

**CARACTERIZAÇÃO DE ESPÉCIES DO NEMATOIDE DAS LESÕES (*Pratylenchus* spp.) EM BATATA NA REGIÃO SUL DO BRASIL. CHARACTERIZATION OF LESION NEMATODE (*Pratylenchus* spp.) SPECIES IN POTATO CROP IN SOUTHERN OF BRAZIL.** Lima-Medina I<sup>1</sup>; Brum D<sup>2</sup>; Cruz FF<sup>3</sup>; Gomes CB<sup>4</sup>; Gonzaga V<sup>5</sup> - <sup>1</sup>Ufpel/embrapa - Fitossanidade; <sup>2</sup>UFPel/Embrapa - Agronomia; <sup>3</sup>Embrapa Clima Temperado / Ufpel - Fitopatologia-Nematologia; <sup>4</sup>Embrapa Clima Temperado - Fitopatologia; <sup>5</sup>Embrapa Cenargen - Quarentena vegetal

*Pratylenchus* spp. é considerada como o segundo principal grupo de fitonematoides que causam problemas fitossanitários na cultura da batata no Brasil. A distribuição desse patógeno ocorre em quase todas as regiões onde a cultura é plantada; no entanto, quanto à caracterização de espécies do nematoide das lesões em lavouras de batata, no Sul do Brasil, são escassos. Dessa forma, teve-se por objetivo no presente trabalho, avaliar a ocorrência e caracterizar as espécies do nematoide das lesões associadas a batata no Sul do Brasil. A partir de 111 amostras de raízes e tubérculos de batata coletadas em diferentes áreas produtoras de batata dos estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná, detectou-se a presença de *Pratylenchus* sp. em 27% das lavouras amostradas. A seguir, foram montadas lamínas com 20 fêmeas/amostra, as quais foram observadas ao microscópio para medição e identificação morfológica das espécies. A presença do gênero *Pratylenchus* ocorreu em 29,97% das diferentes áreas de batata coletadas. No Rio Grande do Sul, identificou-se *P. brachyurus* (região labial angulosa com um anel da base mais estreita, nódulos basais arredondados, e cauda hemisférica com terminação lisa) e *Pratylenchus* sp. em 28 e 5% das amostras, respectivamente. Em Santa Catarina e no Paraná identificou-se apenas *P. brachyurus*, cuja frequência foi 7,4 e 14,8% das lavouras amostradas em ambos os estados, respectivamente. Apoio Financeiro: CAPES/CNPq - IEL Nacional - Brasil