



УДК 582.9(571.55)

Аннотированный список сосудистых растений нарушенных территорий юго-восточной части Забайкальского края

Е. В. Аистова

Амурский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, Благовещенск
E-mail: stork-e@yandex.ru

Аннотация. Приводится аннотированный список видов сосудистых растений, произрастающих на нарушенных территориях юго-восточной части Забайкальского края, отмеченных в ходе исследований 2007 г. В список входят 155 видов из 105 родов и 30 семейств, из них 47 видов являются заносными. Впервые для исследованной территории приводятся *Chloris virgata* Sw. и *Hippophae rhamnoides* L.

Ключевые слова: Юго-Восточное Забайкалье, растения, заносные виды, насыпи железных и автомобильных дорог.

Введение

При описании ареалов растений часто оказывается достаточно сложно установить, является ли вид заносным или аборигенным для изучаемой территории. Эти трудности обусловлены особенностями физико-географического положения и искусственностью деления территорий на административные единицы. В ситуациях, когда по изучаемой территории проходят рубежи природных зон, для одной части территории виды являются аборигенными, а для другой – заносными [1; 6].

Учитывая разносторонний характер физико-географических условий сопредельных Дальневосточного региона и Юго-Восточного Забайкалья, в ряде случаев бывает трудно определить границы естественного ареала и межзонального переноса, вызванного деятельностью человека. Попадая в новый физико-географический район, заносные виды заселяют пространство, не занятое другими видами, или входят в низкоконтурные сообщества. Так, собранный нами в 2003 г. *Oxytropis oxyphylla* (Pall.) DC. попал на территорию Амурской области из Забайкальского края [2] по железнодорожной насыпи. Другим примером служит *Artemisia dracunculus* L. – аборигенный для территории Сибири, но при дальнейшем продвижении на восток – заносный вид. Ещё в Сковородинском районе Амурской области (Дарурский флористический район) *A. dracunculus* встречается в естественных сообществах, но на территории Хабаровского и Приморского краёв вид распространяется по железнодорожным насыпям, в населённых пунктах и на остепнённых склонах близ них [3; 12] уже как заносный. Наоборот, отдель-

ные виды восточно-азиатского происхождения, попадая на территорию Сибири, отмечаются как заносные [14].

Как справедливо отметил А. А. Гроссгейм [8, с. 139], «провести точную границу между сорной растительностью как типом, свойственным нарушенным местообитаниям, и несорной растительностью, переживающей первые стадии сложения фитоценологической структуры, трудно и, в сущности, невозможно. Как бы ни были вторичны группировки сорной растительности, они подчиняются тем же общим закономерностям, что и естественные ценозы, и образуют настоящие ценозы с характерным составом и характерным для каждого отдельного случая строением».

В настоящее время исследованиям растительности территорий Даурии, находящихся в российской части сектора, посвящён ряд работ [5; 7; 13–17]. Наиболее полное представление о видовом разнообразии флоры Юго-Восточного Забайкалья отражено в многотомной сводке «Флора Сибири» [18].

Однако известно, что узкорегionalных флористических работ по Юго-Восточному Забайкалью почти не проводилось [13] и данная территория является малоизученной [7]. Детальное исследование этой области позволит понять процессы трансформации растительных сообществ под влиянием антропогенной деятельности, а мониторинговые работы покажут изменения ареалов аборигенных и синантропных видов на межрегиональных территориях.

Цель настоящего исследования – изучить видовое разнообразие синантропной флоры нарушенных территорий Юго-Восточного Забайкалья, сопредельного с Дальневосточным регионом (Амурская область).

Представленный в данной статье список видов сосудистых растений является дополнением к уже имеющимся сведениям по флоре Забайкальского края.

Материалы и методы

Список сосудистых растений нарушенных территорий составлен в ходе маршрутных исследований, проведённых с 23 августа по 2 сентября 2007 г.

В тексте имеются условные сокращения: с. – село, пос. – посёлок, г. – город, окр. – окрестности, оз. – озеро, ж.-д. насыпь – железнодорожная насыпь, р. – река, лев. бер. – левый берег, пр. бер. – правый берег, бер. – берег.

Маршрут исследования включал следующие точки (по административным районам Забайкальского края) (рис.):

Читинский р-н: 1 – г. Чита; 2 – федеральная автодорога М-58 (Владивосток – Чита), западнее 5 км с. Танха (автодорога Р-297); 3 – с. Атамановка; 4 – окр. пос. Новокручининский, лев. бер. р. Ингода;

Карымский р-н: 5 – окр. пос. Дарасун (10 км южнее по автодороге А-166), 6 – бер. оз. Шигильдзюр; 7 – окр. с. Жимбира;

Агинский р-н (Агинский Бурятский округ): 8 – с. Юж. Аргалей; 9 – с. Агинское; 10 – бер. оз. Ножий в 15 км к югу от с. Цокто-Хангил; 11 – автодорога А-166; 12 – бер. оз. Кункур;

