

島根県東部で確認されたメヤブソテツ

柴田 一 樹*・柳 浦 正 夫**・井 上 雅 仁***

Record of *Cyrtomium caryotideum* (Wall. ex Hook. et Grev.) Presl from eastern Shimane Prefecture

Kazuki Shibata, Masao Yagiura and Masahito Inoue

1. はじめに

メヤブソテツ *Cyrtomium caryotideum* (Wall. ex Hook. et Grev.) Presl は、オシダ科ヤブソテツ属のシダ植物である。本種の形態的特徴としては、羽片に顕著な耳状突起が上向きに発達し、下部の羽辺には下向きにも耳状突起が発達すること、葉の辺縁に顕著な細裂がみられることなどがある。分布は本州（関東地方、中部地方南東部）、四国、九州の山地に稀に産し、特に石灰岩地の岩の隙間などに産出する（田川, 1959; 岩槻, 1992）。

島根県内には広範囲な石灰岩地帯がないこともあり、これまでの記録は数例しか知られていない。既存の報告としては、南（1987a; 1987b）が浜田市の浜田ダム周辺で生育を記録している。また、国立科学博物館が運営するサイエンスミュージアムネットのデータベースによると、島根県雲南市掛合町で1981年に採取された標本が高知県立牧野植物園に保管されている。

中国地方では島根県のほかに、広島県および山口県での記録が知られている。広島県では、三原市（竹田, 1987; 広島大学理学部附属宮島自然植物実験所・比婆科学教育振興会, 1997; 倉田・中池, 1997）、広島県南東部（海老原, 2017）での記録がある。サイエンスミュージアムネットによると、広島県三原市で1983年に採取された標本がふじのくに地球環境史ミュージ

アムで保管されている。山口県では、美和町と下松市での標本の記録がある（倉田・中池, 1997）。

このように、島根県および中国地方では確認例の少ない植物種といえることから、このたび島根県東部で確認された本種の状況について報告する。

2. 確認状況

2019年、著者の一人である柴田が、安来市内の山道を散策中、史跡の付近で本種と思われる個体を発見した。柳浦も現地での生育状況を確認するとともに、本個体には他の同属の個体と比べて、羽片の顕著な耳状突起があり、下部の右辺には下向きの耳状突起があ



写真1 メヤブソテツ(大きい個体)

* 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

** 島根県立出雲高等学校, 〒693-0001 島根県出雲市今市町 1800
Shimane Prefectural Izumo Senior High School, 1800, Imaichi-cho, Izumo, Shimane, 693-0001, 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

ることから、本種であると同定した。周辺を捜したが、大きな個体は史跡の付近に1株しかなく、他には同じく史跡の周辺に数株ほど小さな個体があるのみであった。

現存する個体は現時点で史跡周辺のみであり、非常に危機的な状態である。今後の生育状況を注意深く見守っていくことが望まれる。

なお標本については、鳥根県立三瓶自然館で保管する予定である。



写真2 メヤブソテツ(小さい個体)

引用文献

- 海老原淳(2017) 日本産シダ植物標準図鑑Ⅱ. 507pp. 学研プラス. 東京.
- 広島大学理学部附属宮島自然植物実験所・比婆科学教育振興会(1997) 広島県植物誌. 832pp. 中国新聞社. 広島.
- 岩槻邦男(1992) 日本の野生植物シダ. 163pp. 平凡社. 東京.
- 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/>)
- 倉田 悟・中池敏之(1997) 日本のシダ植物図鑑 分布・生態・分類- 8. 473pp. 東京大学出版会. 東京.
- 南 敦(1987a) 鳥根県にタカサゴキジノオ、メヤブソテツ、イズヤブソテツがあった. 日本シダの会会報 69: 28-29.
- 南 敦(1987b) 鳥根県中部の千丈溪・浜田ダム周辺・観音滝周辺・断魚溪などのシダ植物. 日本シダの会会報 69: 29-30.
- 田川基二(1959) 原色日本羊歯植物図鑑. 85pp. 保育社. 大阪.
- 竹田孝雄(1987) 広島県のシダ植物. 560pp. 博新館. 広島.