

УДК 632.92

Очаги амброзии трехраздельной во Владимирской области

А.П. СЕРЕГИН,
научный сотрудник
кафедры геоботаники
биологического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
e-mail: allium@hotmail.ru

С 1998 г. мною ведется изучение флоры Владимирской области методом сеточного картирования. Территория области (около 29 тыс. км²) была разбита на 335 ячеек, для 294 из которых (87,8 %) на 1 января 2010 г. составлены полные флористические списки. Целью исследования является составление атласа флоры Владимирской области с картами на сеточной основе, однако в ходе выполнения работ решаются и другие флористические задачи, в том числе выявление очагов карантинных видов сорных растений.

В 2009 г. в Гусь-Хрустальном районе были выявлены неизвестные ранее очаги амброзии трехраздельной (*Ambrosia trifida* L.) – североамериканского вида, являющегося объектом внутреннего карантина РФ.

Ambrosia trifida – однолетний яровой сорняк, ее цикл развития более сжатый по сравнению с амброзией полыннолистной (*Ambrosia artemisiifolia* L.). В южных областях России ее цветение наступает в июне, плодоношение – в июле, осыпание семян и отмирание растений – в сентябре. Считается, что потенциальный ареал сорняка достигает 60° с.ш. Цветение и плодоношение в связи с образованием все новых и новых цветков и плодов продолжаются до начала октября. Одно растение может дать несколько тысяч семян. Сорняк хорошо отрастает после однократного и даже двукратного подрезания, особенно в период вегетативного роста.

Составлена сводная карта выявленных очагов *Ambrosia trifida* во Владимирской области. Этот вид

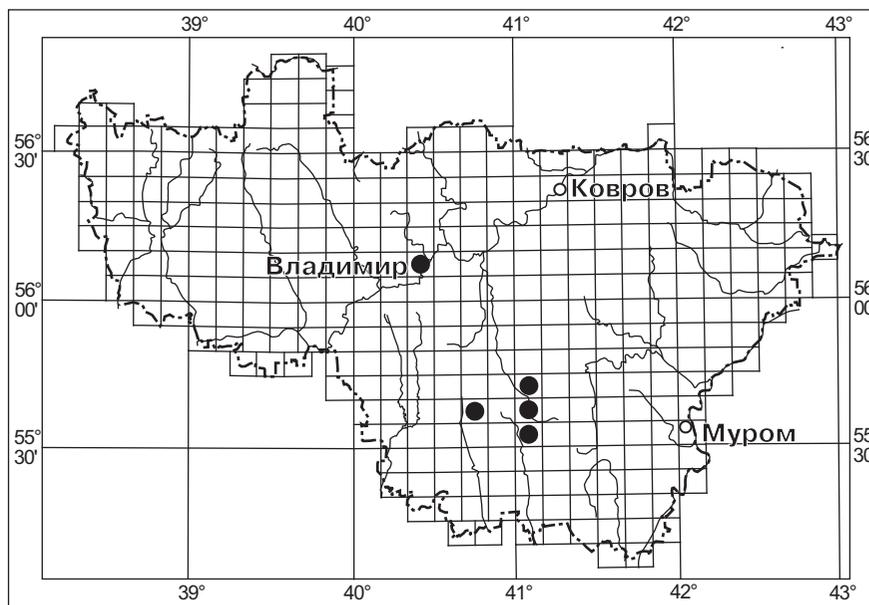
обнаружен и в других соседних областях – Московской [3], Тверской [4], Ярославской [6], Ивановской [2], Нижегородской и Рязанской [7], при этом в большинстве из них он был зарегистрирован в последние годы. Первые случайные находки *Ambrosia trifida* в средней полосе России документированы благодаря заметности растения и особому вниманию к заносным видам. До последнего времени его распространение было тесно связано с железными дорогами и предприятиями по переработке зерна. Именно этими путями вид проник на территорию Владимирской области, где обнаружен впервые в 2005 г. Е.А. Борисовой (Ивановский университет) в областном центре [1]. В том же году крупные очаги были обнаружены в Калужской и Ивановской областях.

Примерно с этого времени начался процесс натурализации *A. trifida*

в Нечерноземной зоне России. Стало ясно, что данный вид амброзии вполне освоился в наших условиях. В 2008 г. 4 растения амброзии трехраздельной обнаружены в Гусь-Хрустальном районе далеко от железных дорог, элеваторов и крупных свалок (5). Спустя год нам удалось установить картину натурализации сорняка в Гусь-Хрустальном районе. В июле–августе вид встречался по обочинам и насыпям шоссейной дороги г. Гусь Хрустальный – пос. Добрытино от поворота на с. Крюково до пл. 232-й км (всего около 14 км). На других шоссейных дорогах в восточной части Гусь-Хрустального района и прилегающем Меленковском районе, обследованных нами специально, он в 2009 г. не обнаружен.

В сентябре 2009 г. в юго-восточной и восточной части г. Гусь-Хрустального *Ambrosia trifida* доминировала в составе сорных группировок близ гаражей, во дворах некоторых многоэтажных домов, на пустырях. К середине сентября некоторые растения достигали высоты 2 м, большинство семян созрело и опало.