Ононский р-н: 13 – пр. берег р. Онон; 14 – окр. с. Ниж. Цасучей; 15 – окр. с. Кулусутай; 16 – бер. оз. Зун-Торей (Даурский государственный заповедник);

Забайкальский р-н: 17 – пос. Билитуй; 18 – пос. Забайкальск; 19 – окр. с. Абагайтуй, лев. бер. р. Аргунь;
 Краснокаменский р-н: 20 – с. Богдановка;
 Калганский р-н: 21 – окр. с. Бура; 22 – лев. бер. р. Ср. Борзя; 23. с. Ср. Борзя;
 Нерчинско-Заводский р-н: 24 – окр. с. Бол. Зерентуй, долина р. Уров; 25 – гора Дивчинская;
 Газимуро-Заводский р-н: 26 – окр. с. Солонцы;
 Шелопугинский р-н: 27 – с. Шелопугино; 28 – с. Копунь; 29 – с. Миронново; 30 – с. Малышево;

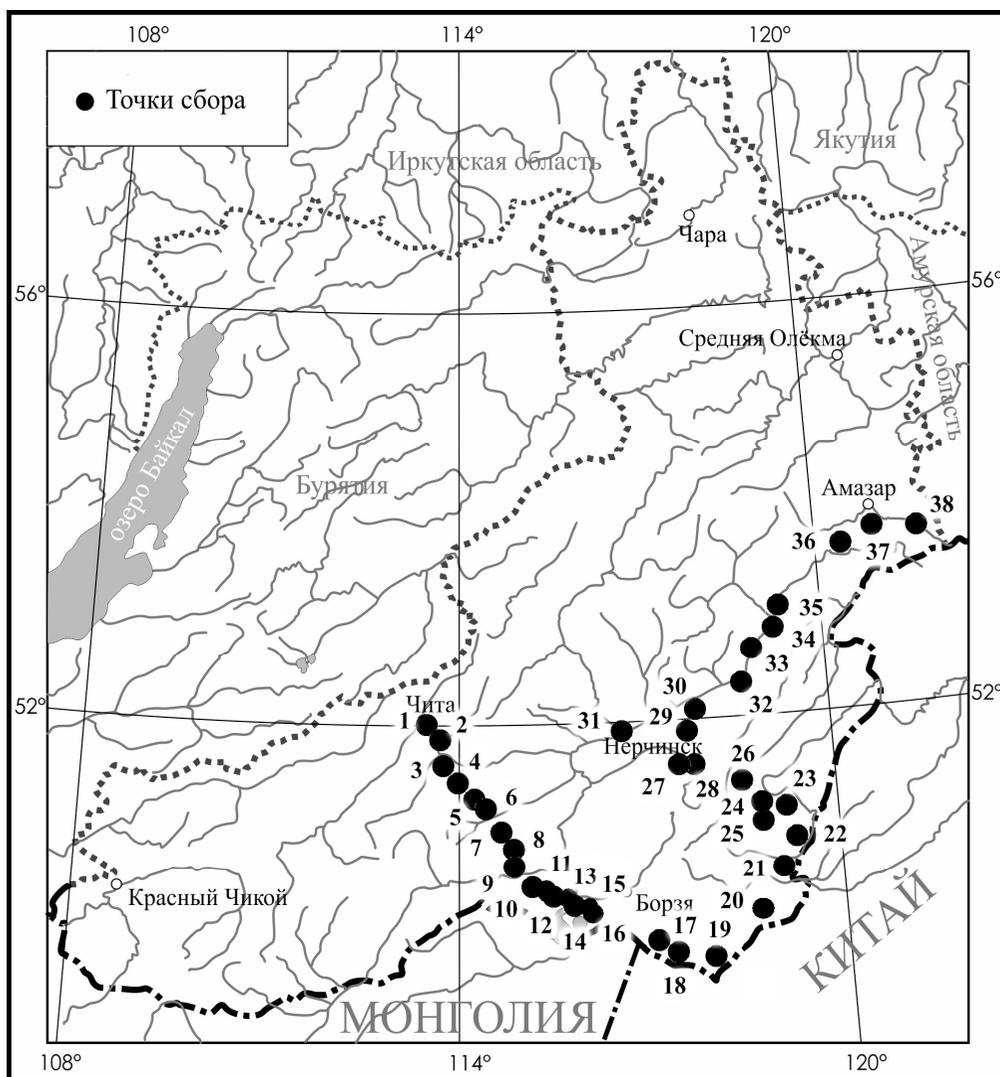


Рис. Карта-схема маршрутных исследований, выполненных на территории Юго-Восточного Забайкалья в 2007 г.

Нерчинский р-н: 31 – окр. с. Михайловка;
Сретенский р-н: 32 – с. Молодовск; 33 – с. Шилкинский Завод; 34 – с. Кудея; 35. р. Шилка;

Могочинский р-н, федеральная автодорога М-58: 36 – 10 км до с. Семиозёрный; 37 – 4 км до с. Амазар; 38 – 106 км до пос. Ерофей Павлович.

