

平成 22年 5月22日現在

研究種目：基盤研究 C

研究期間：2007～2010

課題番号：19570098

研究課題名（和文） アジア各地におけるホウオウゴケ科（Fissidentaceae）蘚類の多様性

研究課題名（英文） Diversity of Fissidentaceae in Asia

研究代表者 岩月善之助

(Iwatsuki Zennosuke)

財団法人 服部植物研究所 岡崎分室・研究員

研究者番号：80072809

研究代表者の専門分野：植物分類学

科研費の分科・細目：基礎生物学 生物多様性・分類

キーワード：蘚苔植物 ホウオウゴケ科 多様性 アジア オセアニア

## 1. 研究計画の概要

蘚類ホウオウゴケ科の植物は、世界に約 900 種が記載され、蘚類の中で最も多様性に富む群であるが、分類学的にも興味ある科である。本研究所では日本を含むアジア、オセアニアの種について研究する。

## 2. 研究の進捗状況

これまで、主として服部植物研究所に所蔵されている標本、国外の大学、研究所より研究を依頼された標本を研究した。本年度は主にアジアの熱帯地域の資料について研究を行い、新種、新産地など多くの成果を得た。また、服部植物研究所所蔵の蘚苔類の標本のうち、日本産のホウオウゴケの種の基準標本のリストを作成した。

## 3. 現在までの達成度

おおむね順調に進展している。これまでに予定のほぼ 3 分の 2 程度の研究を達成したが、さらに多くの標本の研究が必要である。

## 4. 今後の研究の推進方策

アジアの熱帯地域のうち、多くのホウオウゴケ科の蘚が生育すると思われるニューギニアの標本の研究を行う予定である。

## 5. 代表的な研究成果

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者には下線)

[雑誌論文] (計 4 件)

1. *Fissidens longisetus* (ナガエホウオウゴケ、新称) は日本にも産する。蘚苔研究

9(8): 255-258 (2008) .

2. Iwatsuki, Z. Recent developments in studies of the Japanese moss flora. *Bryology in the New Millennium: 23-30*(2008).

3. Iwatsuki, Z., K. Yong & T. Suzuki. A new species of *Fissidens* from Peninsular Malaysia. *Garden's Bulletin Singapore* 61(1): 49-53(2009).

4. Suzuki, T. & Z. Iwatsuki. *Fissidens* (Fissidentaceae, Bryopsida) collections made by Mr. T. Kamiyama in South Sulawesi(Indonesia). *Hattoria* 7-23

[学会発表] (計 0 件)

[図書] (計 件)

[産業財産権]

○出願状況 (計 0 件)

名称：

発明者：

権利者：

種類：

番号：

出願年月日：

国内外の別：

○取得状況（計0 件）

名称：  
発明者：  
権利者：  
種類：  
番号：  
取得年月日：  
国内外の別：

〔その他〕  
ホームページ  
（財）服部植物研究所  
<http://hattori-bot-lab.com>