Мы считаем, что если не предпринять мер по уничтожению существующих



Сводная карта выявленных очагов *Ambrosia trifida* во Владимирской области на сеточной основе

ющих относительно небольших очагов амброзии трехраздельной, в самое ближайшее время вид может широко распространиться в южной части Владимирской области, где на легких почвах Мещерской низменности и Окско-Цнинского вала нет недостатка в сухих незадерненных местообитаниях. Очаг на востоке Гусь-Хрустального района можно локализовать путем многократной повторной опашки (не обкашивания, которое не помогает!) обочин шоссе Гусь-Хрустальный – Добрятино и обработки гербицидами. При этом необходим контроль за качеством проведения работ и ручная прополка оставшихся растений (это довольно легкая процедура, поскольку вид однолетний и прекрасно вырывается с корнем, а в августе из-за своих размеров хорошо заметен с автотранспорта). Борьбу необходимо продолжать до тех пор, пока не израсходуется банк семян, накопившийся в почве.

Очаг в г. Гусь-Хрустальном, к сожалению, находится внутри города, и его локализация возможна только с помощью ручной прополки парадных и, отчасти, с использованием гербицидов на пустырях и у гаражей. В данном случае возможно привлечение к работам местного населе-

ния путем широкой информационной кампании. Все мероприятия необходимо осуществлять до начала плодоношения (июль – I декада августа). К сожалению, в условиях Владимирской области *Ambrosia trifida* развивается и становится заметной только с начала июля, поэтому период борьбы с ней сокращается.

Дополнительную информацию можно получить на сайтах «Чужеродные виды на территории России» Института проблем эволюции и экологии РАН; Управления Россельхознадзора по Калининградской области; Управления Россельхознадзора по Нижегородской области и Республике Марий Эл.

ЛИТЕРАТУРА

1. Борисова Е.А. Новые и редкие адвентивные виды Ивановской, Владимирской и Костромской областей // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2006, т. 111, вып. 6, с. 63–66.
2. Борисова Е.А. Адвентивная флора Ивановской области. – Иваново, 2007, 188 с.
3. Игнатов М.С. *Ambrosia* L. – Амброзия // П.Ф. Маевский. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. – М., 2006, с. 494.
4. Нотов А.А. Адвентивный компонент флоры Тверской области. – Тверь, 2009, 471 с.
5. Серегин А.П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области. Сообщения 5 // Бюл. МОИП, Отд. биол., 2009, т. 114, вып. 6, с. 62–64.
6. Трemasова Н.А. Адвентивная флора городов Ярославской области. Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ. Материалы науч. конф. Под ред. В.С. Новикова, А.В. Щербакова. – М., Тула, 2003, с. 103–105.
7. Хорун Л.В., Казакова М.В., Палкина Т.А., Ламзов Д.С. Новые и редкие адвентивные виды растений во флоре Рязанской области // Бюл. МОИП, Отд. биол., 2009, т. 114, вып. 6, с. 64–66.

Аннотация. Автором выявлены обширные очаги карантинного сорняка амброзии трехраздельной (*Ambrosia trifida*) в Гусь-Хрустальном районе Владимирской области. Ранее в данном регионе вид был известен по двум случайным находкам и не натурализован. Даны рекомендации по борьбе с ним.

Ключевые слова. *Ambrosia trifida*, Владимирская область, карантин.

Abstract. Large populations of *Ambrosia trifida*, a quarantine weed, are recorded in Guskhrystalnyy District (Vladimir Oblast, Russia). This species was recorded formerly from Vladimir Oblast twice as a rare non-established casual. Some recommendations on *Ambrosia trifida* control are given.

Keywords. *Ambrosia trifida*, Vladimir oblast, quarantine.

По следам сообщения

Сотрудниками отдела надзора в области карантина растений, качества зерна и продуктов его переработки Управления Россельхознадзора по Владимирской области на основании информации А.П. Серегина проведено обследование в Гусь-Хрустальном районе и г. Гусь-Хрустальном с целью выявления амброзии трехраздельной.

На полосе отчуждения автомобильных дорог Гусь-Хрустальный – Лесниково – Купреево и Гусь-Хрустальный – Купреево – Добрятино, принадлежащих Управлению автомобильных дорог администрации Владимирской области, на участках Лесниково-Купреево с 26 по 41 км (протяженностью 15 км, площадью 30,7 га) и Купреево-Добрятино с нулевого по 4,6 км (протяженностью 4,6 км, площадью 5,52 га) обнаружены очаги карантинного сорного растения, что подтверждено заключением карантинной экспертизы Владимирского филиала ФГУ «ВНИИКР» № 95 от 23.08.2010 г.

ГУ «Управление автомобильных дорог администрации Владимирской области» предписано принять срочные меры

по локализации и ликвидации очагов карантинного сорняка, прописанных в акте государственного карантинного фитосанитарного контроля № 110 от 23.08.2010 г.

С целью предотвращения распространения, локализации и последующей ликвидации очагов амброзии трехраздельной приказом Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Владимирской области от 25.08.2010 г. № 46-УФ-03 в границах полос отчуждения указанных участков дорог установлена карантинная фитосанитарная зона и карантинный фитосанитарный режим. Губернатору Владимирской области 29.08.2010 г. направлено представление о наложении карантина.

В г. Гусь-Хрустальный амброзии трехраздельной не обнаружено.

В.М. НАГОРНЫЙ,
руководитель Управления Россельхознадзора
по Владимирской области