Исследования растительности антропогенно нарушенных местообитаний проводились маршрутным методом, широко применяемым при изучении флоры и растительных сообществ [10; 11].

Латинские названия таксонов приведены по С. К. Черепанову [19], семейства и виды в пределах родов представлены в алфавитном порядке. После названия видов указаны точки и даты сборов с указанием приуроченности растений к определённым местообитаниям.

Аннотированный список видов

AMARANTHACEAE Juss. (1/1)

Amaranthus retroflexus L.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина на дороге, 26.08; с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, ж.-д. насыпь, 29.08; пос. Забайкальск, пустырь, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09, заносное.

APIACEAE Lindl. (1/1)

Carum carvi L.

Местонахождение: лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08, заносное.

ASCLEPIADACEAE Borkh. (1/1)

Vincetoxicum sibiricum (L.) Decne.

Местонахождение: Даурский заповедник, бер. оз. Зун-Торей, 28.08; окр. бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08.

ASTERACEAE Dumort. (= COMPOSITAE P. F. Gmelin) (28/45)

Achillea millefolium L.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09, заносное.

Artemisia annua L.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, окр. с. Абагайтуй, 29.08, Заносное.

Artemisia dracunculus L.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; гора Дивчинская, обочина автодороги, 31.08.

Artemisia frigida Willd.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, склон, 24.08.

Artemisia gmelinii Web.

Местонахождение: окр. бер. оз. Ножий, 26.08; бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08.

Artemisia integrifolia L.

Местонахождение: 2 км от с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09.

Artemisia leucophylla (Turcz. ex Bess.) Pamp.

Местонахождение: федеральная автодорога М-58, ~106 км до пос. Ерофей Павлович, обочина дороги, 07.09.

Artemisia mongolica (Bess.) Fisch. ex Nakai.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; 2 км от с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; окр. бер. оз. Шигильдзюр, 25.08; г. Чита, ул. Промышленная, свалка мусора, 26.08; окр. бер. оз. Шигильдзюр, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09.

Artemisia scoparia Waldst. et Kit.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. бер. оз. Шигильдзюр, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; с. Богдановка, обочина автодороги, 30.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Artemisia selengensis Turcz. ex Bess.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08.

Artemisia sieversiana Willd.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; окр. бер. оз. Шигильдзюр, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина автодороги, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, обочина автодороги, 30.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; с. Молодовск,

02.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Artemisia stolonifera (Maxim.) Kom.

Местонахождение: лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Artemisia tanacetifolia L.

Местонахождение: 2 км от с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09.

Artemisia vulgaris L.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Молодовск, 02.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08.

Bidens tripartita L.

Местонахождение: с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 28.08; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Carduus crispus L.

Местонахождение: 15 км от с. Бол. Зерентуй, лев. бер. р. Уров, заливной луг, 01.09; с. Шелопугино, автодорога в направлении г. Сретенска, обочина дороги, 01.09.

Cirsium esculentum (Siev.) C. A. Mey.

Местонахождение: Даурский заповедник, бер. оз. Зун-Торей, 28.08; окр. лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; лев. бер. р. Ниж. Борзя, с. Михайловка, 01.09; 15 км от с. Бол. Зерентуй, прав. бер. р. Уров, заливной луг, 01.09; с. Кудея, обочина автодороги, 02.09; ~ 6–7 км до с. Ср. Борзя, сенокосы, 31.08.

Cirsium setosum (Willd.) Besser

Местонахождение: окр. бер. оз. Ножий, 26.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; окр. с. Бура, 31.08; устье р. Аргунь, лев. бер., с. Абагайтуй, 29.08; с. Юж. Аргалей, 26.08.

Cirsium pendulum Fisch.

Местонахождение: федеральная автодорога М-58, ~106 км до пос. Ерофей Павлович, 07.09.

Coniza canadensis (L.) Cronq.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08, заносное.

Crepis tectorum L.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; федеральная автодорога М-58, обочина дороги, 05.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Erigeron acris L.

Местонахождение: федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Erigeron politus Fries

Местонахождение: с. Юж. Аргалей, пастбище, 26.08.

Filaginella uliginosa (L.) Opiz

Местонахождение: федеральная автодорога М-58. 10 км до с. Семиозёрный, обочина дороги, 06.09; федеральная автодорога М-58, ~ 106 км до пос. Ерофей Павлович, 07.09.

Helianthus annuus L.

Местонахождение: автодорога от р. Борзя в сторону пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; 5 км до с. Малышево, обочина автодороги, 01.09, заносное.

Helianthus lenticularis Douglas ex Lindl.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, окр. с. Абагайтуй, 29.08, заносное.

Heteropappus biennis (Ledeb.) Tamamsch. ex Grubov

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, 24.08.

