

ФЛОРА, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

УДК 581.93:581.524.2(571.63)

АНТРОПОФИТЫ ДАЛЬНЕГОРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)

© Г.М. Гуларьянц

*Краеведческий клуб «Тетюхе», г. Дальнегорск
e-mail: gmgdaln2006@rambler.ru*

Статья посвящена антропофитам Дальнегорского городского округа (всего рассматривается 339 видов). Впервые называются для флоры Приморского края *Echinops sphaerocephalus* L. и *Lens culinaris* Medik. Высказано предположение, что некоторые виды, известные в Приморском крае, как аборигенные, в Дальнегорском городском округе являются заносными.

Ключевые слова: флора, антропофиты, апофиты, аборигенные виды, заносные виды, Дальнегорский район, Приморский край

Введение

Каждый вид растения имеет определенное место своего происхождения, даже если в последующем он исчез с территории своей родины. До появления цивилизаций переселение растений происходило по естественным причинам, например при колебаниях климата в плейстоцене. При таких процессах обычно выживали виды, обладающие достаточной способностью сохраняться в новых условиях или мигрировать. В последующем они могли стать элементами другой флоры.

Расселение людей по планете, особенно в эпохи развития цивилизаций, привело к созданию новых условий на заселённых территориях и появлению видов растений, интенсивно распространяющихся по новым местам вслед за людьми. Это адвентивные виды. Такие растения, оказавшись в новом окружении, нередко внедряются в естественный растительный покров, проявляя свою агрессивность и преобразуя местную растительность, другими словами – совершают фитоинвазию.

При изучении природной флоры какого-то района, ее обычно разделяют на аборигенную и адвентивную фракции. И тут возникает проблема определения заносности вида. Люди мигрируют издавна, с доцивилизационной древности, и с собой заносят растения. Бывают эпохи падения цивилизаций (например Бохайской, значимой для нашего района) и одичания территорий, ими когда-то занимаемых. Занесённые растения могут укрепиться, найдя свои экологические ниши. Теперь же, при техногенно преобразованных обширных территориях и развитой системе путей сообщения, мы имеем немислимую смесь чужеродных видов самой разной давности

пробывания их здесь. При этом у ботаников нет единого мнения по поводу того, считать ли тот или иной вид заносным.

В предлагаемой статье обобщены наши многолетние наблюдения за растениями, которые вынуждены осваивать экологические ниши на антропогенно изменённых местообитаниях в Дальнегорском городском округе.

Целью работы было выявить антропофиты Дальнегорского городского округа и особенности их распространения.

Краткая характеристика изученной территории

Дальнегорский городской округ расположен в центральной части хребта Сихотэ-Алинь и занимает площадь около 5,3 тыс. кв. км по обе его стороны, имеет выход к морю (береговая линия около 60 км). Заселена и обжита только южная часть округа с центром город Дальнегорск – долина р. Рудная (Тетюхе), от пос. Краснореченский в верховьях до пос. Рудная Пристань, и ещё два небольших села расположены вдоль берега моря – Лидовка и Каменка. Территорию округа пересекает федеральная трасса, соединяющая юго-западные районы Приморья с пос. Терней. Остальные дороги имеют местное значение. В Дальнегорске имеются два крупных горнопромышленных предприятия, занимающих вместе с хранилищами хвостовых песков большую территорию в среднем течении р. Рудная. Сельскохозяйственные земли расположены в основном в нижней трети долины этой реки, включая поймы притоков – реки Кривая, Прямая, Монастырка. Почти все земли между населёнными пунктами по долине заняты дачными участками. Округ пронизывает довольно густая сеть дорог, но это в основном временные проезды, зимники, оставшиеся от деятельности геологов и леспромхозов. Часть их используется современными лесопромышленниками. Есть и полуразрушенные дороги, связывающие Дальнегорский городской округ с соседними районами – Кавалеровским, Чугуевским, Красноармейским и Тернейским.

На севере округа расположена необжитая его часть – верховья реки Большая Уссурка (Иман), занимающая более двух третей площади. Но и на этой территории

идет активное освоение лесных ресурсов и наблюдается постоянное вторжение техники. По всем временным лесным дорогам встречаются растения, чуждые хвойно-широколиственному и темнохвойным лесам, характерным для этой территории. Этому способствуют и многочисленные гари и вырубки. Согласно данным коллективной работы «Выделение лесов высокой природоохранной ценности в Приморском крае» (Аксёнов и др., 2006), в Дальнегорском городском округе малонарушенных лесов коренного типа осталось менее одного процента.

Ниже приводится список видов растений, в той или иной степени проявляющих антропофильные свойства. Эти виды не представляют собой единой категории. Здесь есть и явно заносные растения, попавшие на изучаемую территорию случайно с транспортом, с товарами; есть и давние обитатели, оказавшиеся здесь неизвестно откуда и когда, но по местам обитания не похожие на представителей местной флоры. В список включены и интродуцированные растения. Особую группу составляют виды местной флоры, проявляющие антропофильные свойства (апофиты).

Семейства, рода и виды в каждом крупном отделе для удобства расположены в алфавитном порядке их латинских названий. Каждому виду сопутствует краткая аннотация. Приводятся сведения о распространении и условиях произрастания антропофитов в Дальнегорском городском округе. Аборигенные и адвентивные виды даны согласно работе А.Е. Кожевникова и З.В. Кожевниковой (2014), а в некоторых случаях по В.Н. Ворошилову (1982). Указан самый общий характер ареала. Номенклатура и сведения взяты из сводки «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» (1985–1996) с учетом дополнений к ней (Флора российского Дальнего Востока, 2006). Для видовых определений в некоторых родах (*Polygonum*, *Taraxacum*) использован определитель В.Н. Ворошилова (1982). Сведения о некоторых интродуцированных растениях, не вошедших в определительную литературу для Дальнего Востока, взяты у А.И. Колесникова (1974), а также А.А. Гроссгейма (1949). Остальные сведения приводятся по личным наблюдениям автора в течение последних 30 лет.

Высшие споровые

Сем. Equisetaceae Rich. ex DC. – Хвощовые

Equisetum arvense L. – Хвощ полевой. Аборигенный вид. Преимущественно распространён на морских побережьях. Предпочитает песчаные почвы. В Дальнегорском городском округе встречается нерегулярно, но часто: на пашне, дюнах морского берега, по обочинам дорог, у жилья. На Дальнем Востоке встречается во всех районах, включая самые северные. Ареал этого вида обширный – всюду в Евразии и Северной Америке.

Голосеменные

Сем. Pinaceae Lindl. – Сосновые

Abies holophylla Maxim. – Пихта цельнолистная. Посадки этой пихты из Южного Приморья обнаружены на пришкольном участке в селе Сержантово. Хорошо отличается от пихты почкочешуйной остроконечными, колючими хвоинками. Посадки давние, но деревца не

поднимаются выше 0,5 м, обмерзают. Ареал этого вида занимает п-ов Корея, северо-восточный Китай, в Приморье он ограничен с севера бассейнами рек Раздольная, Артёмовка и Партизанская. В составе лесов юга Дальнего Востока это самое крупное хвойное дерево, до 55 м высотой. Для интродукции в Дальнегорском городском округе, по-видимому, не пригодно.

Larix komarovii Kolesn. – Лиственница Комарова. Растение местной флоры, проявляющее антропофильные свойства. Обладает широкой экологической амплитудой: образует горные лиственничники, особенно на восточном макросклоне Сихотэ-Алиня, не боится аэрации корней, обычна на подвешенных почвах, зарастающих осыпях, и, тем не менее, часто поселяется на заболоченных местах в поймах. Используется в городских посадках. Перспективное дерево для интродукции. Ареал не вполне ясен из-за спорного систематического положения этого вида, но в основном это Центральный Сихотэ-Алинь.

