

- Tropicos®. (2013). Base de Datos, Missouri Botanical Garden. Publicado en internet: <http://www.tropicos.org/> [Abril de 2016]
- Turner, P., & Pharo, E. (2005). Influence of substrate type and forest age on bryophyte species distribution in Tasmanian mixed forest. *The Bryologist*, 108(1), 67-85.
- Vaz, T., & da Costa, D. (2006a). Os gêneros *Brymela*, *Callicostella*, *Crossomitrium*, *Cyclodictyon*, *Hookeriopsis*, *Hypnella* e *Trachyxiphium* (Pilotrichaceae, Bryophyta) no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Acta Botânica Brasilica*, 20(4), 955-973.
- Vaz, T., & da Costa, D. (2006b). Os gêneros *Lepidopilidium*, *Lepidopilum*, *Pilotrichum* e *Thamniopsis* (Pilotrichaceae, Bryophyta) no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Acta Botânica Brasilica*, 20(4), 975-993.
- Welch, W. H. (1968). Hookeriaceae species and distribution in South America. *Proceedings of the Indiana Academy of Science*, 78, 396-405.
- Wolf, J. H. D. (1994). Factors controlling the distribution of vascular and non-vascular epiphytes in the northern Andes. *Vegetatio*, 112, 15-28.
- Wolf, J. H. D. (1995). Non-vascular epiphyte diversity patterns in the canopy of an upper montane rain forest (2550-3670 m), Central cordillera, Colombia. *Selbyana*, 16(2), 185-195.

ANEXO

Especies de musgos registradas en el bosque de la Estación Santa Rosa (Bolívar - Santander)

Especie	Abreviación DCA	Nuevos registros para el departamento de Santander
<i>Acroporium pungens</i> (Hedw.) Broth.	Ac_pu	x
<i>Actinodontium sprucei</i> (Mitt.) A. Jaeger	Ac_sp	
<i>Aerolindigia capillacea</i> (Hedw.) Broth.	Ae_ca	x
<i>Brachythecium</i> sp.	Bra_sp.	
<i>Bryum</i> sp1.	Bry_sp. 1.	
<i>Bryum</i> sp2.	Bry_sp. 2.	
<i>Callicostella pallida</i> (Hornsch.) Ångström	Cal_pa	x
<i>Callicostellopsis meridiensis</i> (Müll. Hal.) Broth.	Cal_me	x
<i>Campylium praegracile</i> (Mitt.) Broth.	Ca_pra	x
<i>Campylopus huallagensis</i> Broth.	Ca_hu	x
<i>Campylopus</i> sp.	Cam_sp.	
<i>Crossomitrium epiphyllum</i> (Mitt.) Müll. Hal.	Cr_epi	
<i>Crossomitrium patrisiae</i> (Brid.) Müll. Hal.	Cr_pa	
<i>Crossomitrium saprophilum</i> Broth.	Cr_sa	x
<i>Cyclodictyon albicans</i> (Hedw.) Kuntze	Cy_al	
<i>Daltonia pulvinata</i> Mitt.	Da_pu	x
<i>Ectropothecium leptochaeton</i> (Schwägr.) W.R. Buck	Ec_le	x
<i>Fissidens curvatus</i> Hornsch.	Fi_cu	
<i>Fissidens steerei</i> Grout	Fi_st	x
<i>Fissidens flaccidus</i> Mitt.	Fi_fl	x
<i>Fissidens intramarginatus</i> (Hampe) A. Jaeger	Fi_in	x
<i>Fissidens submarginatus</i> Bruch	Fi_su	x
<i>Haplocladium microphyllum</i> (Hedw.) Broth.	Ha_mi	x
<i>Homaliiodendron piniforme</i> (Brid.) Enroth	Ho_pi	x
<i>Hypopterygium tamariscina</i> (Hedw.) Brid. ex Müll. Hal.	Hy_tam	
<i>Isopterygium tenerum</i> (Sw.) Mitt.	Iso_te	
<i>Leiomela</i> sp.	Lei_sp.	
<i>Lepidopilum arcuatum</i> Mitt.	Lep_ar	x
<i>Lepidopilum diaphanum</i> (Sw. ex Hedw.) Mitt.	Lep_di	x
<i>Lepidopilum pallido-nitens</i> (Müll. Hal.) Paris	Lep_pa	x

