

## 二年連続して兵庫県市川町でシンジュキノカワガを観察・採集

高橋 輝男<sup>1)</sup>

### はじめに

シンジュキノカワガ (*Eligma narcissus*) は中国原産のガで、コブガ科シンジュガ亜科に属しており開張は67～77mmである。大型の極めて美しいヤガで前翅は黒褐色で中央を線状の白紋が翅頂まで通っており、後翅の中央部分は鮮やかなオレンジ色でその周囲を瑠璃色部分を取り巻いており、4～5月および9～10月に出現する(江崎他, 1999)。食草はシンジュ(和名:ニワウルシ, ニガキ科)であり、日本では遇産蛾として有名であり、現在までの採集記録では北海道から九州まで日本全国にわたっているが、それらの採集記録によると、ある年突然現れるが翌年には全く現れない、という傾向があるようだ。

しかしながら、筆者は兵庫県市川町にある播但連絡道市川パーキングエリア付近で二年連続してシンジュキノカワガを観察・採集したのでここに報告する。

### 2015年のシンジュキノカワガ

2015年10月21日午後9時50分過ぎ、当該パーキングの上下線の地下連絡通路を、いつものようにガの写真撮影のために訪れると何やら黒っぽい大型のガが白いコンクリートの壁にいることが直ぐに分った。小走りに近づいてみると、憧れていたシンジュキノカワガではないか!市川町は私の生まれ育ったところであり、こん

な近い場所でシンジュキノカワガが居るなんて思いもしなかったもので、高ぶる気持ちを抑えて写真撮影した。その時に撮影したものが写真1である。翌日10月22日にも出かけて行った。午後10時半頃であったがまだ居たので多くの写真を撮影したがその内の1枚が写真2である。

当時は写真撮影が主目的だったので撮影後、そのままそっと放して逃がした後、帰路に就いた。23日にも出かけたがすでに居なくなっていた。後に本誌に「兵庫県市川町でシンジュキノカワガを採集」として報告(久保, 2016)されているのを見て、シンジュキノカワガがそんなに多くないのに加えこの近辺では滅多に観察されないことを考えると、10月23日に採集されたと報告されているシンジュキノカワガは正に私が写真撮影した個体ではないかと思っている。私が撮影した個体は写真1および2のように非常に綺麗な個体であり、羽化後そんなに時間が経過していないものと思われた。その年はその後も通い続けたがそれ以後は発見することはできなかった。

### 2016年のシンジュキノカワガ

シンジュキノカワガの成虫発生は4～5月および9～10月であるが、私は一年中、時間の許す限り当該パーキングエリアに出かけており、去年の経験を踏まえ今年



写真1 2015年10月21日に初遭遇したシンジュキノカワガ。著者撮影。



写真2 2015年10月22日に撮影したシンジュキノカワガ。10月下旬ともなると気温が下がってくるので、ガも簡単に手乗りになってくれる。著者撮影。

<sup>1)</sup> Teruo TAKAHASHI 兵庫県神崎郡福崎町



写真3 2016年10月15日に撮影したシンジュキノカワガ. 著者撮影.



写真4 写真3のシンジュキノカワガの展翅標本. 著者撮影.

10月に入ってからは毎日、今年ももしかしてシンジュキノカワガが居るのではないかと思いつつ当該パーキングの近辺を丹念に捜した。すると10月15日の午後9時半頃に薄暗いコンクリートの壁の陰になっているところに1匹居るのを見つけた。その時撮影し、展翅したものが写真3および写真4である。今年の個体も写真3のように羽化後あまり時間がたっていないと思われる非常に綺麗な個体であった。10月末日まで当該パーキングエリアに通い詰めたが、その1匹以外見つけることはできなかった。

伊丹市昆陽池町での本種の記録(安達, 2010)によると2005年くらいから毎年見られるということであり2007年にも幼虫を確認しているが、それ以後の発生は確認されていないようだ。2006年は暖冬であったのと、伊丹市には伊丹昆虫館がありその温室の温かい空気により越冬できたかもしれないと推定している。

今回報告した当該パーキングエリアにはそのような設備は無く、せいぜいあってもレストランの厨房から出るわずかな熱とレストランの暖房くらいであり、越冬できる環境とは考えられない。昨年と今年と二年連続してシンジュキノカワガが観察されたということは、シンジュキノカワガの食草であるシンジュがこの近辺にあり、日本の冬の寒さに耐え越冬できたものと考えられる。

#### 今後の予定

今後は幼虫や蛹の探索も行い、来年も連続して発生するのかなどの観察を続ける予定である。

#### 参考文献

- 江崎悌三・一色周知 他 共著, 1999. 改訂新版 原色日本蛾類図鑑(下). p.132, 保育社  
 安達誠文, 2010. 伊丹市昆陽池で発生したシンジュキノカワガ. きべりはむし, 32(2): 7-8.  
 久保弘幸, 2016. 兵庫県市川町でシンジュキノカワガを採集. きべりはむし, 38(2): 50.