

# オニマメツタを島根県に発見

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2019-11-14 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 杉村, 喜則, Sugimura, Yoshinori メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://doi.org/10.24517/00056088">https://doi.org/10.24517/00056088</a>

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



- the diameter at breast height based on the sex of *S. sachalinensis* were surveyed.
- It was found that the *S. sachalinensis* forests develop at locations where the soil layer is thin and very gravelly, and are characterized by many species which have adapted to moist environments in the flood plain of the river.
  - The *S. sachalinensis* forests are to be

regarded as *Salicetum sachalinensis*.

- It was confirmed that the average male ratio of the *S. sachalinensis* individuals was 43.2%, but no difference was detected in the diameter at breast height between male and female individuals.

(Received June 30, 1987)

○ オニマメツタを島根県に発見 (杉村喜則) Yoshinori SUGIMURA: *Lepidogrammitis pyriformis* (CHING) CHING Found in Shimane Prefecture, Honshu

オニマメツタ *Lepidogrammitis pyriformis* は CHING (1931: 212) により、中国 (湖北) における A. HENRY の標本に基づいて発表された種類である。発表に使用された等価基準標本 (Syntype) の標本写真は中池 (1982: 660) の書物に載せてある。日本においては田川 (1936: 113) により鹿児島県屋久島に生育することが、はじめて報告された。その後、今日に至るまで日本では屋久島以外の産地が知られていない (倉田・中池, 1987: 736)。

今回、島根県鹿足郡日原町内にオニマメツタの新たな産地を発見した (写真1, 2)。

標本 (1986.3.16採集) および生品 (1987.3.24採取) を国立科学博物館の中池敏之博士に送り、同定をお願いした。胞子が不定形なものが混じることに多少の問題はあるが、外部形態はオニマメツタと同定できるとのご返事をいただいたので、ここに一応報告することとする。標本は国立科学博物館に納めてある。

産地は高津川の一支流で、海拔は約70m、両岸が20~30mの岩壁となった幅10~20m程の小さな溪谷地である。左岸には舗装された県道がある。岩壁の上部はアラカシの萌芽林で、ヤブツバキ、ヒサカキ、ネズミモチ、ホソバタブ、リンボクなどの照葉樹種がみられる。壁面にはヒトツバとシシランが繁茂している。

オニマメツタはその岩壁の一端、北向きの砂岩質の岩上に2, 3の蘚苔類と共に生育している。生育範囲は5m×10m程であるが、周囲に拡大分布しつつあって岩壁に懸るフジの樹幹などにも生育している。

尚、産地は道路拡幅工事が進行中で、生育地の100m程手前まで拡幅されて、今後、この生育場所が破壊される危険性がある。

標本の同定、また、文献等についても中池博士のご教示をいただいた。ここに、厚くお礼を申し上げます。

引用文献

- CHING, R. C. 1931. The study of Chinese ferns-V. Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 2: 185-223+pls. 1-31.  
 倉田 悟・中池敏之 (編). 1987. 日本のシダ植物図鑑第5巻, 816pp. 東京大学出版会, 東京.  
 中池敏之. 1982. 日本植物誌, シダ篇, 808pp. 至文堂, 東京.  
 TAGAWA, M. 1936. Spicilegium Pteridographiae Asiae Orientalis 10. Acta Phytotax. Geobot. 5: 101-115.

(Received June 19, 1987)



写真1. 1987.3.24撮影



写真2. 1986.3.16採集品