

## MICOLOGIA

225

### **Fungos associados a três espécies da invasora corda-de-viola (*Ipomoea* spp.).**

(Fungi associated with three species of morning glories (*Ipomoea* spp.).)

**Nechet, K.L.<sup>1</sup>, Halfeld-Vieira, B.A.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Pesquisador Laboratório Microbiologia Ambiental, <sup>2</sup>Pesquisador Laboratório Quarentena Vegetal, Embrapa Meio Ambiente. E-mail: [nechet@cnpmembrapa.br](mailto:nechet@cnpmembrapa.br)

As plantas daninhas, conhecidas popularmente como corda-de-viola (*Ipomoea* spp.), têm se destacado como importantes invasoras em várias culturas no Brasil. Há poucas informações sobre a micobiota associada a esse grupo de plantas que pode ser utilizada como estratégia de controle alternativo. O objetivo desse trabalho foi identificar fungos associados às espécies *Ipomoea grandifolia*, *I. cairica* e *I. nil*. Amostras de tecido vegetal com sintoma de mancha foliar foram coletadas em áreas de ocorrência dessas plantas e examinadas em microscópio estereoscópio e ótico. Os seguintes fungos foram encontrados associados às plantas: *Cercospora apii* s. lat. em *I. grandifolia* apresentando conidióforo em fascículos de 3-5, marrom claro, 2-4 septos, 70 x 6 µm e conídio acicular, base truncada, hialino, multiseptado, 173 x 6 µm; *Bipolaris* sp. em *I. nil* com conidióforo cilíndrico, marrom escuro a marrom claro, reto, geniculado, liso, 5 a 7 septos, 86 x 6 µm e conídio reto, elipsóide, marrom claro, arredondado nas extremidades, 5 a 7 distoseptos, 33 x 12 µm; *Alternaria* sp. em *I. cairica* com conídio marrom, liso, septação transversal e longitudinal, 54 x 10 µm, bico estreito, 31 x 6 µm. Não há relatos anteriores sobre a ocorrência de *Alternaria* em *I. cairica*, *Bipolaris* em *I. nil* e *Cercospora apii* s. lat em *I. grandifolia*.