Picea obovata Ledeb. – Ель сибирская. Представитель местной флоры, встречается в лесах не часто, обычно небольшими группами и одиночно среди лиственного или смешанного леса, как правило, вторичного, послегаревого происхождения, либо по краям осыпей, по обе стороны Сихотэ-Алиня. С успехом используется в озеленительных посадках, в отличие от непригодной для этого ели аянской. В Дальнегорске встречается во многих местах (например, на центральной площади). Произрастает в южной половине Дальнего Востока. Ареал преимущественно в Азии с простираем на северо-восток Европы.

Pinus sylvestris L. – Сосна обыкновенная. Не перспективная культура для интродукции в Дальнегорском городском округе. Есть прижившиеся посадки – у памятника Неизвестному солдату в городе и в некоторых других местах. Но в лесопосадках по обе стороны Сихотэ-Алиня угасает, в связи с неподходящими климатическими условиями. Основной ареал сосны обыкновенной – к западу от Хабаровского края, в таёжной зоне Евразии.

Покрытосеменные. Однодольные

Сем. Alismataceae Vent. – Частуховые

Sagittaria trifolia L. – Стрелолист трёхраздельный. Был собран однажды в 1984 г. в городской черте, на галечной косе р. Рудная между мостом на датолитовый карьер и старым кладбищем. Несомненно, что это был случайный разовый занос. Распространён на юго-западе Приморья и по Амуру. Ареал в Восточной Европе и Азии.

Сем. Alliaceae J. Agardh – Луковые

Allium ramosum L. – Лук ветвистый. Этот корневищный лук чаще встречается на газонах и пустырях, культивируется некоторыми огородниками. Естественных мест произрастания в районе не обнаружено. В Приморье считается аборигенным видом. Ареал в Восточной Азии, включая юг Приморья и долину р. Уссури, а также в Монголии и южных районах Сибири.

Allium schoenoprasum L. – Лук скорода. Этот вид чрезвычайно распространён на Дальнем Востоке до самого севера, в диком виде – севернее Ольгинского райо-

на. Часто используется огородниками, а также встречается близ посёлков на пустырях и других нарушенных местах. В целом этот вид широко распространён в Евразии и Северной Америке.

Сем. Asparagaceae Juss. – Спаржевые

Asparagus oligoclonus Maxim. – Спаржа маловетвистая. Изредка встречается в черте города между домами и гаражами. Дико произрастает на юго-западе Приморья, в широколиственных лесах. В исследуемом районе культивируется как декоративное. Ареал восточноазиатский.

Сем. Commelinaceae R. Br. – Коммелиновые

Commelina communis L. – Коммелина обыкновенная. Этот южный однолетник – типичный огородно-полевой сорняк, охотно поселяется на пашне, хорошо развивается на удобренных почвах. В Приморье считается аборигенным видом. Ареал – в умеренно-тёплых районах Евразии и Америки.

Сем. Cyperaceae Juss. – Сытевые

Carex bostrichostigma Maxim. – Осока курчаворыльцевая. Невысокое, обычно растущее большими группами растение. Встречается на сырых местах, на просёлочных дорогах, в городе по краям луж, среди пустырей. Аборигенный вид Приморья, но на изучаемой территории подходящих для неё естественных мест обитания не выявлено. На Дальнем Востоке произрастает только в Приморье. Ареал восточноазиатский.

Carex duriuscula С. А. Меу – Осока твердоватая. В 80-х годах наблюдалась в Дальнегорске (близ остановки «Данбуритовая»), а также в Краснореченске на полянах над р. Рудная (остановка «Больница»). Подтверждается гербарными сборами. В последнее время не встречается. Аборигенный вид Приморья, но, по-видимому, заносный в Дальнегорском городском округе. Ареал в Азии и Северной Америке.

Carex laevissima Nakai – Осока гладчайшая. Часто, по обе стороны Сихотэ-Алиня, но на нарушенных местах, способна покрывать сыроватые места (лесные дорожки, покосные поляны) сплошными зарослями. Аборигенный вид в Приморском крае. Однако в Дальнегорском городском округе естественных местообитаний, вероятно, не имеет. Произрастает в южной половине Дальнего Востока. Ареал восточноазиатский.

Carex leiorhyncha С. А. Меу. – Осока гладконосяя. Аборигенный вид. Растёт плотными низкими кочками в основном на утопанных гумусированных почвах, особенно на пастбищах и близ загонов скота. Нередко встречается в городе и других населённых пунктах. На сырые кочкарные луга не заходит. Произрастает в южной половине Приморья и частично по Амуру. Ареал в основном в Восточной Азии, проникает на юг Восточной Сибири.

Carex neurocarpa Maxim. – Осока жилкоплодная. Аборигенный вид. Похожа на предыдущий вид, но отличается крупным прицветным листом и соцветием. Однажды собрана (1986 г.) в Дальнегорске рядом с территорией бывшего продовольственного склада. По-видимому, случайный занос. Произрастает на юго-западе Приморья и по Амуру. Ареал восточноазиатский.

Сем. Juncaceae Juss. – Ситниковые

Juncus ambiguus Guss. – Ситник лягушачий. Часто, по берегам рек на песчано-галечных косах, по лужам на

лесных дорогах и зимниках. Нередко на сырых местах в населённых пунктах. Во всех районах Дальнего Востока. Аборигенный вид. Ареал в Евразии.

Juncus bufonius L. – Ситник жабий. Вид трудно отличимый от предыдущего. Места обитания такого же характера. Аборигенный вид. Ареал на всех континентах.

Juncus decipiens (Buchenau) Nakai – Ситник сомнительный. Крупное растение, формирует дерновые пучки на сырых местах, в придорожных канавах, местами на покосах и пастбищах, а также на оголённых суглинистых почвах. Встречается в населённых пунктах. Распространён в южной приокеанской половине Дальнего Востока. Аборигенный вид в Приморском крае. В исследуемом районе это, вероятно, также аборигенный вид. Ареал восточноазиатский.

Juncus papillosus Franch. et Savat. – Ситник сосочковый. Встречается часто на сырых и подтопленных местах, по просёлочным дорогам. Обычен в населённых пунктах. Произрастает в южной половине Дальнего Востока. Аборигенный вид. Ареал восточноазиатский.

Juncus tenuis Willd. – Ситник тонкий. Небольшими группами по слабо задернованным сырым местам, по краям луж на лесных дорогах, включая горные, и в населённых пунктах. На Дальнем Востоке России – заносный вид, распространён по Сихотэ-Алиню и в низовьях Амура. Ареал в Европе и Северной Америке (Сосудистые растения..., 1985).

Luzula pallescens Sw. – Ожика бледноватая. Аборигенный вид. Растёт рыхло, разрозненно на пустырях, вдоль дорог, на лесных полянах, на полях и огородах, а также на сырых местах в дубняках у моря, где на гаях достигает значительной плотности. Во всех районах Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Luzula rufescens Fisch. ex E. Meu. – Ожика красноватая. Аборигенный вид. Произрастает обычно вместе с предыдущим видом. Почти во всех районах Дальнего Востока. Ареал в Восточной Азии до Монголии.

Сем. Juncaginaceae Rich. – Ситниковидные

Triglochin palustre L. – Триостренник болотный. Аборигенный вид. Местами встречается на заболоченных лугах у моря вместе с болотницами и осоками, но ниже химзавода в пойме, подтопленной хвостовыми водами, обнаруживает повышенную активность вместе с рогозом Лаксмана. Почти по всему Дальнему Востоку. Ареал в Евразии и Америке.

Сем. Poaceae Barnh. – Мятликовые, или злаки

Achnatherum extremiorientale (Hara) Keng ex Tzvel. – Чий дальневосточный. Аборигенный вид. Распространён по горам, особенно на южных склонах, а также в долинах на суходолах. В окрестностях химзавода заметно участвует в злаковых травостоях. Встречается часто на пустырях в населённых пунктах и вдоль дорог. На Дальнем Востоке – в основном по Сихотэ-Алиню и частично по Амуру. Ареал восточноазиатский.

