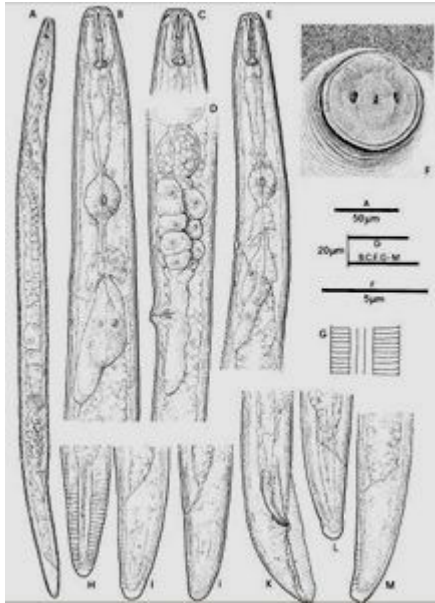




nematologia.com.br

*Pratylenchus jaehni* Inserra, Duncan, Troccoli, Dunn, Santos, Kaplan & Vovlas, 2001



**Morfologia:** figuras originais de Inserra et al. (2001)

Diagnose molecular em Andrade (2010)/Oliveira et al. (2009)

**Ocorrência:** relato inicial em Itápolis/SP, Brasil, em citros. Como a espécie é muito próxima de *P. coffeae*, é possível que, como no passado, ainda se tenha confusão na identificação de ambas durante certo tempo e relatos de *P. jaehni* continuem a ser erroneamente atribuídos a *P. coffeae*.

**Hospedeiros:** principalmente citros enxertados sobre limão-cravo; outros porta-enxertos como tangerina Cleópatra, citrange Carrizo, citrumelo Swingle, tangerina Sunki, limão Volkameriano, limão trifoliata e laranja azeda são resistentes. Em casa de vegetação, foram bons hospedeiros soja, arroz, milho, milheto e sorgo. Cafeeiro arábico multiplica minimamente o nematoide. Algodão, amendoim, girassol, mamona, cana-de-açúcar e braquiária foram maus hospedeiros.

**Súmula biológica:** dada a descrição há poucos anos da espécie, não se dispõe ainda de maiores dados bioecológicos a ela relativos. Tem sido encontrada em solos de composição textural bem variada, até o momento.

**Sintomatologia:** as raízes atacadas mostram forte desorganização do córtex, que se desprende com facilidade mediante atrito com as mãos; com essa intensa destruição, resultam sintomas reflexos agudos no pomar, como declínio vegetativo geral, clorose, desfolha progressiva, queda de produção e até a morte da planta (fotos abaixo).



Onde ler mais a respeito

Andrade, E.P., 2010. [Caracterização molecular de espécies de Pratylenchus que ocorrem no Brasil e a reação de acessos de milho a P. zaeae e P. brachyurus](#). Brasília, UnB, tese, 68p.

Oliveira, C.M.G.; Kubo, R.K. & Harakava, R. 2009. Diagnose de *Pratylenchus* spp. de cafezais paulistas pela aplicação da tecnologia do código de barras do DNA. Anais, Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Vitória, ES.