



Tipo de Documento:	(DI-07)
País:	(Brasil)
Tipo de Seção:	(CACAT)
Ponto da Agenda:	12.1.b

Duas Novas Ocorrências de Musgos para a Ilha Robert

Duas Novas Ocorrências de Musgos para a Ilha Robert

A ilha Robert (62°24'S, 59°30'W) está localizada no arquipélago da Shetlands do Sul, compreendida entre as ilhas Nelson e Greenwich. Durante o verão apresenta diversas áreas de degelo repletas de vegetação, como a Península Coppermine. Segundo a literatura, das 111 espécies encontradas na Antártica, apenas 21 estão presentes em Robert (*Andreaea depressinervis* Cardot, *Andreaea regularis* Müll. Hal., *Bartramia patens* Brid., *Brachythecium austrosalebrosus* (Müll. Hal.) Kindb., *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid., *Chorisodontium aciphyllum* (Hook. f. & Wilson) Broth., *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp., *Ditrichum hyalinum* (Mitt.) Kuntze, *Hymenoloma grimmiae* (Müll. Hal.) Ochyra, *Meesia uliginosa* Hedw., *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb., *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb., *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.) G.L. Sm., *Polytrichum piliferum* Hedw., *Sanionia georgicuncinata* (Müll. Hal.) Ochyra & Hedenäs, *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske, *Schistidium antarctici* (Cardot) L.I. Savicz & Smirnova, *Syntrichia filaris* (Müll. Hal.) R.H. Zander, *Syntrichia magellanica* (Mont.) R.H. Zander, *Warnstorfia fontinaliopsis* (Müll. Hal.) Ochyra, *Warnstorfia sarmentosa* (Wahlenb.) Hedenäs). Durante expedição do Programa Antártico Brasileiro foram procedidas coletas na localidade (com autorização de entrada e coleta para a zona protegida). Os espécimes estão sendo triados e observados com o auxílio de microscópio estereoscópico e microscópio óptico. Dentre o material identificado, até o momento, foram encontradas 2 espécies anteriormente não relatadas para localidade: *Andreaea gainii* Cardot e *Campylopus piriformis* Brid. ex Paris. Espera-se haver um número maior de espécies de musgos ainda não registradas nesta região.