

# パオちゃん's EYE

2017年10月1日 発行 No.7

## 黒いモンシロチョウ

今夏の特別展「チョウきれい！チョーたのしい！昆虫展」には、2万人ものお客様にご来場いただきありがとうございました。会場で実施した「お宝選抜チョウ選挙」で、博物館のお宝チョウ第1位に選ばれたのが、「モンシロチョウの黒化型」（写真）です（同票1位がもうひとつありましたが別の機会に紹介しましょう）。

黒いチョウが飛んでいても、ふつうはだれもモンシロチョウだとは思わないですね。実は、この黒いモンシロチョウは小学校で見つかったものです。2011年6月、当時、鏡野町立富小学校に勤務されていた竹内浩二さんからご連絡いただきました。「子どもたちが学区内のキャベツ畑から採集してきたモンシロチョウの幼虫を飼育したところ、1匹だけ黒いチョウになったんですが・・・」と困惑されたようすでした。とりあえず、その黒いチョウの写真をメールで送ってもらいました。見たところ、たしかに形はモンシロチョウですが、はねも体も全体が墨色で、僕もこんなのは見たことも聞いたこともありませんでした。



何人かのチョウの研究者に問い合わせた結果、黒い紋を形成する遺伝子の異常によって、黒い紋が全体に広がってしまったものではないか、ということでした。モンシロチョウの同様の異常型は過去に京都府で写真に収められたことがありますが、その個体は採集されていないため、今のところ、この標本が現存する唯一の「黒いモンシロチョウ」となっています。

**奥島雄一（昆虫担当）**

パオちゃんズアイに関するお問い合わせは

**倉敷市立自然史博物館**

〒710-0046 岡山県倉敷市中央 2-6-1

電話:(086)425-6037 FAX:(086)425-6038

E-mail:musnat@city.kurashiki.okayama.jp

博物館ホームページには  
いろいろな情報がいっぱい♪  
「倉敷市立自然史博物館」で  
検索してみよう！ パオより

