

Пересмотр сводок данных ЕОКЗР: от статичных документов к динамичным сводкам данных

М.Д. ЕРОХОВА¹, А.Д. ОРЛИНСКИЙ²

¹ ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии» (ФГБНУ ВНИИФ), р. п. Большие Вяземы, Одинцовский район, Московская область, Россия

² Европейская и Средиземноморская организация по карантину и защите растений (ЕОКЗР), г. Париж, Франция

¹ ORCID 0000-0002-5258-9326,
e-mail: maria.erokhova@gmail.com

² e-mail: orlinski@epppo.int



С 1980-х гг. Европейская и Средиземноморская организация по карантину и защите растений (ЕОКЗР) публикует сводки данных по вредным организмам, рекомендованным для регулирования в качестве карантинных вредных организмов. Эти сводки данных опубликованы в журнале «Бюллетень ЕОКЗР» и в двух изданиях книги «Карантинные для Европы вредные организмы» в 1992 и 1997 гг.

Целью публикации сводок данных было предоставление в упорядоченном виде кратких описаний регулируемых вредных организмов (в виде разделов по их таксономическому положению, растениям-хозяевам, географическому распространению, биологии, выявлению и идентификации, путям распространения, вредоносности, фитосанитарным мерам и с приведением списка используемой литературы) с целью облегчения доступа к этой информации.

Из-за того, что большинство этих сводок данных в последний раз публиковалось в 1990-х гг., возникла необходимость в их пересмотре. В то же время развитие «Глобальной базы данных ЕОКЗР» (<https://gd.epppo.int/>), включающей информацию о вредных организмах, предоставило возможность создания динамичных сводок данных. В этих динамичных сводках данных разделы по таксономическому положению вредного организма, перечню растений-хозяев и географическому распространению автоматически создаются «Глобальной базой данных ЕОКЗР», что позволяет под-держивать их актуальность.

Revising EPPO data sheets: from static documents to dynamic data sheets

M.D. YEROKHOVA¹, A.D. ORLINSKI²

¹ All-Russian Research Institute of Phytopathology (FGBNU VNIIF), Bolshie Vyasemy, Odintsovo District, Moscow Oblast, Russia

² European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO), Paris, France

¹ ORCID 0000-0002-5258-9326,
e-mail: maria.erokhova@gmail.com

² e-mail: orlinski@epppo.int

Since the 1980s European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO) has been publishing its data sheets on pests recommended for regulation as quarantine ones.

These data summaries have been published in the magazine “EPPO Bulletin” and two editions of the book “Quarantine pests for Europe” in 1992 and 1997.

The aim of publishing the data sheets was providing orderly-structured short descriptions of regulated pests (as sections according to their taxonomic position, host plants, area of spreading, biology, detection and identification, pathways, harmfulness, phytosanitary measures and providing a list of references) in order to facilitate the access to this information.

The fact the most of these data sheets were last published in the 1990s made it necessary to revise them. At the same time, the development of “EPPO Global Database” (<https://gd.epppo.int/>) including the data on pests gave the possibility to create dynamic data sheets. In these sheets, the sections on the taxonomic position of the pest, host plants list and area of spreading are automatically created by “EPPO Global Database”, which helps to keep them updated.

In 2019, the EPPO Council accepted the suggestion of the European Union (EU) of launching a project dedicated to the revision of EPPO data sheets, as well as allocating special funding for its completion. Besides, a grant agreement with the European Commission to provide additional financial support for this project

В 2019 г. Совет ЕОКЗР принял предложение Европейского союза (ЕС) о запуске проекта, посвященного пересмотру сводок данных ЕОКЗР, и о выделении специального финансирования для его завершения. Кроме того, в марте 2020 г. было подписано грантовое соглашение с Европейской комиссией для предоставления дополнительной финансовой поддержки этого проекта, что на практике означало подготовку динамичных сводок данных в отношении значимых для ЕС вредных организмов (для более 300 вредных организмов за 4,5 года). За 2019–2020 гг. было привлечено более 50 экспертов как из региона ЕОКЗР, так и извне для пересмотра сводок данных ЕОКЗР или для подготовки новых при отсутствии старых. Эти сводки данных, составленные в рамках проекта, будут публиковаться не в «Бюллетене ЕОКЗР», а в «Глобальной базе данных ЕОКЗР», но сводки данных, подготовленные вне его, будут продолжать публиковаться в «Бюллетене ЕОКЗР».