Agropyron cristatum (L.) Beauv. – Житняк гребенчатый. Заносный и сорный вид (Ворошилов, 1982). В 80-е годы обнаружен в Дальнегорске на территории химзавода близ бомбоубежищ, небольшой группой. Явный занос с транспортом. За несколько лет эта популяция немало расширилась, но в последние годы наблюдать не

приходилось. На Дальнем Востоке этот вид известен на юго-западе Приморья, а также по Амуру. Ареал в южных районах Евразии.

Agrostis clavata Trin. – Полевица булавовидная. Представитель аборигенной флоры, обитатель пойм. Нередок на пашне, в огородах, где выделяется отдельными выразительными пучками. Обычен на пустырях. На Дальнем Востоке – всюду. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Agrostis gigantea Roth – Полевица гигантская. Крупный длиннокорневищный злак, захватывающий сплошь доступное ему пространство, культивируется на покосах и дичает, разносится скотом. Корневищами очень похож на пырей. Растение на Дальнем Востоке заносное. Ареал в Евразии.

Agrostis scabra Willd. – Полевица шероховатая. Аборигенный вид. Встречается не часто, обычно в поймах на слабо задернованных местах, а также в населённых пунктах на пустырях и вдоль дорог. Естественные места произрастания преимущественно в низовьях рек, ближе к морю. Ареал – на Дальнем Востоке, включая Корею и Японию, а также в Северной Америке.

Agrostis stolonifera L. – Полевица побегообразующая. Крупный злак, образующий сплошные заросли на сырых местах, по берегам рек и ручьёв. Способен быть длительно под водой, выстилая дно ручьёв и канав. Встречается на сырых местах в городе и сёлах. Вид заносный на Дальнем Востоке. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Agrostis tenuis Sibth. – Полевица тонкая. Встречена однажды на покосной поляне у дороги в окрестностях Верхней Лидовки. Заносный вид. Ареал в Евразии.

Alopecurus aequalis Sobol. – Лисохвост равный. Аборигенный вид. Мелкий злак, обитатель сырых незадернованных мест: по краям луж на просёлочных дорогах, особенно в низовьях вдоль полей; встречается в черте города и его окрестностях на сырых местах. Возможно, элемент местной флоры, потерявший свои естественные местообитания в связи с заселением долин. На Дальнем Востоке всюду. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Alopecurus pratensis L. – Лисохвост луговой. Заносный вид. В Дальнегорске встречается очень редко, в основном на газонах. Попытки культивировать его на покосах, по-видимому, малоуспешны. Произрастает на юго-западе Приморья и по Амуру. Ареал в Евразии, занесён в Северную Америку и Африку.

Arthraxon langsdorffii (Trin.) Roshev. – Артраксон Лангсдорфа. Аборигенный вид. Встречается от Дальнегорска и южнее по берегам ручьёв в посёлках и окрестностях, среди пастбищ, разносится обычно скотом, а также, предположительно, попадает при завозе сена из других районов. Распространён в основном в Южном Приморье и по Усури до Амура, по побережью – спорадически. Основной ареал – в южных районах Азии.

Avena sativa L. – Овёс посевной. Культивируемый злак в сёлах и на дачах. Встречается отдельными растениями или группами. Не совсем ясно, способен ли он дичать, то есть воспроизводиться самостоятельно.

Bromopsis inermis (Leys.) Holub – Кострец безостый. Культивируемый кормовой злак, используется в основном на покосах юго-запада Приморья и по Усури, а также по Амуру, на Южном Сахалине, Камчатке. Аре-

ал этого вида в Евразии. В Дальнегорске встречается в основном на газонах.

Calamagrostis barbata V. Vassil. – Вейник бородачатый. Рыхлодернистый крупный злак, представитель местной флоры, в горах образующий обширные заросли, нередок и на суходолах. Способен проникать на залежные пашни и скреплять почву. Встречается на городских окраинах. На Дальнем Востоке всюду, кроме Крайнего Севера. Ареал преимущественно восточноазиатский, включая южные районы Восточной Сибири.

Calamagrostis brachytricha Steud. – Вейник короткохололковый. Аборигенный вид. Густодернистый крупный злак. Растёт обособленными пучками жёстких стеблей и листьев обычно на светлых южных склонах и суходолах, часто среди кустарников. На склонах в окрестностях химзавода в злаковых травостоях местами преобладает. Нередко встречается в черте города. На Дальнем Востоке обычен по Амуру и на Южном Сихотэ-Алине. Ареал в основном в Восточной Азии.

Calamagrostis epigeios (L.) Roth – Вейник наземный. Близок внешне к вейнику дальневосточному, но отличается более широкими метёлками. Встречается в долинах рек, местами образует заросли. В окрестностях химзавода поднимается на склоны, где растёт среди злаковых травостоев. Нередок в черте города. Проникает на залежную пашню. На Дальнем Востоке заносный. Ареал обширный – Евразия и Северная Америка.

Calamagrostis extremiorientalis (Tzvel.) Probat. – Вейник дальневосточный. Аборигенный вид. Этот высокий густометельчатый злак растёт вдоль побережья, обычно на приморских песках и галечниках, но нередко проникает на пашни в низовьях рек. На Дальнем Востоке – по берегам рек бассейна Амура, а по берегу моря с юга до Тернея. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Dactylis glomerata L. – Ежа сборная. В Дальнегорске этот крупный злак встречается довольно редко и в различных местах, небольшими группами. Тенденции к распространению не обнаруживает. Используя в культуре, это растение, видимо, иногда подсеивают на газонах. Распространение этого вида в мире очень широкое – в Евразии, Северной Америке и даже в Австралии.

Digitaria asiatica Tzvel. – Росичка азиатская. Аборигенный вид Приморья. В исследуемом районе злостный сорняк на полях и огородах. Распространен в южной половине Дальнего Востока. В Дальнегорском городском округе, по-видимому, заносный. Ареал в тёплых районах Восточной Европы и Азии.

Echinochloa crusgalli (L.) Beauv. – Ежовник куриное просо. Аборигенный вид Приморья. Очень распространённый сорняк, особенно на пашне. Для его соцветий характерны редкие грубые длинные ости. Типичен на полях сельскохозяйственной южной половины Дальнего Востока. Ареал охватывает все континенты, но на север проникает гораздо дальше следующего вида.

Echinochloa occidentalis (Wiegand) Rydb. – Ежовник западный. Аборигенный вид. Сорный злак из трибы просовых, у нас встречается редко на пашне, на полях и огородах, возле скотных дворов среди травяных зарослей. Отличается от предыдущего вида густыми длинными остями при цветках в общем соцветии. Распространён в основном на юго-западе Приморья. Ареал на всех континентах.

Elymus excelsus Turcz. ex Griseb. – Пырейник высокий. Крупный злак, растущий обычно одиночно среди осветлённых дубняков на южных склонах и в долинах на сухих местах. Встречается на пустырях в черте города и в других подобных местах. Элемент местной флоры. Произрастает в южной половине Приморья. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Elymus gmelinii (Ledeb.) Tzvel. – Пырейник Гмелина. Аборигенный вид. Высокий злак, обычно открытых местообитаний (суходолы, светлые дубняки). Нередко встречается на пустырях Дальнегорска и сёл, а также на обочинах дорог. Распространён в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Азии.

Elymus pendulinus (Nevski) Tzvel. – Пырейник повислый. Аборигенный вид. Крупный злак, обитатель лугов, кустарников, часто на опушках. Встречается на пустырях города. Нередок на дачных участках и пастбищах. По-видимому, вид местной флоры, хотя указывается в основном для юго-запада Приморья и кое-где по Амуру (Сосудистые растения..., 1985). Ареал в Азии.