Hieracium umbellatum L.

Местонахождение: автодорога Р-429, 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина дороги, 01.09; с. Молодовск, 02.09.

Inula britannica L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09; с. Ср. Борзя, возле р. Ср. Борзя, 31.08.

Inula salicina L.

Местонахождение: с. Абагайтуй, напротив о-ва Большой, лев. бер. р. Аргунь, скалистый склон, 29.08.

Ixeridium gramineum (Fisch.) Tzvel.

Местонахождение: лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; с. Юж. Аргалей, пастбище, 26.08.

Kalimeris incisa (Fisch.) DC.

Местонахождение: окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Lactuca sibirica (L.) Maxim.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Копунь, 4 км до

с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; федеральная автодорога М-58, 4 км от с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Picris davurica Fisch.

Местонахождение: с. Юж. Аргалей, пастбище, 26.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09.

Saussurea amara (L.) DC.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08; автодорога от р. Борзя в сторону пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; с. Богдановка, агроценоз (пшеница), 30.08; с. Богдановка, обочина автодороги, 30.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09.

Senecio dubitabilis C. Jeffrey & Y. L. Chen

Местонахождение: пос. Забайкальск, 29.08; федеральная автодорога М-58, ~ 106 км до пос. Ерофей Павлович, 07.09, заносное.

Senecio jacobaea L.

Местонахождение: с. Фирсово, лев. бер. р. Шилка, 02.09.

Senecio vulgaris L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; федеральная автодорога М-58, ~106 км до пос. Ерофей Павлович, обочина дороги, 06.09, заносное; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Sonchus arvensis L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; автодорога от р. Борзя в сторону пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 28.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; с. Молодовск, 02.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09, заносное.

Taraxacum dealbatum Hand.-Mazz.

Местонахождение: окр. с. Копунь, обочина автодороги, 01.09.

Taraxacum mongolicum Hand.-Mazz.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09.

Tripleurospermum perforatum (Merat) M. Lainz

Местонахождение: федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09, заносное.

Xanthium sibiricum Patrín ex Widd.

Местонахождение: Даурский заповедник, бер. оз. Зун-Торей, 28.08; с. Богдановка, обочина автодороги, 30.08; окр. с. Богдановка, агроценоз (пшеница), 30.08; с. Молодовск, 02.09.

Xanthium strumarium L.

Местонахождение: бер. оз. Зун-Торей, 28.08; пос. Забайкальск, возле водоразборной колонки, 29.08, заносное.

Youngia tenuifolia (Willd.) Babc. & Stebb.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08.

BORAGINACEAE Juss. (2/3)

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort

Местонахождение: пос. Новокручининский, 24.08; окр. бер. оз. Шигильдзюр, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; Даурский заповедник, бер. оз. Зун-Торей, 28.08; пос. Забайкальск, пустырь, 29.08; с. Фирсово, обочина автодороги, 02.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09, заносное.

Synoglossum divaricatum Steph.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08.

Synoglossum officinale L.

Местонахождение: с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; окр. с. Бура, агроценоз (пшеница), 31.08.

BRASSICACEAE Burnett (8/8)

Arabis sagittata (Bertol.) DC.

Местонахождение: окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

A Armoracia rusticana Gaertn., Mey. & Scherb.

Местонахождение: окр. бер. оз. Шигильдзюр, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; окр. с. Бура, 31.08, заносное.

Brassica campestris L.

Местонахождение: с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; федеральная автодорога М-58, ~ 106 км до пос. Ерофей Павлович, обочина дороги, 07.09, заносное.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.

Местонахождение: с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09, заносное.

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl

Местонахождение: с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09, заносное.

Erysimum cheiranthoides L.

Местонахождение: окр. бер. оз. Ножий, 26.08.

Lepidium densiflorum Schrad.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, обочина автодороги, 30.08; окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09.

Rorippa palustris (L.) Bess.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; федеральная автодорога М-58, ~ 106 км до пос. Ерофей Павлович, обочина дороги, 07.09.

CANNABACEAE Martynov (1/1)

Cannabis sativa L.

Местонахождение: окр. бер. оз. Ножий, 26.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; окр. с. Бура и в посевах пшеницы, 31.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09, заносное.

CARYOPHYLLACEAE Juss. (4/4)

Dianthus chinensis L.

Местонахождение: пос. Новокручининский, 24.08.

Melandrium album (Mill.) Garcke

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина автодороги, 24.08.

Oberna behen (L.) Ikonn.

Местонахождение: 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09.

Stellaria media (L.) Vill.

Местонахождение: пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08, заносное.

CHENOPODIACEAE Vent (6/8)

Atriplex sibirica L.

Местонахождение: пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; бер. оз. Зун-Торей, каменистый склон, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; окр. с. Богдановка, агроценоз (пшеница), 30.08.

Atriplex patens (Litv.) Pjin

Местонахождение: с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08.