Для доступа к сводкам данных (см. рисунок) необходимо ввести название вида вредного организма в строке «Поиск» («Search»), на веб-странице вредного организма нужно кликнуть раздел «Сводка данных» («Datasheet») в разделе «Меню» («Menu») в «Глобальной базе данных ЕОКЗР».

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Ерохова Мария Дмитриевна, младший научный сотрудник ФГБНУ ВНИИФ, р. п. Большие Вяземы, Одинцовский район, Московская область, Россия.

Орлинский Андрей Дорианович, доктор биологических наук, научный советник ЕОКЗР, г. Париж, Франция.

ОТ РЕДАКЦИИ: Для реализации проекта по пересмотру сводок данных ЕОКЗР были привлечены ведущие специалисты ФГБУ «ВНИИКР» в области вирусологии, микологии и энтомологии. Участие в проекте осуществлялось в течение 2020 г. и продолжается в настоящее время.

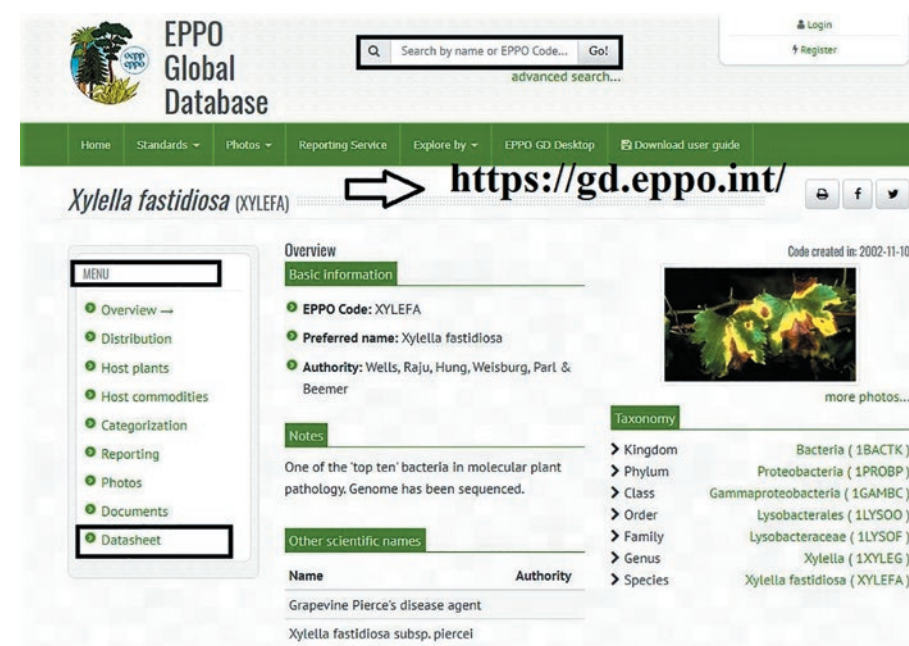


Рисунок. Вид веб-страницы по вредному организму в «Глобальной базе данных ЕОКЗР» (<https://gd.epppo.int/>)

Fig. Webpage on a pest in “EPPO Global Database” (<https://gd.epppo.int/>)

was signed in March 2020, which in practice meant the preparation of data sheets on the pests important for the EU (no more than 300 pests in 4.5 years). In 2019–2020, over 50 experts both from the EPPO and non-EPPO regions were involved in revising the EPPO data sheets or preparing the new ones if the old ones lacked. These data sheets developed within the project will be published not in “EPPO Bulletin”, but in “EPPO Global Database”, however the data sheets made beyond it will still be published in “EPPO Bulletin”.

To get the access to the data sheets (See Fig.) it is necessary to write the name of the pest species in “Search”, then in the webpage of the pest you should click “Datasheet” in the “Menu” in “EPPO Global Database”.

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Maria D. Yerokhova, Junior Researcher, All-Russian Research Institute of Phytopathology, Boshie Vyasemy, Odintsovo District, Moscow Oblast, Russia.

Andrei D. Orlinski, Doctor in Biology, scientific officer, EPPO, Paris, France.

FROM THE EDITOR: To carry out the project of revising the EPPO data sheets, leading specialists of the FGBU “VNIKR” in the field of virology, mycology and entomology were involved. They participated in the project throughout 2020 and still carry on.