



2° CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE HORTICULTURA GOIÂNIA • GOIÁS • BRASIL

22 A 25 DE MAIO
CENTRO DE CULTURA E EVENTOS - UFG

LIVRO DE RESUMOS



WWW.CLBHORT2019.COM



3	FRUTICULTURA TEMPERADA E TROPICAL
48	HORTALIÇAS
158	HORTICULTURA ORNAMENTAL
169	NOVAS CULTURAS
173	OLIVICULTURA
180	OUTRAS
201	PEQUENOS FRUTOS
207	PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS



PRESENÇA DE POTENCIAIS VETORES DA SÍNDROME DO DECLÍNIO RÁPIDO DA OLIVEIRA NA REGIÃO DE TRÁS-OS-MONTES, PORTUGAL

Isabel Rodrigues¹; Luís F. Pereira¹; Maria Villa¹; Paula Baptista¹; José Alberto Pereira¹

¹Centro de Investigação de Montanha (CIMO), ESA, Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia, Bragança, Portugal, irodrigues@ipb.pt; luis.pereira@ipb.pt; mariavillaserrano@gmail.com; pbaptista@ipb.pt; jpereira@ipb.pt

Xylella fastidiosa, é uma bactéria fitopatogénica que ataca muitas espécies de interesse agrícola entre as quais a oliveira onde é responsável pela síndrome do declínio rápido da oliveira. Foi detetada pela primeira na Europa na região da Apúlia (sul da Itália), em 2013 onde ocasionou importantes prejuízos. Posteriormente, a bactéria já foi identificada em França, Alemanha, Suíça, Espanha e mais recentemente em Portugal, onde foi confirmada a sua presença em janeiro de 2019. *X. fastidiosa* é transmitida por insetos que se alimentam de xilema das plantas e pertencentes à ordem Hemiptera, infraordem Cicadomorpha. O presente trabalho teve como objetivo detetar a presença de potenciais vetores de *X. fastidiosa* em olivais situados em Trás-os-Montes, norte de Portugal. Para tal, em 2018, em três datas distintas (julho, setembro e outubro) procedeu-se a amostragem de adultos da Subordem Auchenorrhyncha no coberto vegetal e na copa de cinco olivais da região através da técnica de varredura. No total identificaram-se 948 indivíduos pertencentes à Subordem Auchenorrhyncha dos quais 618 da infraordem Fulgoromorpha e 330 da infraordem Cicadomorpha. Nos três períodos de amostragem as famílias Cicadellidae e Issidae foram as mais abundantes. No que respeita à presença de espécies de vetores confirmados de *X. fastidiosa*, a sua presença foi muito baixa tendo sido identificados 10 indivíduos pertencentes ao género *Neophilaenus* e um indivíduo do género *Philaenus* nos três períodos.

Palavras-chave: *Olea europaea* L.; *Xylella fastidiosa*, vetores, *Philaenus* sp., *Neophilaenus* sp..

Agradecimentos: Projeto H2020-SFS-2016-3. RIA, contrato 727987 “XF-ACTORS *Xylella fastidiosa* Active Containment Through a multidisciplinary-Oriented Research Strategy”.