

## 島根県飯石郡飯南町に分布するクロイチゴとその現状について

柴田 一 樹\*・柳 浦 正 夫\*\*・井 上 雅 仁\*\*\*

### Current situation of *Rubus mesogaeus* Focke distributed in Iinan-cho, Iishi-gun, Shimane Prefecture

Kazuki Shibata, Masao Yagiura and Masahito Inoue

#### 1. はじめに

クロイチゴ *Rubus mesogaeus* Focke はバラ科のクイチゴ属の落葉小低木である。分布域は北海道, 本州, 四国, 九州の山地とされるが (大橋ら編, 2016), 北方域の植物であるため, 西日本での生育情報は少ない。島根県内では飯石郡飯南町の琴引山にのみ生育が確認されている (柴田, 2016)。

本報告では, 中国地方における本種の生育状況を整理するとともに, 島根県内の生育地の状況について報告する。

#### 2. 中国地方における生育状況

中国地方における文献記録としては, 県版レッドデータブックなどで, 岡山県, 広島県および山口県で生育が確認されている。岡山県では, 岡山県版レッドデータブック (岡山県野生動植物調査検討会, 2020) で絶滅危惧 I 類として掲載され, 県北部の中国山地に3ヵ所の分布が知られている。広島県では, 広島県版レッドデータブック (レッドデータブックひろしま改訂検討委員会, 2021) で要注意種 (AN) として掲載され, 福山市, 安芸太田市, 神石高原町, 庄原市が産地とされている。山口県では, 岡ら (2000) によりごく稀として報告があるほか, 山口県版レッドデータブッ

ク (山口県環境生活部自然保護課, 2019) で絶滅危惧 IA 類 (CR) として掲載され, 山口市, 岩国市での記録があるとされる。

標本情報としては, 国立科学博物館のサイエンスミュージアムネットによると, 鳥取県, 岡山県, 広島県および山口県で採集された標本記録がある。鳥取県では, 八頭郡若桜町で2006年6月に採集された標本 (TNS-VS-765083) が国立科学博物館に, 八頭郡若桜町つく米氷ノ山自然探勝路で2006年6月に採集された標本 (HYO-C-C1-223633) が兵庫県立人と自然の博物館に収蔵されている。岡山県では, 倉敷市立自然史博物館に13点の標本が収蔵されており, 大佐町 (KURA-160823, KURA-52513, KURA-136043), 加茂町 (KURA-151611, KURA-94573, KURA-94574, KURA-94624, KURA-145671, KURA-136042, KURA-160822), 新見市 (KURA-24654, KURA-24655), 新庄村 (KURA-39673) で1989年から2004年に採集されている。広島県では, 安芸太田町で2007年6月に採集された標本 (HYO-C-C1-244613) が兵庫県立人と自然の博物館に, 山口県では玖珂郡錦町で1973年7月に採集された標本 (RYU-26991) と佐波郡徳地町で採集された標本 (RYU-33732) が琉球大学理学部に, 玖珂郡錦町で採集された標本 (OSA-67983) が大阪市立自然史博物館に収蔵されている。

なお, 島根県では標本記録などはないものの, 広島大学デジタルミュージアムによると, 2010年10月に琴引山でクロイチゴの果実が観察記録としてホーム

\* 島根植物研究会, 〒699-0110 島根県松江市東出雲町錦新町 6-1-9-201

Shimane Plant Research Group, 6-1-9-201, Nishiki-shin-machi, Higashi-izumo-cho, Matsue, Shimane, 699-0110, Japan

\*\* 松江市立皆美が丘女子高等学校, 〒690-0835 島根県松江市西尾町 540-1

Matsue Municipal Girl's High School, 540-1, Nishio-cho, Matsue, Shimane, 690-0835, Japan

\*\*\* 島根県立三瓶自然館, 〒694-0003 島根県大田市三瓶町多根 1121-8

The Shimane Nature Museum of Mt. Sanbe (Sahimel), 1121-8, Tane, Sanbe-cho, Ohda, Shimane, 694-0003, Japan

ページに掲載されている。

### 3. 現地での生育状況

飯南町内の生育地で初めて確認したのは2015年6月28日であるが(柴田, 2016), 当時は高さ2m程の大きな株があった。ただし, 生育環境が登山道のすぐ脇にあること, この植物はツル状に伸び, 茎や葉に棘があることが登山者の通行を阻害する恐れがあり, 伐採の対象になるのではないかと危惧をしていた。

2020年10月25日に生育地を確認したところ, そこにあった大きな株は姿が無く, 消失してしまったのではないかと不安になった。葉を落としている時期でもあったため確認を翌年にする事とした。

翌年の2021年に生育状況を確認するため生育地の確認に行ったところ, やはり2015年当時に確認した大きな株は消失していた。周辺を探索したところ, 生育していた箇所とは少し離れた別の箇所に小さな株があり, 花を付けていた(写真1)。もともと生育していた箇所にも小さな株があった。それら以外に芽生えた株も1つ確認した。

もともと生育していた株は, 伐採等のいくらかの人為的ダメージと, 雪の重みなどにより消失したものと推察される。周辺を探索しても, 他に目立った株は生息しておらず, 現在生育している株を注意深く見守っていくことが望まれる。



写真1 クロイチゴの生育状況(2021年10月2日撮影)



写真2 クロイチゴの果実(2015年6月28日撮影)

### 引用文献

- 広島大学デジタルミュージアム ヒコピアミニレター No.377 (2010年10月5日) (<https://www.digital-museum.hiroshima-u.ac.jp/>)
- 国立科学博物館サイエンスミュージアムネット (<http://science-net.kahaku.go.jp/>)
- 大橋広好・門田祐一・木原浩・邑田仁・米倉浩司編(2016)改訂 新版日本の野生植物3(バラ科~センダン科). 338pp. 264pls. 平凡社, 東京.
- 岡 国夫・勝本 謙・見明長門・三宅貞敏・真崎 博(2000)山口県産高等植物目録. 92pp. 山口県植物研究会. 山口.
- 岡山県野生動物植物調査検討会編(2020)岡山県版レッドデータブック2020植物編. 368p. 岡山県環境文化自然環境課. 岡山
- レッドデータブックひろしま改訂検討委員会編(2012)広島県の絶滅のおそれのある野生生物(第3版) - レッドデータブックひろしま2011-. 633pp. 広島県. 広島.
- 柴田一樹(2016)クロイチゴ(*Rubus mesogaeus Focke*)を琴引山で確認. 島根植物研究会会報 30: 1.
- 山口県環境生活部自然保護課(2019)レッドデータブックやまぐち2019 山口県の絶滅のおそれのある野生生物. 山口.