

УДК 630*453

ЭКСПАНСИЯ ПЛАТАНОВОГО КЛОПА-КРУЖЕВНИЦЫ (*CORYTHUCHA CILIATA* SAY, HEMIPTERA, TINGIDAE) НА БАЛКАНСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ И СЕВЕРНЫЕ СТРАНЫ ЕВРОПЫ

ТАНАСКОВИЧ СНЕЖАНА¹, MARKOVIĆ GORAN¹, ТИМУШ АСЯ², MILOMIRO
MADIĆ²

¹University of Kragujevac, Faculty of Agronomy Čačak, Cara Dušana 34, Čačak, Serbia
²Государственный Аграрный Университет Молдовы

Summary. In the paper presents research on invasive species *Corythucha ciliata* Say, 1832 (Tingidae, Hemiptera) which harms the plane tree (*Platanus* spp.), widespread in the Balkan Peninsula and many countries of Europe, including the Republic of Serbia and the Republic of Moldova. Studied some biological and ecological aspects: the number of generations, the factors affecting the density of this species (especially abiotic – wind, anthropogenic – transport), offered the concept to refuse the use of chemical control measures, since environmental contraindications.

Key words: invasive species, *Corythucha ciliata*, chemical control measures, density, Serbia.

ВВЕДЕНИЕ

Платан, интродуцированное растение в Европе из Северной Америки более 200 лет назад, является одной из основных пород для озеленения городов из южных стран Европы, в том числе в Републиках Сербии и Молдова. Растение выиграло в количестве, так как огромные кроны деревьев привлекательные, листовой аппарат большой для фотосинтеза и самое главное способны выдерживать загазованность и шумовое загрязнение. Однако листовой аппарат привлекает для питания в первую очередь многих насекомых (1, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18).

Последнее время, на Европейский континент, на платане появились новые или инвазивные виды насекомых, которые сильно вредят этим деревьям, к примеру: платановая минирующая моль (*Phyllonorycter platani* Staudinger, 1870: Gracillariidae, Lepidoptera) и платановая коритуха или клоп-кружевница (*Corythucha ciliata* Say, 1832: Tingidae, Hemiptera). Платановая минирующая моль сильно повреждает восточного платана (*Platanus orientalis*) и менее западного платана (*Platanus occidentalis*), однако платановая коритуха сильно повреждает оба вида платана (5, 7, 8, 9, 10, 13).

В данной работе предоставляется информация о некоторых аспектах про экспансию платанового клопа-кружевницы на Балканском полуострове и северные страны Европы, в том числе другие биоэкологические аспекты (19).

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Изучение инвазивного насекомого *Corythucha ciliata* Say, проводили на платанах из парков, скверах и аллеях города Чачак (Республика Сербия) и Кишинева (Республика Молдова) в 2012-2013 годах. Поврежденные листья рассматривали под бинокляр марки МБС-9.

Лес
завезен в
Палова), во
естественно
помощи для
вида охват
нижнего тес
На Бал
Сербии (Бес
этот вид бы
Черноморск
3), Румыния

Фигур

Фигура 2. Платан
Say (диффузия)