

**Seção: Sistemática/Taxonomia****NOVAS OCORRÊNCIAS DE *Hyperphyscia* Müll. Arg. (Physciaceae, Ascomycota) PARA SANTA CATARINA, SUL DO BRASIL**

Emerson Luiz GUMBOSKI(1)

*Hyperphyscia* Müll. Arg. é um gênero amplamente distribuído em áreas tropicais e subtropicais, é caracterizado por apresentar talos foliosos, pequenos, com córtex superior paraplectenquimático e reação cortical negativa ao hidróxido de potássio. Para o Brasil são conhecidas nove espécies de *Hyperphyscia*, sendo quatro espécies são citadas para o Estado do Paraná, seis para o Estado do Rio Grande do Sul e nenhuma, até então, para o Estado de Santa Catarina. No presente trabalho são apresentadas três novas ocorrências de *Hyperphyscia* para Santa Catarina. As análises morfológicas foram realizadas sob microscópios este-reoscópico e óptico, cortes anatômicos foram feitos à mão livre. Análises químicas seguiram metodologia padrão em liquenologia. Os espécimes estudados serão depositados no herbário JOI. Três espécies são citadas pela primeira vez para o Estado: *Hyperphyscia adglutinata* (Flörke) H. Mayrhofer & Poelt, *H. pandani* (H. Magn.) Moberg e *H. syncolla* (Tuck. ex Nyl.) Kalb. *Hyperphyscia syncolla* é diferenciada das outras duas pela ausência de propágulos, enquanto *H. adglutinata* e *H. pandani* possuem sorais e talos semelhantes entre si. Contudo, ambas podem ser diferenciadas pela medula totalmente branca em *H. adglutinata*, e pela medula alaranjada a avermelhada em *H. pandani* (característica às vezes mais evidente abaixo dos apotécios). *Hyperphyscia adglutinata* foi encontrada tanto em áreas urbanizadas (sobre estipe de Palmeira Real no município de Joinville) quanto em áreas mais preservadas (sobre rocha no município de São Bento do Sul), ao passo que as espécies *H. pandani* e *H. syncolla* foram encontradas apenas em áreas mais protegidas de costões rochosos (sobre rocha granítica nos municípios de Penha e de São Francisco do Sul).

**Palavras-chave:** líquens, talo folioso, taxonomia

**Créditos de Financiamento:**

(1) Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Programa de Pós-Graduação em Botânica, Av. Bento Gonçalves, 9500, Agronomia, 91501-970, Porto Alegre, RS, Brasil  
emerson\_gumboski@yahoo.com.br