

Хорошие и плохие вести о дальневосточных консументах ясеней на западе России

Ю.Н. Баранчиков¹, Д.А. Демидко¹, В.Б. Звягинцев²,
С.В. Пантелеев³, Л.Г. Серая⁴, А.В. Ярук²

¹Институт леса имени В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск,
baranchikov-yuri@yandex.ru;

²Белорусский государственный технологический университет, Минск;

³ГНО Институт леса НАН Беларуси, Гомель;

⁴Всероссийский НИИ фитопатологии, Большие Вяземы,
Московская обл.

Дальневосточные консументы ясеней в Европе представлены ясеневой узкотелой златкой *Agrilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera, Buprestidae, далее – ЯУЗ) и возбудителем халарового некроза ветвей ясения – аскомицетом *Hymenoscyphus fraxineus* (T. Kowalski) Baral, Queloz, Hosoya (далее – ХНЯ). ЯУЗ за четверть века после своего прихода заселила 11 субъектов России. Она очень активна в последние годы на южном и юго-западном фронтах своего наступления в Воронежской и Орловской обл., в то время как в центре инвазии, в Москве и Московской обл. вредитель практически исчез.

Плохой новостью служит выявление текущим летом ХНЯ практически по всей территории Центрального и Приволжского федеральных округов. В ходе рекогносцировочного обследования, проехав летом 2016 г. более 10 тыс. км, наш коллектив обнаружил патогена в 21 области (Белгородская, Брянская, Владимирская, Вологодская, Воронежская, Калужская, Костромская, Курская, Липецкая, Московская, Нижегородская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Самарская, Саратовская, Смоленская, Тамбовская, Тульская, Ульяновская и Ярославская) и в двух республиках (Мордовия и Татарстан) европейской части России. Ранее патоген был обнаружен в Санкт-Петербурге, Москве и в Ленинградской обл. Все находки подтверждены генетическими методами.

Неожиданно широкое распространение патогена на крайнем востоке ареалов европейских видов ясеней наводит на мысль о давнем его завозе сюда. Очевидна необходимость тестирования гипотезы о западе России как стартовой площадке инвазии ХНЯ в Центральную и Западную Европу, где гриб вызывает массовые, порой – катастрофические, как в Польше, отмирания ясеней.

Благодарности. Работа поддержана РФФИ (грант 17-04-01486).