Axyris amaranthoides L.

Местонахождение: пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; Агинский Бурятский округ, гора Пундук, 26.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09, заносное.

Chenopodium acuminatum Willd.

Местонахождение: прав. бер. р. Онон, склоны, 27.08.

Chenopodium album L.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; пос. Забайкальск, пустырь, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, агроценоз (пшеница), 30.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; Агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; федеральная автодорога М-58, 4 км от с. Амазар, обочина дороги, 06.09; г. Чита. ул. Промышленная, свалка мусора, 24.08; бер. оз. Шигильдзюр, поле, 25.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08.

Kochia scoparia (L.) Schrad.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08, заносное.

Salsola collina Pall.

Местонахождение: г. Чита, ул. Промышленная, свалка мусора, 24.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08; Даурский заповедник, бер. оз. Зун-Торей, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; пос. Забайкальск, пустырь, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Teloxys aristata (L.) Moq.

Местонахождение: окр. бер. оз. Шигильдзюр, агроценоз (овёс, пшеница), 29.08; окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; с. Богдановка, агроценоз (пшеница), 30.08; с. Богдановка, обочина автодороги, 30.08.

CONVOLVULACEAE Juss. (1/2)

Convolvulus ammanii Desr.

Местонахождение: Даурский заповедник, бер. оз. Зун-Торей, 28.08.

Convolvulus arvensis L.

Местонахождение: Даурский заповедник, бер. оз. Зун-Торей, 28.08, заносное.

CRASSULACEAE DC. (1/1)

Sedum aizoon L.

Местонахождение: пос. Новокручининский, 24.08.

ELAEAGNACEAE Adans. (1/1)

Hippophaë rhamnoides L.

Местонахождение: окр. с. Атамановка, вероятно, «беженец» из культуры, произрастает возле соснового бора, 24.08, заносное.

EQUISETACEAE Michx. ex DC. (1/2)

Equisetum arvense L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; 2 км от с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Equisetum sylvaticum L.

Местонахождение: федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

FABACEAE Lindl. (= LEGUMINOSAE Juss.) (9/17)

Astragalus davuricus (Pall.) DC.

Местонахождение: г. Чита, ул. Промышленная, 24.08; окр. бер. оз. Шигильдзюр, поле, 25.08.

Lathyrus quinque nervius (Miq.) Litv.

Местонахождение: 2 км от с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09.

Lespedeza juncea (L. f.) Pers.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. с. Бура, 31.08.

Medicago falcata L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09; окр. бер. оз. Шигильдзюр, агроценоз (пшеница), 25.08, заносное.

Medicago lupulina L.

Местонахождение: лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08, заносное.

Medicago sativa L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. бер. оз. Шигильдзюр, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; окр. с. Бура, 31.08;

с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09, заносное.

Melilotoides ruthenica (L.) Sojak

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08.

Melilotus albus Medik.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; федеральная автодорога М-58, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09, заносное.

Melilotus suaveolens Ledeb.

Местонахождение: окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; окр. с. Ниж. Цасучей, обочина автодороги, 27.08; Даурский заповедник, бер. оз. Зун-Торей, 28.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; окр. с. Бура, 31.08; 2 км от с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Oxytropis oxyphylla (Pall.) DC.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08.

Trifolium pratense L.

Местонахождение: с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09, заносное.

Trifolium arvense L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08, заносное.

Trifolium lupinaster L.

Местонахождение: пос. Новокручининский, 24.08; с. Юж. Аргалей; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Trifolium repens L.

Местонахождение: 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Шелопугино, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; федеральная автодорога М-58, 4 км от с. Амазар, обочина дороги, 06.09, заносное.

Vicia atoena Fisch.

Местонахождение: 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Vicia hirsuta (L.) S. F. Gray

Местонахождение: окр. с. Солонцы, обочина автодороги, 01.09, заносное.

Vicia cracca L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; окр. с. Бура, 31.08.

GERANIACEAE Juss. (2/2)

Erodium stephanianum Willd.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. бер. оз. Шигильдзор, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09.

Geranium sibiricum L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; гора Пунцук (Агинский Бурятский округ), 26.08; 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09.

LAMIACEAE Lindl. (6/6)

Amethystea caerulea L.

Местонахождение: окр. бер. оз. Шигильдзор, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; бер. оз. Шигильдзор, агроценоз (пшеница), 25.08.

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Nylander

Местонахождение: с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина дороги, 04.09, заносное.

Galeopsis bifida Voenn.

Местонахождение: окр. с. Солонцы, обочина автодороги, 01.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09, заносное.

Leonurus sibiricus L.

Местонахождение: окр. бер. оз. Ножий, 26.08; Даурский заповедник, бер. оз. Зун-Торей, 28.08; с. Богдановка, обочина автодороги, 30.08; окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09.

Mentha canadensis L.

Местонахождение: с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Phlomis tuberosa (L.) Moench.

