

ヤブレガサゴケ
(*Paulia japonica* Asah.)は愛媛県に産す

川 又 明 徳
愛媛県総合科学博物館
愛媛県新居浜市大生院2133番地の2

短 報

ヤブレガサゴケ (*Paulia japonica* Asah.)は愛媛県に産す

川 又 明 徳*

About the Ehime Prefecture new production *Paulia japonica* Asah.

Akinori Kawamata

A Foliaceous lichen *Paulia japonica* Asah. was recorded from Seiyo City, central part of Ehime Prefecture in December 2005. This locality is limestone of riverbank in Takano river, stand by mountainous district. This discovery is the second sightings in Japan and the first record in Ehime Prefecture.

ヤブレガサゴケ *Paulia japonica* Asah. は、ツブノリ科 (Lichinaceae) ヤブレガサゴケ属 (原田他2004, 吉村他2006) に属する小形の藍藻地衣で、日本特産種である (吉村1974). なお、保育社刊「原色日本地衣植物図鑑」(吉村1974) では、和名がヤマトパウリア、属名はパウリアゴケ属、科名はリキナ科とされていた。葉状の地衣体は直径1-1.5cmほどの小形で厚さは1mm程度、腹面中央部で基物岩上に固着し、わずかに分枝し、腹面が槌状に凹んだ裂片がほぼ放射状に配列する。乾燥時は暗褐色、湿ると暗緑褐色の寒天状となる。(Fig. 1)



Fig. 1 ヤブレガサゴケ *Paulia japonica* Asah. Bar = 1 cm

本種の分布はこれまで高知県高岡郡越知町にある横倉山と同郡津野町 (旧東津野村) 以外には記録がなく、環境省 (2000) のレッドデータブックでは絶滅危惧・類に登載されている希少種である。筆者は愛媛県西予市野村町大野ヶ原においてヤブレガサゴケの生育を確認したの

で、ここに報告する。なお、今回の発見場所である大野ヶ原は本種の3例目の産地となるとともに、愛媛県から初めての記録となる。

新産地は、愛媛県西予市野村町大野ヶ原から上浮穴郡久万高原町西谷へ流れる高野川川岸の石灰岩の岩壁であり、標高は約1,000mの国有林内に位置する。筆者は2005年11月28日に本種を確認し、同年12月28日に採集した。周辺の植生は、落葉広葉樹林であるが、岩壁の傾斜がきついため落ち葉が降り積もることはない。また、県内では比較的降雪量の多い所であるが、生育地点は冬場に雪によって埋没することはないため、日照条件は比較的良好である。生育状況も良好で、大小多くの個体を確認することができた。(Fig. 2) なお、新産地の位置する四国カルストは野村町大野ヶ原から高知県鳥形山までの延長25kmに及ぶ大規模な石灰岩台地であり、四国カルスト内にまだ本種が生育している地点がある可能性はきわめて高い。また、石灰質を含む岩石は全国的に分布しており、今後、詳細な調査が行われた場合、新たな産地がでる可能性が高いと考えられる。

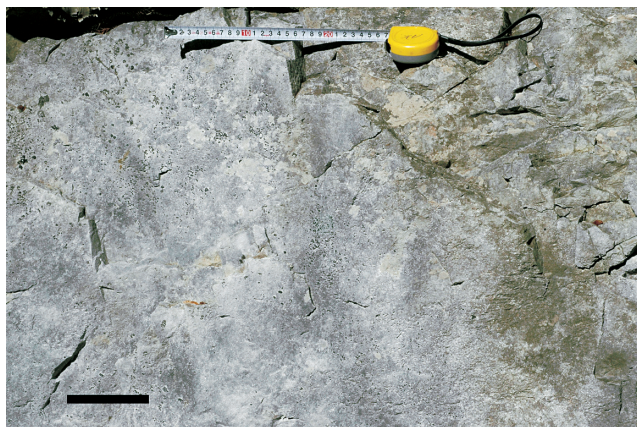


Fig. 2 ヤブレガサゴケ *Paulia japonica* Asah. Bar = 10cm

* 愛媛県総合科学博物館 学芸課 自然研究科

Dept. of Natural History Ehime Pref. Science Museum

検査標本：愛媛県西予市野村町大野ヶ原，標高1000m，
川又 no.05122803（愛媛県総合科学博物館所蔵）．

謝 辞

本稿を報告するにあたり，千葉県立中央博物館原田浩上席研究員には標本の同定と助言をいただいた．また，愛媛森林管理署長および担当者方々には，国有林内において採集を許可していただいた．以上の方々に記してお礼申し上げます．

引用文献

愛媛県貴重野生動植物検討委員会編（2003）：愛媛県レッドデータブック Red Data Book, Ehime—愛媛県の絶滅のおそれのある野生生物—．愛媛県県民環境部環境局自然保護課．P447

Harada H・Okamoto T・Yoshimura I（2004）：A checklist of lichens and lichen-allies of Japan. Lichenology Vol.2,2. Pp47—165

吉村庸（1974）：原色日本地衣類図鑑．保育社，大阪．PL48+349pp.