



## MICOLOGIA

1262

### Ocorrência de *Cephaleuros virescens* em plantios de urucum no estado de Rondônia (Occurrence of *Cephaleuros virescens* in Annatto tree plantations in Rondônia State)

Rodrigues, M. M<sup>1</sup>; Vieira Júnior, J. R.<sup>2</sup>; Fernandes C. F.<sup>2</sup>; Silva, D. S. G.<sup>2</sup>; Lima, R. F.<sup>4</sup>; Souza, J. L.<sup>4</sup>; Silva, J. C. C.<sup>4</sup>; Aguiar, P. N.<sup>4</sup>; Ventura, F. A.<sup>1</sup>, Silva, C. M.<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Graduando, Faculdade Uniron-RO; <sup>2</sup>Embrapa CPAF-RO; <sup>3</sup>Graduando, Faculdade São Lucas-RO; <sup>4</sup>Graduando, Faculdade FIMCA-RO. E-mail:marcela.martinsrodrigues@hotmail.com

O urucuzeiro (*Bixa ollerana* L.) é uma planta arbustiva nativa da Região Norte, da qual se produz o coloral. No Estado de Rondônia, o município de Corumbiara é o principal produtor e sofreu entre os anos de 2005 e 2008 um declínio de produtividade, reduzindo uma produção inicial de 1.100 kg/ha (em 2005) numa área de 300 ha para 900 kg/ha com 500 ha de área plantada em 2009. Esta redução de produtividade se deve principalmente a ocorrência de doenças e pragas de cultivo. Este trabalho teve como objetivo relatar a ocorrência de uma nova doença do urucuzeiro que tem causado problemas e que ainda não havia sido descrita no Estado de Rondônia. Foram coletadas 50 amostras de plantas de 50 produtores nas regiões mais afetadas do município. As plantas doentes apresentavam lesões elipsoidais à irregulares de cor negra e de bordos castanhos deprimidas no caule e ramos das plantas atacadas. As amostras passaram por isolamento direto e indireto, após sete dias realizou-se o postulado Koch. Mudanças de Urucuzeiro com cerca de 25 dias, foram inoculadas com esporângios do patógeno e, após 21 dias observou-se o desenvolvimento dos mesmos sintomas. Os esporângios produzidos pela alga foram identificados como sendo da espécie *Cephaleuros virescens*. Esta alga é um patógeno de parte aérea da planta e é considerado secundário e de pouca importância econômica em outras culturas. Entretanto, no urucuzeiro, demonstrou-se de grande importância, pois as lesões geralmente cobrem grandes áreas da planta e levam-na até mesmo à morte. A doença é favorecida pelo denso espaçamento nas lavouras e as características edafoclimáticas da região (excesso de chuva e temperatura). Como alternativa de controle, recomenda-se o plantio menos adensado, a poda das partes atacadas e aplicação de calda bordalesa ou calda Viçosa, nos períodos de maior favorecimento da doença. Este é o primeiro relato da ocorrência da falsa ferrugem ou mancha de alga em Urucuzeiro no Estado de Rondônia

Hospedeiro: *Bixa ollerana* L.

Patógeno: *Cephaleuros virescens*

Doença: Falsa Ferrugem

Área: Micologia