APÉNDICE (Continuación) / APPENDIX (Continued)

Especie	Abreviación DCA	Nuevos registros para el departamento de Santander
<i>Lepidopilum polytrichoides</i> (Hedw.) Brid.	Lep_po	
<i>Lepidopilum</i> sp.	Lep_sp.	
<i>Lepidopilum surinamense</i> Müll. Hal.	Lep_su	x
<i>Leptodontium</i> sp.	Lept_sp.	
<i>Leskeodon paisa</i> S.P. Churchill	Les_pa	x
<i>Leucobryum albidum</i> (Brid. ex P. Beauv.) Lindb.	Leu_al	x
<i>Leucobryum crispum</i> Müll. Hal.	Leu_cr	
<i>Leucobryum martianum</i> (Hornsch.) Hampe ex Müll. Hal.	Leu_mar	
<i>Leucoloma cruegerianum</i> (Müll. Hal.) A. Jaeger	Le_crue	
<i>Leucomium strumosum</i> (Hornsch.) Mitt.	Leu_st	
<i>Meteoridium remotifolium</i> (Müll. Hal.) Manuel	Me_re	
<i>Neckera chilensis</i> Schimp.	Ne_chi	
<i>Pelekium involvens</i> (Hedw.) Touw	Pel_in	x
<i>Pilotrichidium callicostatum</i> (Müll. Hal.) A. Jaeger	Pi_cal	x
<i>Plagiomnium rhynchophorum</i> (Hook.) T.J. Kop.	Pl_rh	
<i>Porotrichum expansum</i> (Taylor) Mitt.	Po_ex	x
<i>Porotrichum korthalsianum</i> (Dozy & Molk.) Mitt.	Po_ko	x
<i>Porotrichum mutabile</i> Hampe	Po_mu	
<i>Prionodon densus</i> (Sw. ex Hedw.) Müll. Hal.	Pri_de	
<i>Pterogonidium pulchellum</i> (Hook.) Müll. Hal.	Pt_pu	x
<i>Pyrrhobryum spiniforme</i> (Hedw.) Mitt.	Py_sp	
<i>Racopilum tomentosum</i> (Hedw.) Brid.	Ra_to	
<i>Rhodobryum beyrichianum</i> (Hornsch.) Paris	Rh_be	
<i>Rhodobryum</i> sp.	Rh_sp.	
<i>Rhynchostegiopsis</i> aff. <i>Flexuosa</i> (Sull.) Müll. Hal.	Rhy_fl	x
<i>Sematophyllum subsimplex</i> (Hedw.) Mitt.	Se_su	
<i>Squamidium diversicoma</i> (Hampe) Broth.	Sq_di	x
<i>Squamidium leucotrichum</i> (Taylor) Broth.	Sq_le	
<i>Syntrichia</i> sp.	Sy_sp.	
<i>Syrrhopodon gaudichaudii</i> Mont.	Syr_ga	x
<i>Syrrhopodon prolifer</i> Schwägr.	Syr_pr	
<i>Syrrhopodon</i> sp. 1.	Syr_sp1.	
<i>Syrrhopodon</i> sp. 2.	Syr_p2.	
<i>Thamniopsis cruegeriana</i> (Müll. Hal.) W.R. Buck	Tha_cr	x
<i>Thamnobryum fasciculatum</i> (Sw. ex Hedw.) I. Sastre	Thab_fa	x
<i>Thuidium carantae</i> (Müll. Hal.) A. Jaeger	Thu_ca	x
<i>Thuidium peruvianum</i> Mitt.	Thu_pe	
<i>Thuidium tomentosum</i> Schimp.	Thu_to	
<i>Trichosteleum papillosum</i> (Hornsch.) A. Jaeger	Tri_pa	x
<i>Trichostomum tenuirostre</i> (Hook. & Taylor) Lindb.	Tr_ten	
<i>Vesicularia vesicularis</i> (Schwägr.) Broth.	Ve_ve	x