

OUTROS

681-1 Morte descendente de seringueiras: associação de fungos/coleobrocas. Gonçalves, ECP¹; Flechtmann, CAH²; Goes, A³. ¹Polo APTA Pindorama. Pindorama/SP; UNESP-, ²FEIS/UNESP, Depto. de Fitossanidade, Ilha Solteira/SP; ³UNESP, Depto. de Fitossanidade, Jaboticabal/SP. Email: elainegoncalves@apta.sp.gov.br. *Die-back in rubber trees (Hevea brasiliensis): new invasive beetle/disease complex*

Em diferentes ecossistemas, a interação planta/patógeno/inseto representa um problema de elevada importância, especialmente quando em tecidos lenhosos. Normalmente, nesses casos, ocorre a morte da planta. A partir de setembro/2012, casos de morte descendente de seringueiras vêm sendo relatados, mesmo antes da sangria, a partir de dois anos de idade, distribuídas aleatoriamente ou em reboleiras nas plantações, em quinze municípios do estado de São Paulo, um em Minas Gerais e um em Mato Grosso do Sul. Nas Clínicas Fitopatológicas da UNESP/Jaboticabal e de Ilha Solteira, parte deste material foi analisada, com consequente isolamento dos fungos presentes nas amostras, assim como avaliados os insetos associados. Os tecidos lenhosos das plantas doentes exibiam lesões extensivas, escuras, invasivas até o lenho, unilaterais ou com circunscrição, frequentemente acompanhadas por perfurações de insetos das sub-famílias Scolytinae e Platypodinae (Coleoptera, Curculionidae). Em alguns casos, a infecção dos tecidos foi observada mesmo na ausência de perfurações de brocas. Os fungos encontrados foram *Colletotrichum gloeosporioides*, *Lasiodiplodia theobromae*, *Phomopsis* sp., *Fusarium* sp. e, em uma ocasião, *Ceratocystis* sp. Em Scolytinae, encontrou-se 26 espécies, e em Platypodinae, outras cinco espécies atacando seringueiras. Testes de patogenicidade realizados no colo de mudas de seringueira clone RRIM 600 com 12 meses, mostraram-se positivos quanto a *Phomopsis* sp. e *Lasiodiplodia theobromae*.

Palavras-chave: *Hevea* sp., Scolytinae, *Lasiodiplodia theobromae*.



Official bimonthly publication of the Brazilian Phytopathological Society

Vol. 39 SUPPLEMENT
AUGUST, 2014

TROPICAL PLANT PATHOLOGY
Former Fitopatologia Brasileira

Official Publication of the Brazilian Phytopathological Society

ISSN 1982-5676

Editorial Board (2012 -2014)

Address

Dep. de Fitopatologia, Universidade Federal de Viçosa, 36570-000, Viçosa, MG, Brazil
Phone: +55.31.3899.2629, E-mail: tpp.editor@ufv.br
<http://www.sbfito.com.br/tpp>

Editor-in-Chief

Francisco Murilo Zerbin
Universidade Federal de Viçosa, MG

Assistant Editors

Robert W. Barreto
Universidade Federal de Viçosa, MG
Emerson M. Del Ponte
Universidade Federal de Viçosa, MG

Editorial Production

Ana Carolina Naves Campelo

Section Editors

Adalberto C. Café Filho
Univ. de Brasília
Brasília, DF

Alan Wood
ARC-PPRI, Weed Pathology Unit
Stellenbosch, South Africa

Alice K. Inoue-Nagata
Embrapa Hortaliças
Brasília, DF

Andréa B. Moura
Univ. Federal de Pelotas
Pelotas, RS

Bernardo A. Halfeld Vieira
Embrapa Meio-Ambiente
Jaguariúna, SP

Cláudio Marcelo G. de Oliveira
Instituto Biológico
Campinas, SP

Jorge Alberto Marques Rezende
Univ. de São Paulo
Piracicaba, SP

Jorge Teodoro de Souza
Univ. Federal do Recôncavo da Bahia
Cruz das Almas, BA

José Ricardo Liberato
Dep. of Resources
Darwin, NT, Australia

Luis Rogelio Conci
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuária
Córdoba, Argentina

Marciel J. Stadnik
Univ. Federal de Santa Catarina
Florianópolis, SC

Marcos A. Machado
IAC, Centro de Citricultura
Cordeirópolis, SP

Meike Piepenbring
Johann Wolfgang Goethe University
Frankfurt am Main, Germany

Murillo Lobo Júnior
Embrapa Arroz e Feijão
Santo Antônio de Goiás, GO

Nilceu R.X. Nazareno
Instituto Agrônomo do Paraná
Curitiba, PR

Olinto L. Pereira
Univ. Federal de Viçosa
Viçosa, MG

Paul Esker
Universidad de Costa Rica
San Jose, Costa Rica

Renato B. Bassanezi
Fundecitrus
Araraquara, SP

Robert Miller
Univ. de Brasília
Brasília, DF

Rosana Rodrigues
Univ. Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Campos dos Goytacazes, RJ

Rosângela D'Arc L. Oliveira
Univ. Federal de Viçosa
Viçosa, MG

Silvaldo Felipe da Silveira
Univ. Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Campos dos Goytacazes, RJ

Thomas C. Harrington
Iowa State University
Ames, IA, USA

Trazilbo José de Paula Júnior
EPAMIG
Belo Horizonte, MG

Wagner Bettiol
Embrapa Meio-Ambiente
Jaguariúna, SP