



EUROPEAN AND MEDITERRANEAN PLANT PROTECTION ORGANIZATION
ORGANISATION EUROPEENNE ET MEDITERRANEEENNE POUR LA PROTECTION DES
PLANTES

ЕВРОПЕЙСКАЯ И СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО КАРАНТИНУ И
ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кириченко Натальи Ивановны “Трофические связи и закономерности инвазий дендрофильных молей-пестрянок (Lepidoptera: Gracillariidae) в азиатской части России”, представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки).

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений. Грациллярии и другие листовые минеры часто распространяются в новые ареалы, где могут наносить экономический, социальный и экологический ущерб. В случае акклиматизации минера в новом ареале практически невозможно ликвидировать его популяции и очень сложно подавлять его численность. Примером может служить *Phyllonorycter issikii* – вид, выбранный автором в качестве модельного. ЕОКЗР провёл АФР для этого вида в 2003 году и включил его в Сигнальный перечень. С тех пор этот вид проник на территорию ЕС и широко там распространился. Особенности распространения таких видов нуждаются в изучении.

Научная новизна исследований также очевидна. Фауна грацилляриид в азиатской части России и их трофические связи были недостаточно изучены. Автор проделал огромную работу для восполнения этих пробелов. При этом он использовал наиболее современные методики молекулярных исследований, сигнальных (= дозорных) насаждений и другие. Оригинальным образом были использованы ботанические коллекции во многих регионах для выявления в них грацилляриид. Было бы интересно узнать мнение автора относительно перспектив использования этого метода и его репрезентативности.

Исследования по теме диссертации имеют также существенное практическое значение. Понимание путей и особенностей распространения грацилляриид и образования их новых трофических связей помогут в дальнейшем при проведении АФР и принятии мер по предотвращению их проникновения в новые ареалы.

Судя по автореферату и многочисленным опубликованным соискателем монографиям, статьям, и методическим материалам, представленная диссертация “Трофические связи и закономерности инвазий дендрофильных молей-пестрянок (Lepidoptera: Gracillariidae) в азиатской части России” соответствует требованиям “Положения о присуждении учёных степеней...” ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Кириченко Наталья Ивановна, заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки).

Доктор биологических наук, (06.01.11 – Защита растений),

Научный советник Европейской и Средиземноморской

организация по карантину и защите растений (ЕОКЗР)

21, Boulevard Richard Lenoir (Бульвар Ришара Ленуара)

75011, Paris, France (Париж, Франция)

Телефон: +33 (0) 145-207-794

E-mail: Orlinski@eppo.int

Сайт: <https://www.eppo.int/>

Орлинский Андрей Дорианович



15.01.2021

Личную подпись д.б.н. Орлинского А.Д. заверяю

Секретарь ЕОКЗР, Диана Рыжкова

OEPP/EPPO, 21 Boulevard Richard Lenoir, 75011 Paris
Fax: 33/1.70.76.65.47, Tel.: 33/1.45.20.77.94 - E-mail: hq@eppo.int