Elymus sibiricus L. – Пырейник сибирский. Аборигенный вид Приморья. Этот невысокий злак с поникающими колосьями встречается часто на пустырях, между домами, на газонах, вдоль дорог. Растение преимущественно долинное, в лесах или на сырых лугах не распространяется, в изучаемом районе, возможно, заносный. Ареал в умеренных широтах Восточной Европы, Азии и Северной Америки.

Elymus trachycaulus (Link) Gouldet Shinnars – Пырейник шероховатостебельный. Заносный вид. В 2009 году был собран в среднем течении р. Горбуша, близ дороги, на дикой свалке. Позже не обнаруживался. На Дальнем Востоке известен по случайным находкам в нескольких местах. Ареал в Северной Америке.

Elytrigia repens (L.) Nevski – Пырей ползучий. Аборигенный вид Приморья. Очень распространённый злак, хорошо знакомый огородникам. Встречается по долинам рек, местами – густыми зарослями. Его адвентивный характер в исследуемом районе остаётся под вопросом. Естественных мест его произрастания не выявлено, в лесах и в озеленительных посадках, в тени, после вспышки численности он обычно угасает. На побережье его почти нет, на сырых лугах он заглушается осоковой растительностью, но на антропогенно изменённых местах местами очень обилён. Распространён по всему Дальнему Востоку. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Eragrostis minor Host – Полевичка малая. Встречается в Дальнегорске. Заносное растение. Для Дальнего Востока указывается только на юго-западе Приморья (Сосудистые растения..., 1985). Ареал в Евразии, включая Сибирь.

Eragrostis pilosa (L.) Beauv. – Полевичка волосистая. Аборигенный вид Приморья. Встречается редко, обычно между гаражами в Дальнегорске, а также вдоль дорог до Рудной Пристаней. На Дальнем Востоке распространена в бассейне Амура, включая юг Приморья. Ареал в Евразии.

Eragrostis suaveolens A. Beck. ex Claus – Полевичка пахучая. Растения несколько крупнее предыдущих ви-

дов. Заносное растение. Встречается так же, как и предыдущий вид. Ареал более узкий – юго-восток Европы, Центральная и Средняя Азия.

Festuca pratensis Huds. – Овсяница луговая. Культивируемый злак, способный к самовоспроизведению. Встречается на сенокосных лугах, а также на газонах в городе. Ареал в умеренных широтах Евразии и Северной Америке.

Hierochloë glabra Trin. – Зубровка голая. Длиннокорневищный злак, рыхло покрывающий свободные пространства, включая пашню, если это многолетняя залежь. Представитель местной флоры, агрессивно наступающий на антропогенно изменённые территории. Временами образует заросли вдоль хвостовых водотоков вокруг химзавода. Ареал в умеренных широтах Азии; на Дальнем Востоке – в основном бассейн Амура и Сихотэ-Алинь.

Hordeum jubatum L. – Ячмень гривастый. Активно распространяется по обнажённым грунтам и вдоль дорог. На Дальнем Востоке по обжитым местам проникает далеко на север. Родина вида – Северная Америка. Распространяется во многих странах мира.

Lolium multiflorum Lam. – Плевел многоцветковый. Заносный злак. Встречается спорадически на обочинах дорог и газонах, не долговечен, быстро исчезает. Попытки посева его на сенокосных полянах (лесхоз, 80-е годы) к успеху не привели. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Poa angustifolia L. – Мятлик узколиственный. Аборигенный вид. Этот густодернистый злак весьма обычен на пустырях и вдоль дорог, на пастбищных полянах среди мелкотравья, на задернованных песках у моря, местами обилён. Распространён преимущественно в южной половине Дальнего Востока. В целом ареал в умеренных широтах Евразии и Северной Америки. Возможно, расселялся по миру независимо от деятельности человека.

Poa annua L. – Мятлик однолетний. Мелкий злак с распластанными стеблями. Встречается довольно часто на пустырях и по обочинам дорог, на вытаптываемых скотом полянах. Заносное растение. Распространён на обжитых местах почти по всему Дальнему Востоку. Ареал почти на всех континентах.

Poa compressa L. – Мятлик сплюснутый. В Дальнегорском городском округе встречается нечасто (г. Дальнегорск, с. Рудная Пристань), в разных местах. На Дальнем Востоке этот вид заносный. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Poa palustris L. – Мятлик болотный. Крупный кормовой злак местной флоры, распространён по берегам ручьёв и рек, на сырых лугах, по придорожным канавам, но нередок и на полях и огородах, особенно на суглинистых почвах, где растёт густыми дернинами. Встречается и в городе на сырых местах. Почти по всему Дальнему Востоку. Ареал обширен – в Евразии и Америке.

Poa pratensis L. – Мятлик луговой. Обычен в не заболоченных пойменных местах. В Дальнегорске встречается редко, в основном на газонах, вдоль тротуаров. Произрастает на юго-западе Приморья и по Амуру. Ареал в Евразии, занесён в Северную Америку и Африку. На Дальнем Востоке этот вид заносный.

Poa skvortzovii Probat. – Мятлик Скворцова. Крупное растение с пучком прямых высоких стеблей и неболь-

шими редкими метёлками. Типичный представитель травяной растительности осветлённых мест на южных склонах, характерен для дубняков, некоторых типов кедровников. Нередок на пустырях, у заборов и дорог, по краям полей. Не любит вспашки. На склонах близ химзавода заметно присутствует в злаковниках. Вид местной флоры, проявляющий антропофильные свойства. Распространён в южной половине Сихотэ-Алиня. Ареал в Восточной Азии.

Phleum pratense L. – Тимофеевка луговая. Культивируемый кормовой злак на сенокосах, часто встречается на пустырях и вдоль дорог, известен в районе издавна. Распространён во многих районах Дальнего Востока. Ареал почти на всех континентах.

Puccinelliaauptiana V. Krecz. – Бескильница Гаупта. Для Приморья отмечается в основном на юге; на востоке края замечена только в Тернее (Сосудистые растения..., 1985), и это несмотря на солонцеватый характер естественных мест обитания. В Дальнегорском городском округе она обычна по долине р. Рудная и на побережье, где местами задерновывает пляжи, вдоль дорог, возле луж, особенно на пустырях в черте города. Предпочитает слабо задернованные сырые места. Распространена почти по всему Дальнему Востоку до Чукотки. Аборигенный вид. В целом ареал в Евразии и Северной Америке.

Puccinellia kurilensis (Takeda) Honda – Бескильница курильская. Злак мельче предыдущего вида, встречен однажды под стенами гаражей в Дальнегорске. В Приморье вид был известен из двух местонахождений: в Тернее и на о-ве Попова (Воробьев, 1982; Сосудистые растения..., 1985). Аборигенный вид. На Дальнем Востоке распространена в основном на Сахалине и Курилах, а в целом на побережьях Кореи, Японии и Северной Америки.

Puccinellia nuttalliana (Schult.) Hitchc. – Бескильница Наттэла. Американский солончаковый злак. Обнаружен в 1983 г. ниже хвостохранилищ химзавода в районе третьего разъезда. Попал сюда, вероятнее всего, с транспортом и с тех пор заметно распространяется вниз по долине, по берегам р. Рудная. Возможно, он предпочитает богатые борной кислотой и гипсом стоки.

Setaria faberi Herrm. – Щетинник Фабера. Аборигенный вид Приморья. Отличается от других щетинников волосистыми листьями. В изучаемом районе – сорняк на полях в низовьях рек, ближе к морю. Распространён в бассейне Амура и на юге Приморья. Ареал восточноазиатский.

