



Tipo de Documento:	(DI-08)
País:	(Brasil)
Tipo de Seção:	(CACAT)
Ponto da Agenda:	12.1.b

Novas Ocorrências de Briófitas para a Ilha Snow

Novas Ocorrências de Briófitas para a Ilha Snow

A ilha Snow é uma das 11 ilhas pertencentes ao arquipélago das Shetlands do Sul. Possui a extensão de 162,57 km², com a maior parte de sua superfície recoberta por uma camada de gelo permanente. Segundo a Flora de Musgos da Antártica (Ochyra et al 2008) existem apenas 10 espécies de musgos relatadas para a região. Durante expedição do Programa Antártico Brasileiro (Proantar), nos verões de 2015 e 2017, a ilha foi revisitada e mais de 100 amostras de musgos foram coletadas e encaminhadas para o herbário da Universidade de Brasília. O material foi observado com o auxílio de microscópio estereoscópico e microscópio óptico (lâminas), para averiguação da morfologia. Além das espécies já citadas para a ilha (*Sanionia georgicouncinata* (Müll.Hal.) Ochyra & Hedenäs, *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske, *Andreaea gainii* Cardot, *Andreaea regularis* Müll.Hal., *Bartramia patens* Brid., *Chorisodontium aciphyllum* (Hook. f. & Wilson) Broth., *Ditrichum hyalinum* (Mitt.) Kuntze, *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.) G.L.Sm., *Polytrichum piliferum* Hedw., *Hymenoloma antarcticum* (Müll.Hal.) Ochyra), foram identificadas quatro novas espécies ainda não relatadas para a região: *Hennediella heimii* (Hedw.) R.H.Zander, *Syntrichia filaris* (Müll. Hal.) R.H. Zander, *Syntrichia magellanica* (Mont.) R.H. Zander e *Syntrichia saxicola* (Cardot) R.H. Zander. Embora essas espécies já tenham sido registradas para Antártica, foram coletadas e registradas pela primeira vez para ilha Snow. As novas coletas apontam o um aumento da diversidade de espécies de musgos desta região.