Местонахождение: окр. бер. оз. Шигильдзюр, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; окр. с. Бура, 31.08; автодорога между сёлами Михайловка и Нерчинский Завод, обочина дороги, 01.09.

MALVACEAE Juss. (1/2)

Malva mauritiana L.

Местонахождение: пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; с. Молодовск, 02.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09, заносное.

M. verticillata L.

Местонахождение: с. Молодовск, обочина автодороги, 02.09, заносное.

ONAGRACEAE Juss. (1/1)

Chamenerion angustifolium (L.) Scop.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина автодороги, 24.08; пос. Новокручининский, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; федеральная автодорога М-58, обочина дороги, 05.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

PAPAVERACEAE Juss. (1/1)

Chelidonium majus L.

Местонахождение: с. Фирсово, обочина автодороги, 02.09.

PLUMBAGINACEAE Juss. (1/1)

Limonium aureum (L.) Hill ex Kuntze

Местонахождение: окр. с. Богдановка, агроценоз (пшеница), 30.08.

POACEAE Barnhart (14/19)

Agropyron cristatum (L.) Gaertn.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08.

Avena sativa L.

Местонахождение: пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08, заносное.

Bromopsis inermis (Leyss.) Holub

Местонахождение: пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08, заносное.

Chloris virgata Sw.

Местонахождение: пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08, заносное.

Echinochloa crusgalli (L.) P. Beauv.

Местонахождение: лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09, заносное.

Elymus excelsus Turcz. ex Griseb.

Местонахождение: окр. с. Копунь, обочина автодороги, 01.09.

Elymus sibiricus L.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, массово, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; автодорога от р. Борзя в сторону пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; окр. с. Бура, 31.08; 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина дороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Elytrigia repens (L.) Nevski

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; автодорога от р. Борзя в сторону Забайкальска, обочина дороги, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Eragrostis minor Host

Местонахождение: окр. бер. оз. Ножий, 26.08; бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08.

Eragrostis pilosa (L.) Beauv.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08.

Festuca ovina L.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08.

Hordeum vulgare L.

Местонахождение: с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08, заносное.

Panicum miliaceum L.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08, заносное.

Poa annua L.

Местонахождение: федеральная автодорога М-58, 4 км от с. Амазар, обочина дороги, 06.09, заносное.

Poa palustris L.

Местонахождение: 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Poa pratensis L.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08.

Setaria glauca (L.) Beauv.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. бер. оз. Шигильдзор, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, агроценоз (пшеница), 30.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09, заносное.

Setaria viridis (L.) P. Beauv.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Богдановка, обочина автодороги, 30.08; агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08.

Triticum aestivum L.

Местонахождение: окр. бер. оз. Шигильдзор, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; с. Богдановка, автодорога в направлении пос. Приаргунск, обочина дороги, 30.08; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09, заносное.

POLYGONACEAE Juss. (5/6)

Aconogonon divaricatum (L.) Nakai ex Mori.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; г. Чита, ул. Промышленная, свалка мусора, 08.07.

Fallopia convolvulus (L.) A. Love.

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08;

агроценоз (пшеница), лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09, заносное.

Persicaria lapathifolia (L.) S. F. Gray.

Местонахождение: с. Юж. Аргалей, пастбище, 26.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; бер. оз. Кункур, обочина автодороги, 27.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08.

Polygonum aviculare L.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; окр. бер. оз. Шигильдзюр, ~ 10 км от пос. Дарасун, возле затона, 25.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Молодовск, 02.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Rumex acetosella L.

Местонахождение: лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Rumex maritimus L.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08.

PLANTAGINACEAE Juss. (1/2)

Plantago depressa Schldl.

Местонахождение: Агинский Бурятский округ, стела, 26.08; автодорога Р-297, окр. с. Танха, 24.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08.

Plantago major L.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09.

RANUNCULACEAE Juss. (2/2)

Leptopyrum fumaroides (L.) Rchb.

Местонахождение: окр. бер. оз. Шигильдзюр, агроценоз (пшеница), 25.08.

Ranunculus natans C. A. Mey.

Местонахождение: лев. бер. р. Ср. Борзя, сенокосы, 31.08.

ROSACEAE Juss. (4/9)

Agrimonia pilosa Ledeb.

Местонахождение: окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; окр. с. Бура, 31.08; 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Chamaerhodos erecta (L.) Bunge

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08; с. Юж. Аргалей, пастбище, 26.08; окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Geum aleppicum Jacq.

Местонахождение: окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; с. Шелопугино, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09, заносное.

Potentilla anserina L.

Местонахождение: автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; с. Юж. Аргалей, пастбище, 26.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; 2 км до с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Шелопугино, обочина автодороги, 01.09; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09; федеральная автодорога М-58, 4 км до с. Амазар, обочина дороги, 06.09.

Potentilla fragarioides L.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; окр. с. Бура, 31.08; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Potentilla multifida L.