Setaria glauca (L.) Beauv. – Щетинник сизый. Аборигенный вид Приморья. Обычный огородно-полевой сорняк, вид явно заносный в Дальнегорском городском округе. На Дальнем Востоке в основном в южной половине. Распространён по всему миру.

Setaria pycnosota (Steud.) Henr. ex Nakai – Щетинник большой. Аборигенный вид Приморья. Огородно-полевой сорняк. В изучаемом районе заносный. Распространяется вдоль дорог и по дачным местам. Обычен на сельхозугодиях южной половины Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Setaria viridis (L.) Beauv. – Щетинник зелёный. Аборигенный вид Приморья. Встречается не часто на скло-

нах гор, на открытых местах, на известняках. Нередок на пустырях и обочинах дорог, реже в посевах. Вид обитает в основном на юго-западе Приморья и по Амуру; на Сихотэ-Алине не отмечается (Сосудистые растения..., 1985). Ареал на всех континентах.

Zizania latifolia (Griseb.) Stapf – Цицания широколистная. Аборигенный вид Приморья. Единственный сбор на берегу р. Рудная близ с. Мономахово (2004 г.); позже это место было смыто паводком. Требуется обследовать общую пойму рек Рудной, Кривой, Монастырки на предмет выявления мест произрастания этого вида. На Дальнем Востоке цицания распространена по бассейну Амура и на юго-западе Приморья. Ареал в основном в Восточной Азии. Остаётся неясным, аборигенный это вид или заносный в Дальнегорском городском округе.

Сем. *Typhaceae* Juss. – Рогозовые

Typha angustifolia L. – Рогоз узколистый. В Дальнегорском городском округе появляется редко и неустойчиво. Обнаружен в котловане недостроенного сооружения по ул. Советская в 2000 г. Заносное растение. Отмечается для юга Приморья. Ареал в умеренных широтах Евразии и Северной Америки.

Typha latifolia L. – Рогоз широколистный. Аборигенный вид Приморья. В районе встречается нечасто, поскольку ему нужны малопроточные водоёмы. Обнаружен в котловане вместе с предыдущим видом. Вдоль дорог встречается в канавах с водой. Произрастает в южной половине Дальнего Востока. В Дальнегорском городском округе, по-видимому, местный вид. Ареал почти по всему миру.

Typha laxmannii Lepesch. – Рогоз Лаксмана. Аборигенный вид Приморья. Невысокое растение. Сильно разросся на территории хвостовых стоков ниже химзавода. Изредка встречается в низовьях р. Рудная. В отношении его адвентивного характера в Дальнегорском городском округе остается неопределенность. Произрастает во многих местах южной половины Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Двудольные

Сем. *Aceraceae* Juss. – Кленовые

Acer negundo L. – Клён негундо, американский. Культивируется и дичает. В посадках в Дальнегорске и сёлах, склонен к активному распространению семенами. Отмечается в городах юга Дальнего Востока. Ареал в Северной Америке.

Сем. *Amaranthaceae* Juss. – Щирицевые

Amaranthus albus L. – Щирица белая. Очень редко. Встречена на газоне в центре Дальнегорска. Заносный вид. Отмечается в Приморье и по Амуру. Ареал по всему миру.

Amaranthus retroflexus L. – Щирица запрокинутая. Очень часто. Заносный вид. Злостный сорняк на полях и огородах. В населённых пунктах на пустырях и сорных местах. В Приморье и по Амуру. Ареал по всему миру.

Сем. Apiaceae Lindl. – Сельдереевые, или Зонтичные

Cnidium monnieri (L.) Cuss. ex Juss. – Жгун-корень Монье. Аборигенный вид Приморья. Часто на пустырях в Дальнегорске. Заносное растение в Дальнегорском городском округе. Распространён в Приморье и по Амуру. Ареал в Восточной Азии, занесён в Европу.

Torilis japonica (Houtt.) DC. – Пупырник японский. Аборигенный вид Приморья. Часто, на пустырях в Дальнегорске и окрестностях, на склонах по горным дорожкам. На Дальнем Востоке России растёт в Приморье и на Южных Курилах. Ареал в Евразии.

Сем. Araliaceae Juss. – Аралиевые

Eleutherococcus sessiliflorus (Rupr. et Maxim) S.Y. Hu – Акантопанакс сидячцеветковый. Аборигенный вид Приморья. Встречается в южной части Дальнегорского городского округа небольшими группами, разрозненно – по р. Монастырка и ключу Васьяковскому близ пос. Смычка. Местообитания довольно изолированы от основного ареала, и мы предполагаем, что он занесён сюда человеком ещё в далёком прошлом, как полезное растение. Произрастает в основном в Приморье и южных районах бассейна Амура. Ареал восточноазиатский.

Сем. Asteraceae Dumort. – Астровые, или Сложноцветные

Achillea millefolium L. – Тысячелистник обыкновенный. Заносное растение. Встречается так же случайно, как следующий вид. Оба вида лекарственные, и их путают с местным чихотником альпийским по похожим соцветиям. На Дальнем Востоке распространён дальше предыдущего вида на север (до Магадана). Ареал в Европе и Западной Азии.

Achillea nobilis L. – Тысячелистник благородный. Культивируется и дичает. В районе встречается редко: между гаражами, на местах бывших усадеб, даже на косогоре у моря близ с. Каменка. Встречается в Приморье, на юге Хабаровского края, на Сахалине. Ареал в Евразии.

Ambrosia artemisiifolia L. – Амброзия полыnelистная. Злостный сорняк, быстро распространяющийся по району, наблюдается здесь с 1984 года. Родина его – Америка. Занесён в Европу и Восточную Азию.

Anthemis cotula L. – Пупавка собачья. Этот заносный вид часто путают с ромашкой, от которой отличается наличием прицветных чешуек в корзинке и резким неприятным запахом. Часто встречается на полянах вдоль дорог, на пастбищах, местами в черте города. Распространена в населённых пунктах Приморья. Ареал в Европе и Западной Азии.

Arctium tomentosum Mill. – Лопух войлочный. Заносное растение. Часто встречается в населённых пунктах района. На Дальнем Востоке – в южной его половине. Ареал в Евразии.

Arctium lappa L. – Лопух большой, репейник. Часто, рядом с предыдущим видом. Заносное растение. Ареал в Евразии и Америке.

Artemisia commutata Bess. – Полынь замещающая. Этот аборигенный вид (требуется уточнение правильности определения – прим. автора) обитает в изучаемом районе только на известняках и распространяется на техногенные территории лишь при наличии в грунтах

известняка – по железнодорожной насыпи достигает Рудной Пристани. В литературе указаний на кальцефильность нет (Сосудистые растения..., 1992). Показан для восточного Сихотэ-Алиня и бассейна Амура. Ареал в Восточной Европе и Азии.

Artemisia gmelinii Web. ex Stechm. – Полынь Гмелина. Аборигенный вид. Этот полукустарник с зимующими почками у оснований стеблей – один из самых распространённых видов полыни во флоре Дальнегорского городского округа. Растёт сплошными зарослями с массой отмерших стеблей в густых куртинах. Часто обнаруживается в черте города – на пустырях, откосах дорог. Распространен в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Азии.

Artemisia mandshurica (Kom.) Kom. – Полынь маньчжурская. Весьма распространённый в районе местный вид, часто проникающий на пустыри в населённых пунктах. Обычный обитатель южных склонов и долин, растёт в светлых лесах, по краям осыпей и среди кустарников. Потенциальный антропофит, видимо, способный приживаться в чужих районах. Распространён на Сихотэ-Алине и по бассейну Амура. Ареал восточноазиатский.

