

オオノコギリゴケ*Duthiella wallichii*
(Mitt.) C.Müll.ムジナゴケ科
Trachypodaceae**カテゴリー**大分県 準
環境庁 情報不足**選定理由** 九州と沖縄に分布する。本県では生育地が少ない。谷部の森林の伐採や乾燥及び自然災害など環境の変化により生育状態の悪化が懸念される。**県内分布** 石灰岩地域**分布域** 九州,沖縄
中国,台湾,フィリピン,ジャワ,ヒマラヤ**生育環境** 林内の湿った石灰岩。**現 状** 谷部で森林内のやや湿った石灰岩に着生し,垂れ下がっている。生育している量は少ない。**ミズスギモドキ***Aerobryopsis subdivergens*
(Broth.)Broth.ハイヒモゴケ科
Meteoriaceae**カテゴリー**大分県 IB
環境庁 掲載なし**選定理由** 関東地方以西の西日本に分布する。本県では生育地が希である。渓谷沿いの森林の伐採や自然災害などのため,着生木が損失し,絶滅の危険性が高くなっている。**県内分布** 耶馬溪地区,豊後水道後背地域**分布域** 本州(関東地方以西),四国,九州,沖縄
中国,台湾,インドシナ半島**生育環境** 渓谷沿いの樹枝や岩上。**現 状** 空中湿度の高い渓谷の落葉樹の枝から懸垂している。生育している量は少ない。**イトゴケ***Barbella pendula* (Sull.) Fleisch.ハイヒモゴケ科
Meteoriaceae**カテゴリー**大分県 IB
環境庁 掲載なし**選定理由** 本州中部地方以西から九州に分布する。本県での生育地は少ない。森林の伐採などにより絶滅の危険性が高い。**県内分布** 耶馬溪地区**分布域** 本州(中部地方以西),四国,九州
中国,北米南部,メキシコ,熱帯アジア**生育環境** 丘陵地の谷部の樹上や枝。**現 状** 空中湿度が高く,明るく開けた渓谷の樹枝に懸垂しているが生育している量は少ない。生育環境が不安定で生育地が減少している。