Местонахождение: с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08.

Potentilla norvegica L.

Местонахождение: лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08, заносное.

Potentilla semiglabra Juz.

Местонахождение: Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; с. Юж. Аргалей, пастбище, 26.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; пос. Забайкальск, пустырь, 29.08; с. Богдановка, агроценоз (пшеница), 30.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08; 2 км от с. Бол. Зерентуй, обочина автодороги, 01.09; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 04.09.

Potentilla supina L.

Местонахождение: г. Чита, ул. Промышленная, свалка мусора, 24.08; окр. бер. оз. Ножий, 26.08; лев. бер. р. Аргунь, с. Абагайтуй, 29.08; с. Ср. Борзя, возле речки, 31.08, заносное.

RUBIACEAE Juss. (1/2)

Galium boreale L.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

Galium verum L.

Местонахождение: окр. с. Бура, 31.08.

SCROPHULARIACEAE Juss. (2/2)

Odontites vulgaris Moench

Местонахождение: г. Чита, ж.-д. насыпь, 24.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08, заносное.

Linaria vulgaris Mill.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08; автодорога Р-297, окр. с. Танха, обочина дороги, 24.08; окр. с. Жимбира, автодорога в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 26.08; Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08; с. Южный Аргалей, пастбище, 26.08; окр. с. Ниж. Цасучей, обочина автодороги, 27.08; автодорога от р. Борзя в направлении пос. Забайкальск, обочина дороги, 28.08; с. Шилкинский Завод, обочина автодороги, 28.08; с. Копунь, 4 км до с. Мироново, обочина автодороги, 01.09; лев. бер. р. Шилка, 2–3 км до дома отдыха «Чалбучи», 03.09.

URTICACEAE Juss. (1/3)

Urtica angustifolia Fisch. ex Hornem.

Местонахождение: Агинский Бурятский округ, автодорога А-166 у придорожного кафе, обочина дороги, 26.08.

Urtica cannabina L.

Местонахождение: с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; с. Молодовск, 02.09; пос. Билитуй, обочина автодороги, 29.08.

Urtica urens L.

Местонахождение: с. Агинское, ул. Кирова, возле водоразборной колонки, 26.08; пос. Забайкальск, обочина автодороги, 29.08; лев. бер. р. Ср. Борзя, 31.08.

VALERIANACEAE Batsch (1/1)

Patrinia rupestris (Pall.) Dufur.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08.

DIPSACOIDEAE Eaton (1/1)

Scabiosa comosa Fisch. ex Roem. & Schult.

Местонахождение: окр. пос. Новокручининский, ж.-д. насыпь, 24.08.

Заключение

В ходе исследований на нарушенных территориях юго-восточной части Забайкальского края отмечено 155 видов сосудистых растений из 105 родов и 30 семейств. Наибольшим видовым разнообразием характеризуются семейства Asteraceae (28 родов и 45 видов), Poaceae (14 родов, 19 видов), Fabaceae (9 родов, 17 видов), Brassicaceae (8 родов, 8 видов), Chenopodiaceae (6 родов, 8 видов), Lamiaceae (6 родов, 6 видов), Polygonaceae (5 родов, 6 видов), Rosaceae (4 рода, 9 видов). Остальные 22 семейства представлены 1–2 или 4 родами и 1–4 видами. Из 155 видов 47 являются заносными, среди

них большинство – сорные травянистые растения, распространённые возле населённых пунктов, по обочинам дорог, железнодорожным насыпям и в агроценозах. Реже это древесные растения, используемые в садоводческой культуре.

Впервые для территории Юго-Восточного Забайкалья зарегистрированы *C. virgata* и *H. rhamnoides*. Первый, вероятно, попал на территорию Забайкалья из Монголии с грузами по железной дороге или по железнодорожным насыпям. Второй, возможно, «беженец» из культуры, который мог распространяться как животными и птицами, так и человеком.

Полученные данные имеют большое значение для изучения процесса синантропизации в регионе, возможного движения ареалов видов или образования вторичных ареалов в изменяющихся условиях антропогенного прессинга. Наглядным примером может служить занос на территории Амурской области [4; 9], Хабаровского [3] и Приморского краёв [12] *Saussurea amara* (L.) DC., которая попала туда по железнодорожным насыпям. В настоящее время вид не является распространённым на Дальнем Востоке России и имеет локальные местопроизрастания, в большинстве случаев только в местах первоначального заноса.

Важной перспективной задачей является изучение биологии и экологии заносных видов в местах их естественного произрастания и в местах заноса, что позволит расширить представления об адаптивной способности вида и даёт возможность прогнозировать, будет ли вид «агрессивным» и закрепится на новой территории или же исчезнет в течение короткого времени.