Artemisia rubripes Nakai – Полынь красноожковая. Аборигенный вид Приморья. Широко распространена в Дальнегорском городском округе – на пустырях, в проулках у заборов, по краям полей, вдоль дорог и на сорных местах. Как сорняк обычна на огородах и полях. Нередко растёт на склонах в кустарниковых зарослях, особенно на лесных опушках. Встречается также вдали от посёлков по горным и лесным дорогам, но естественных мест обитания у этого вида в Дальнегорском городском округе, вероятно, нет. Распространена по Приморью и бассейну Амура. Ареал восточноазиатский.

Artemisia scoparia Waldst. et Kit. – Полынь веничная. Аборигенный вид Приморья. Часто на пустырях в городе и сёлах. В Дальнегорском городском округе явно заносный вид. В природных местах не обнаружен. Распространен в Приморье и по бассейну Амура. Ареал в Евразии.

Artemisia sieversiana Willd. – Полынь Сиверса. Заносный вид, обычный обитатель пустырей Дальнегорска и сёл округа. Встречается в населённых пунктах Приморья и бассейна Амура. Ареал в Восточной Европе и Азии.

Artemisia stolonifera (Maxim.) Kom. – Полынь побегоносная. Вид местной флоры, часто проникающий на поля и огороды, на пашню, где трудно искоренить. Обычно эта полынь произрастает на горных склонах, особенно в послегаевых лесах, от моря до вершин хребтов. Распространен на Сихотэ-Алине и по бассейну Амура. Ареал восточноазиатский.

Aster lanceolatus Willd. – Астра ланцетная. Единичный сбор 2011 года на обочине горной дороги в районе 2-го Советского рудника. Ареал в Северной Америке. Культивируется и дичает. Встречается по дорогам на юге Приморья.

Bidens frondosa L. – Череда облиственная. Заносное сорное растение, очень распространившееся по долинам рек Дальнегорского городского округа, встречается по лесным дорогам, сорным местам, на пустырях в населённых пунктах, на полях и огородах. В Приморском

крае и на самом юге Хабаровского края. В Евразии заносное, родина – Северная Америка.

Bidens tripartita L. – Череда трёхраздельная. Аборигенный вид Приморья. Растение, вероятно, местной флоры, естественно обитает в низовьях рек и ручьёв на сырых местах и в воде. Нечасто встречается в придорожных канавах, даже в черте города. На Дальнем Востоке – в южной половине. Ареал почти на всех континентах.

Brachyactis ciliata (Ledeb.) Ledeb. – Брахиактис реснитчатый. Невысокое растение, встречающееся в городе на пустырях и вдоль дорог. Заносное растение. Известно на юго-западе Приморья. Ареал в Восточной Азии и Северной Америке.

Carduus crispus L. – Чертополох курчавый. Аборигенный вид Приморья. Встречается разрозненно на пустырях в городе и в окрестностях среди кустарников, вдоль дорог и по краям полей. На Дальнем Востоке – в Приморском крае и по Амуру. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Centaurea cyanus L. – Василёк синий. Выпадает из культуры (декоративное), но самостоятельно, по-видимому, не распространяется и на пашню попадает с семенами культур. Встречается в разных районах Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Centaurea scabiosa L. – Василёк скабиозный. Встречается куртинами на обочинах дорог (против ключа Светлого, а также возле химзавода), редко. Заносное растение. На Дальнем Востоке – в различных обжитых местах. Ареал в Евразии.

Cichorium intybus L. – Цикорий обыкновенный. Изредка встречается на обочинах дорог (по шоссе к Рудной Пристани), также в Дальнегорске. Похоже, не имеет в изучаемом районе тенденции к распространению. На Дальнем Востоке – заносное растение, распространено в основном на юго-западе Приморья, а также на юге Сахалина и Камчатки. Ареал на всех континентах.

Cirsium pendulum Fisch. – Бодяк поникший. Растение местной флоры – растёт в светлых лесах и среди кустарников на склонах и в долинах. На нарушенных почвах достигает более 3 м высоты. В городе – часто на пустырях, под заборами и даже на огородах. Распространён в Приморье и на юге Хабаровского края. Ареал восточноазиатский, включая юг Восточной Сибири.

Cirsium setosum (Willd.) Bieb. – Бодяк щетинистый. Злостный полевой сорняк, особенно в низовьях р. Рудная. В городе местами очень обилён или господствует на пустырях. Растение явно заносное (Ворошилов, 1982). Широко распространён по Дальнему Востоку. Ареал в Евразии.

Cirsium vulgare (Savi) Ten. – Бодяк обыкновенный (рис. 1). Новое, быстро распространившееся сорное растение, обнаруженное в нашем районе в 2010 году, – по пустырям вдоль шоссе от Дальнегорска до Краснореченска. В Приморье был отмечен в окрестностях Владивостока (Сосудистые растения..., 1992), наблюдается также в пос. Кавалерово. Заносное растение. Ареал в Европе, как заносное в Северной Америке.

Conyza canadensis (L.) Cronq. – Кониза канадская. Злостный огородно-полевой сорняк. Часто встречается на пустырях и вдоль дорог. Распространен в южной по-



Рис. 1. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. - Бодяк обыкновенный

ловине Дальнего Востока. Родом из Америки, занесен во многие районы Евразии.

Crepis tectorum L. – Скерда кровельная. Нечасто на полях и пустырях в населённых пунктах района. Вид заносный. Встречается на Дальнем Востоке, кроме Крайнего Севера. Ареал в Евразии.

Cyclachaena xanthifolia (Nutt.) Fresen – Циклахена дурнишниковлистная. В Дальнегорском городском округе наблюдается с 1995 года на пустырях у данбуритового карьера; продолжает распространяться. В Приморье известна давно (с. Каменка Чугуевского района). Заносное растение. Ареал в Западной Европе и Северной Америке.

Echinops sphaerocephalus L. – Мордовник шароголовый (рис. 2). Собран в Дальнегорске по ул. Пионерской в 2009 г., в зарослях кустарников под обрывом. Этот вид в для Дальнего Востока не указан (Сосудистые расте-



Рис. 2. *Echinops sphaerocephalus* L. - Мордовник шароголовый

ния..., 1992). Случайный занос. Ареал в Европе и Западной Азии.

Erigeron acris L. – Мелколепестник едкий. Заносное растение, встречается на пустырях и вдоль дорог. На российском Дальнем Востоке растёт в Приморье и по Амуру. Западнее – естественный ареал в Евразии и Северной Америке.

Galinsoga parviflora Cav. – Галинсога мелкоцветковая. Однолетний сорняк, встречающийся на полях и огородах, а также на пустырях в черте города. Распространился в южной половине Приморья. Родина – Южная Америка. Занесен во все страны мира.

Helianthus tuberosus L. – Топинамбур, подсолнечник клубневой. Культивируется и дичает, обычно рядом с дачами, местами образует заросли, даже в черте города (ул. Сухановская). Широко распространён на Дальнем Востоке. Родина – Северная Америка.

Hieracium umbellatum L. – Ястребинка зонтичная. Аборигенный вид. В Дальнегорском городском округе часто. На горах и в долинах рек, в светлых лесах, на гаях и среди кустарников. Обычен в населённых пунктах – на пустырях, под заборами, между гаражами. Проникает на поля и огороды. Почти по всему Дальнему Востоку. Ареал почти на всех континентах.

Inula helenium L. – Девясил высокий. Культивируется на дачах и местами дичает (редко, на брошенном огороде по реке Монастырке). Встречается в сёлах южной половины Приморья. Ареал в Евразии.

Lactuca serriola L. – Латук компасный. Заносный вид. Появился в Дальнегорском городском округе в 2000-е годы, часто встречается на пустырях города. На Дальнем Востоке отмечается на юго-западе Приморья и близ Хабаровска. Ареал на всех континентах, кроме Австралии.

Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. – Лепидотека душистая, иначе ромашка безъязычковая. Заносное растение. В нашем районе встречается нечасто на пустырях, вдоль дорожек, троп, на дачах и даже на приморских пляжах под скалами. На Дальнем Востоке почти во всех районах. Распространен по всему миру. Родина, по-видимому, – Америка.

