

- 〔浜〕 いわき市田人 〔中〕 伊達郡半田山; 吾妻山 〔会〕 尾瀬 (神田 1976) まれ
- H. tsurugizanicum** Card. ツルギシメリゴケ
- 〔会〕 耶麻郡谷地平; 尾瀬 (神田 1976) ややまれ
- Leptodictyum bandaiense** (Takaki) Kanda バンダイカヤゴケ
- 〔会〕 耶麻郡猪苗代湖 (神田 1975) ややまれ
- L. kochii** (B. S. G.) Warnst. ハヤマヤナギゴケ
- 〔浜〕 双葉郡高塚山 まれ
- L. mizushimaae** (Sakurai) Kanda オニシメリゴケ
- 〔会〕 雄国沼; 尾瀬 (神田 1975) 尾瀬が基準標本産地である。 ややまれ
- L. radicale** (P. Beauv.) Kanda
- 〔中〕 西白河郡東村 〔会〕 尾瀬 (神田 1975) まれ
- L. riparium** (Hedw.) Warnst. ヤナギゴケ
- 〔中〕 福島市飯坂町, 清水町; 白河市双石 〔会〕 耶麻郡猪苗代町; 尾瀬 (神田 1975) 普
- Pleurozium schreberi** (Brid.) Mitt. タチハイゴケ
- 〔中〕 福島市穴平風穴; 安達太良山; 西白河郡甲子溪谷 〔会〕 磐梯山; 飯豊山; 南会津郡田代山
高地に普
- Pseudohygrohypnum eugyrium** (B. S. G.) Kanda タカネシメリゴケ
- 〔中〕 伊達郡半田山; 田村郡三春町 (神田 1976) 〔会〕 磐梯山; 尾瀬 やや普
- P. purpurascens** (Broth.) Kanda ムラサキシメリゴケ
- 〔会〕 尾瀬 (神田 1976) まれ
- Sanionia uncinata** (Hedw.) Loeske カギハイゴケ
- 〔中〕 福島市穴平風穴; 安達太良山 〔会〕 磐梯山; 耶麻郡榎ヶ森; 南会津郡駒ヶ岳 高地に普
- Sasaokaea aomoriensis** (Par.) Kanda アオモリカギハイゴケ
- 〔会〕 耶麻郡猪苗代町 ややまれ

Brachytheciaceae アオギヌゴケ科

- Camptothecium auriculatum** (Jaeg.) Broth. ザラツキゴケ
- 〔中〕 福島市御在所風穴; 大滝根山 〔会〕 耶麻郡猪苗代町; 会津若松市大戸岳; 燧ヶ岳 やや普
- Brachythecium brotheri** Par. アラハヒツジゴケ
- 〔中〕 福島市御在所風穴; 吾妻山; 西白河郡甲子溪谷 〔会〕 磐梯山; 南会津郡小野岳, 浅草岳 普
- B. buchananii** (Hook.) Jaeg. ナガヒツジゴケ
- 〔浜〕 相馬郡鹿狼山; いわき市田人 〔中〕 福島市御在所風穴; 安達郡日山; 東白川郡矢祭山 〔会〕 耶麻郡翁島; 南会津郡田代山, 浅草岳 普
- B. coreanum** Card. コマノヒツジゴケ
- 〔浜〕 相馬郡鹿島町; いわき市ニッ箭山 〔会〕 耶麻郡猪苗代町; 南会津郡小野岳; 岩瀬郡二岐山
やや普