Список литературы

1. Адвентивная флора Воронежской области: Исторический, биогеографический, экологический аспекты / А. Я. Григорьевская [и др.]. – Воронеж : Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2004. – 320 с.
2. Аистова Е. В. Новые адвентивные виды Амурской области / Е. В. Аистова // Бот. журн. – 2004. – Т. 89, № 7. – С. 1188–1189.
3. Антонова Л. А. Конспект адвентивной флоры Хабаровского края / Л. А. Антонова. – Владивосток ; Хабаровск : ДВЛ РАН, 2009. – 93 с.
4. Басаргин Д. Д. О некоторых адвентивных видах рода *Euphorbia* L., *Heraclеum* L. и *Saussurea* DC. южной части советского Дальнего Востока / Д. Д. Басаргин // Проблемы изучения адвентивной флоры СССР: материалы совещания. – М. : Наука, 1989. – С. 113–115.
5. Васильченко З. А. Сосудистые растения Сохондинского заповедника (Аннотированный список видов) / З. А. Васильченко // Флора и фауна заповедников. – М., 2003. – Вып. 105. – 85 с.
6. Виноградова Ю. К. Черная книга флоры Средней России (Чужеродные виды растений в экосистемах Средней России) / Ю. К. Виноградова, С. Р. Майоров, Л. В. Хорун. – М. : ГЕОС, 2009. – 494 с.
7. Галанин А. В. Ботанико-географическое районирование Даурии. Ритмы и катастрофы II. Опустынивание в Даурии / А. В. Галанин, А. В. Беликович. – Владивосток : БСИ ДВО РАН, 2009. – С. 17–36.
8. Гроссгейм А. А. Растительный покров Кавказа / А. А. Гроссгейм. – М. : Изд-во МОИП, 1948. – 265 с.
9. Кожевников А. Е. Флористические особенности западной части Амурской области / А. Е. Кожевников. Комаровские чтения. – Владивосток : Дальнаука, 1993. – Вып. 38. – С. 37–94.

10. Марков М. В. Агрофитоценология / М. В. Марков. – Казань : Изд-во Казанского ун-та, 1972. – 269 с.
11. Миркин Б. М. Фитоценология. Принципы и методы / Б. М. Миркин, Г. С. Розенберг. – М. : Наука, 1978. – 212 с.
12. Нечаева Т. И. Адвентивные растения Приморского края / Т. И. Нечаева. – Владивосток : Изд-во ДВГУ, 1998. – 264 с.
13. Паздникова Н. М. Конспект флоры сосудистых растений центральной части Даурии Ононской (Юго-Восточное Забайкалье) / Н. М. Паздникова, В. В. Чепинога // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер. Биология. Экология. – 2013. – Т. 6, № 1. – С. 32–60.
14. Пешкова Г. А. Даурская лесостепь (состав, особенности, генезис) / Г. А. Пешкова. – Барнаул : Артика, 2010. – 146 с.
15. Роечко Е. Н. Леса нижнего лесного и лесостепного поясов Даурии Ононской. Ритмы и катастрофы II. Опустынивание в Даурии / Е. Н. Роечко, И. В. Козырь. – Владивосток : БСИ ДВО РАН, 2009. – С. 150–178.
16. Роечко Е. Н. Конспект семейства Розоцветные (Rosaceae Juss.) Даурии. Ритмы и катастрофы II. Опустынивание в Даурии / Е. Н. Роечко. – Владивосток : БСИ ДВО РАН, 2009. – С. 215–226.
17. Сараева Л. И. Дополнения к флоре сосудистых растений биосферного заповедника «Даурский» / Л. И. Сараева, А. Ю. Королюк, Н. А. Дулепова // Учен. зап. ЗабГГПУ. – 2011. – № 1 (36). – С. 205–209.
18. Флора Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1987–2003. – Т. 1–14.
19. Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С. К. Черепанов. – СПб. : Мир и семья, 1995. – 992 с.

Check-list of the Vascular Plants of Disturbed Areas in Southeastern Transbaikalia (Russia)

E. V. Aistova

Amur Branch of Botanical Garden-Institute FEB RAS, Blagoveshchensk

Abstract: An annotated list of the species of disturbed areas in Southeastern Transbaikalia registered in 2007 is given. The list includes 155 species (105 genera, 30 families) including 47 alien species. *Chloris virgata* Sw. and *Hippophae rhamnoides* L. are registered for the first time in the study area.

Keywords: South-Eastern Transbaikalia, alien plants, railway embankments, roadsides.

Аистова Елена Васильевна
кандидат биологических наук,
и.о. заведующего лабораторией
Амурский филиал Ботанического сада-
института ДВО РАН
675000, г. Благовещенск, 2-й км
Игнатьевского шоссе
тел.: (4162) 20–96–00
e-mail: stork-e@yandex.ru

Aistova Yelena Vasilyevna
Candidate of Sciences (Biology), Head of
Laboratory
Amur Branch of Botanical Garden-Institute
FEB RAS
Ignatyevskoe rd., Blagoveshchensk, 675000
tel.: (4162) 20–96–00
e-mail: stork-e@yandex.ru