Leucanthemum vulgare Lam. – Нивяник обыкновенный. Встречается нечасто в разных местах района, обычно вблизи дач, а также в городе. Заносное, выпадающее из культуры. На Дальнем Востоке – в южной половине. Ареал в Евразии и Северной Африке.

Phalacrolooma strigosum (Muehl. ex Willd.) Tzvel. – Фалакролома щетинистая. Заносный огородно-полевой сорняк. Часто на пустырях и вдоль дорог. Распространён в основном в Приморье и кое-где по Амуру. Ареал в Северной Америке с заносом в Евразию.

Picris japonica Thunb. – Горлюха японская. Высокая трава с цепкими листьями. Растение местной флоры, в основном произрастает по долинам – на разнотравных лугах, на просеках ЛЭП, на опушках у подножий склонов. Часто встречается на пустырях в черте города, проникает на пашню. Распространен по Сихотэ-Алиню и Сахалину. Ареал восточноазиатский.

Pterocypsela indica (L.) Shih – Крылатосемянник индийский. Аборигенный вид Приморья. Этот высокое, хорошо заметное растение с фигурно изрезанными ли-

стьями встречается в Дальнегорском городском округе во многих местах – на пустырях, на полях и в огородах, но всюду единично или небольшими группами. В Дальнегорском городском округе вид несомненно заносный, но занесён давно. На Дальнем Востоке – на юго-западе Приморья и по бассейну Амура. Ареал в тёплых районах Восточной и в Юго-Восточной Азии.

Rudbeckia laciniata L. – Рудбекия рассечённая. Культивируется как декоративное и дичает. Встречается на заброшенных огородах, между дачами. В условиях изучаемого района о способности её к распространению сведений нет. Наблюдался в одичавшем состоянии на юге Приморья, Сахалина и Курил. Родина – Северная Америка.

Saussurea neopulchella Lipsch. – Соссюрея новохоженская. Вид местной флоры. Часто. От побережья до среднегорья на склонах и в долинах на каменистых местах, обнажённых или заросших кустарником и травами. Выходит на пустыри (Дальнегорск), встречается на обочинах и откосах дорог, на бермах карьеров, на скалах. Эндемик юга Дальнего Востока – Сихотэ-Алинь, в основном восточный, с проникновением на нижний Амур и Сахалин.

Sigesbeckia orientalis L. – Сигезбекия восточная. Нечасто на пустырях в населённых пунктах и на полях. Заносное растение. Распространен в Приморье и по Амуру. Ареал в тёплых районах Евразии и Северной Америки.

Scorzonera albicaulis Bunge – Козлец белостебельный. Аборигенный вид Приморья. Был один сбор в 1984 году в пади Широкой, выше Горбушинского водохранилища, на оголённом бульдозерами грунте. В пределах района на естественных местах не обнаружен, хотя, в Дальнегорском городском округе он должен встречаться (Сосудистые растения..., 1992). Произрастает в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Восточной Азии.

Senecio viscosus L. – Крестовник клейкий. Этот заносный вид недавно (2010 г.) обнаружен в изучаемом районе, но тенденции к распространению не проявляет. Был встречен в Дальнегорске (по улицам Пионерская, Коржовская), а также на пляже против маяка близ Рудной Пристани. Отмечен в населённых пунктах южной половины Приморья. Ареал в Европе.

Senecio vulgaris L. – Крестовник обыкновенный. Часто в населённых пунктах района. Проникает на поля и огороды. Заносный вид. На Дальнем Востоке – в южной его половине. Распространён по всем континентам.

Solidago canadensis L. – Золотарник канадский. Выпадает из культуры и дичает. Встречаются его куртины в городе и возле дач. Растение родом из Северной Америки.

Sonchus arvensis L. – Осот полевой. Длиннокорневищный многолетник, злостный сорняк на полях и огородах. Встречается почти всюду в долинах рек, даже в лесистых оврагах и у подножий скал на рыхлых почвах, а также на морском побережье. Заносное растение. На Дальнем Востоке почти всюду, кроме Крайнего Севера. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Sonchus oleraceus L. – Осот огородный. Однолетник. Встречается на пустырях, обычно в черте города. На огородах не наблюдается. Заносный вид. Растёт в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Америке.

Tanacetum vulgare L. – Пижма обыкновенная. Встречается редко в черте города – на брошенных участках (усадебных) против датолитового рудника. Отмечается на юге Приморья. Заносное растение. Ареал в Евразии и северной Африке, а также в Северной Америке.

Taraxacum brassicifolium Kitag. – Одуванчик реполлистный. Аборигенный вид Приморья. Встречается на полях и огородах. Распространён в Приморье и по бассейну Амура. Ареал восточноазиатский.

Taraxacum dissectum (Ledeb.) Ledeb. – Одуванчик расчленнолистный. Аборигенный вид Приморья. Встречается на пустырях и по проулкам Дальнегорска и других населённых пунктов. Указан для юга Приморья. Ареал в Восточной Азии.

Taraxacum mongolicum Hand-Mazz. – Одуванчик монгольский. Вид местной флоры, проникающий на поля и огороды, а также на пустыри. На Дальнем Востоке по Амуру и в южной половине Сихотэ-Алиня. Ареал в Восточной Азии.

Taraxacum officinale Wigg. – Одуванчик лекарственный. Заносный вид. Всюду на пустырях, обочинах дорог, на полях и огородах, а также на лесных полянах. Ареал на всех континентах.

Taraxacum stenolobum Stschegl. – Одуванчик узколопастный. Заносный вид. На пустырях и вдоль дорог в населённых пунктах. Встречается на юге Приморья и по Амуру. Ареал в Азии.

Tripleurospermum inodorum (L.) Sch. Bip. – Трёхребро-семянник непахучий. Прежнее название – ромашка непахучая. Заносное растение с прямым сравнительно высоким стеблем. Лекарственными свойствами не обладает в противовес мнению местных жителей. Часто обнаруживается на полях и огородах, на обочинах дорог, на пустырях и пастбищных полянах. Распространён в южной половине Дальнего Востока. Ареал на всех континентах.

Tussilago farfara L. – Мать-и-мачеха обыкновенная. Встречается как культурное и местами дичает. На огородах на удобренной почве обильно разрастается как сорняк, за пределами – обычно угасает, угнетается дикой растительностью. Отмечается для юга Приморья и Южного Сахалина. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Xanthium albinum (Widd.) H. Scholz – Дурнишник эльбский. Был собран на площади близ автостанции (1999-2000 гг.), между бордюрами. Известны находки на юге и западе Приморья (окрестности Хороля) и близ Хабаровска. Заносное растение. Ареал в Европе и Западной Азии.

Xanthium sibiricum Patrinx Widd. – Дурнишник сибирский. Обычный огородно-полевой сорняк, часто на пустырях и обочинах дорог. Распространён в южной половине Дальнего Востока. Заносное растение. Ареал в Азии.

Xanthium strumarium L. – Дурнишник зобовидный. Был собран в с. Рудная Пристань в 1984 г. Отмечались редкие сборы по населённым пунктам Приморья. Заносный вид. Ареал на всех континентах, кроме Австралии.

Сем. **Balsaminaceae** A. Rich. – Бальзаминовые

Impatiens glandulifera Royle – Недотрога желёзконосная. Это заносное декоративное растение, в прошлом редко встречавшееся дико, в последнее время сильно распространилось по району. Взрыв численности был в

2014 г. Встречается на пустырях в населённых пунктах, вдоль дорог, по берегам рек, на сорных местах. Указывалось лишь для юга Приморья и Сахалина (Сосудистые растения..., 1991), что явно устарело. Ареал в Евразии и Северной Америке. Родина, по-видимому, Гималаи.

