼし, (43): 68-69.

(キーワード): チョウ目, アゲハチョウ科, ウスバシロチョウ, 常総市, 茨城県.