

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>