

Com o objetivo de ampliar o conhecimento da micobiota do Rio Grande do Sul, está sendo realizado o levantamento taxonômico de fungos ascomicetes xilófilos na área do Refúgio da Vida Silvestre da UFRGS. Esta área ocupa 600 hectares do Morro Santana, localizado no leste de Porto Alegre. O morro é um dos poucos remanescentes naturais inseridos na zona urbana da cidade e apresenta como principal componente da vegetação, as formações de Mata de Encosta. As coletas foram realizadas sazonalmente, de março de 2008 a março de 2009, através de trilhas percorridas em diferentes locais da região. O material coletado foi levado ao laboratório e seco à temperatura ambiente. Estão sendo feitas as análises macro e microscópica dos ascomas. A identificação taxonômica é realizada com auxílio de bibliografia especializada. As coletas serão depositadas no herbário ICN do Departamento de Botânica da UFRGS. Foram identificadas, até o momento, 24 espécies, distribuídas nas ordens Xylariales, Hypocreales e Hysteriales. Há uma predominância da ordem Xylariales, com 22 espécies, sendo que 21 fazem parte da família Xylariaceae, e uma de Diatrypaceae. As ordens Hypocreales e Hysteriales contam com uma espécie cada, pertencentes às famílias Hypocreaceae e Nectriaceae respectivamente.