Сем. **Bignoniaceae** Pers. – Бигониевые

Catalpa bignonioides Walt. – Катальпа бигониевидная. В озеленительных посадках перед мэрией в г. Дальнегорске. Обмерзает, но за лето прирастает и цветёт. Известна в озеленительной культуре Приморья (Владивосток). Родина – Северная Америка.

Сем. **Boraginaceae** Juss. – Бурачниковые

Borago officinalis L. – Бурачник лекарственный. Культивируется на дачах и дичает. Встречается на сорных местах и у заборов. На юге Приморья, Сахалина и Курильских островов. Ареал в Европе, Западной Азии и Северной Африке.

Synoglossum officinale L. – Чернокорень лекарственный. Культивируется и дичает. Встречается редко у домов и дач. Указывается для юга Приморья. Ареал в Евразии, занесён в Северную Америку.

Echium vulgare L. – Синяк обыкновенный. Заносное растение. Встречается по обочинам дорог, места произрастания неустойчивы. Ареал на всех континентах в северном полушарии.

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. – Липучка растопыренная. Однолетник. В Дальнегорском городском округе – заносный вид, хотя в Приморье считается аборигенным. Часто на пустырях в населённых пунктах и на обочинах дорог. Распространён почти по всему Дальнему Востоку. Ареал на всех континентах в северном полушарии.

Symphytum officinale L. – Окопник лекарственный. Нечасто на пустырях и сорных местах в Дальнегорске и других населённых пунктах. Заносный в Приморье. Ареал в Европе и Западной Азии.

Сем. **Brassicaceae** Burnett – Капустовые, или Крестоцветные

Arabis pendula L. – Резуха повислая. Встречается обычно на пустырях среди трав, а также по краям полей и между дачами. На Дальнем Востоке распространён широко, за исключением самых северных районов. Аборигенный вид Приморья. Ареал в Азии.

Armoracia rusticana Gaertn., Mey. et Scherb. – Хрен деревенский. Выпадает из культуры. Встречается в городе и на местах бывших усадеб и дач. По-видимому, размножается здесь только вегетативно. На Дальнем Востоке отмечается для Приморья, Сахалина, Камчатки. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Barbarea orthoceras Ledeb. – Сурепка прямая. Растение аборигенной флоры. Встречается в долинах и на пологих склонах, на лугах и среди леса по обе стороны Сихотэ-Алиня, но чаще обнаруживается на полях и вблизи дач. Редко – на пустырях. На Дальнем Востоке – всюду. Ареал в Восточной Азии и Северной Америке.

Brassica juncea (L.) Czern. – Капуста сизая, «сарептская горчица». Сорняк, часто на полях и огородах, особенно в низовьях рек. Встречается в черте города. Заносное растение. Распространён в основном в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная. Весьма распространённый сорняк на полях и огородах, часто на пустырях и вдоль дорог. Заносное растение. Всюду на Дальнем Востоке, кроме самых северных районов. Ареал во всём мире, кроме тропиков.

Cardaminopsis gemmifera (Matsum.) Verkut. – Сердечниковидник почконосный. Аборигенный вид Приморья. В Дальнегорском городском округе определено, что это вид местной флоры. Встречается чаще в пойменных лесах и на лугах, где формирует прямостоячие побеги. На обнажённых грунтах у дорог или отвалах и насыпях представлен в виде распластанных многоветвистых побегов (в этом случае он несколько напоминает сердечник Регеля). Растения с таким обликом были обнаружены на рудничных площадках и местами на бывшей железнодорожной насыпи (между сёлами Сержантово и Мономахово). На Дальнем Востоке указывается для Приморья и Сахалина, а также для Камчатки и Магадана. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl – Декурения София. Заносный вид. Часто на пустырях в зарослях трав. Во многих районах Дальнего Востока, кроме самых северных. Ареал на всех континентах.

Dontostemon intermedius Worosch. – Донтостемон промежуточный. Вид приводился для бассейна р. Рудная, обнаружен в Сихотэ-Алинском заповеднике (Пименова, 2016). Аборигенный эндемичный вид Приморья. Однолетник, обитающий на местах проявлений руд тяжёлых металлов и известняков. В этой связи, по нашим наблюдениям, он приурочен к территориям местных рудников и путям транспортировки руд – в районе рудника Приморского в Краснореченске (гора Медвежья) и по железнодорожной насыпи от Дальнегорска до Рудной Пристанни. На постоянно нарушаемых рудничных территориях, особенно на Верхнем руднике, он пребывает в хорошем жизненном состоянии. О находках этого вида на других рудопроявлениях по Сихотэ-Алинию сведений нет.

Draba nemorosa L. – Крупка перелесковая. Естественных мест произрастания в районе, вероятно, нет. Обитает на пустырях, вдоль дорог и на сорных местах, а также на полях и огородах, где достигает большого обилия. На Дальнем Востоке считается местным видом и распространена широко. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Erysimum cheiranthoides L. – Желтушник левкойный. Аборигенный вид Приморья. Часто на пустырях и вдоль дорог, на полях и огородах. Нередко встречается на горных дорогах, среди леса, а также на берегу моря. Почти по всему Дальнему Востоку. Ареал почти на всех континентах.

Hesperis matronalis L. – Вечерница «ночная фиалка». Заносный вид, выпавший из культуры. Часто, на пустырях и сорных местах, на опушках и вдоль дорог. В 2015 году наблюдался пик численности. Указывается для Приморья, Южных Курил. Ареал в Европе.

Isatis tinctoria L. – Вайда красильная. В Приморье аборигенный вид. В изучаемом районе – заносный. Встречается среди посевов на полях в низовьях рек Рудной и Кривой. Распространён в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Lepidium densiflorum Schrad. – Клоповник густоцветковый. Сорняк, часто на пустырях и вдоль дорог, обычно на плотных грунтах. На Дальнем Востоке заносное растение, проникает далеко на север. Ареал в Евразии и Америке.

Lepidium ruderales L. – Клоповник сорный. В Дальнегорском городском округе редко. На пустырях и, возможно, вдоль дорог. Распространен в южной половине Дальнего Востока. Заносное растение. Ареал на всех континентах.

Sinapis alba L. – Горчица белая. Вид однажды собран по ул. Инженерная, у заборов (2010 год). Встречается на юге Приморья. Заносное растение. Ареал в Евразии и северной Африке.

Sisymbrium officinale (L.) Scop. – Гулявник лекарственный. Часто на пустырях и вдоль дорог. Заносный вид. Распространён в Приморье и по Амуру. Ареал в Евразии, Северной Америке, Австралии.

Thlaspi arvense L. – Ярутка полевая. Заносный вид. В Дальнегорском городском округе редко: встречался в долине р. Нежданки на местах диких свалок, на пустыре в Дальнегорске. По-видимому, на изучаемой территории к распространению не способна. В разных районах по Дальнему Востоку, в основном на юге. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Turritis glabra L. – Башенница голая. Вид, заносный в Дальнегорском городском округе. На пустырях и вдоль дорог, нередко в городе. Встречается также по краям полей и морскому побережью. Заносное растение. Распространен в Приморье, на Сахалине и Южных Курилах. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Сем. Cannabaceae Lindl. – Коноплёвые

Cannabis sativa L. – Конопля посевная. Заносный вид. Встречается на пустырях и у заборов в черте города. Обнаруживается вблизи многих населённых пунктов южной половины Дальнего Востока. Распространен в тёплых районах по всему миру.

Humulus lupulus L. – Хмель обыкновенный. В Дальнегорске, сёлах и дачных местах на пустырях и по забoram. Заносное и ушедшее из культуры растение. Отмечается в Приморье, на юге Хабаровского края и Сахалина. Распространился по всему северному полушарию.

Сем. Caprifoliaceae Juss. – Жимолостевые

Lonicera edulis Turcz. ex Frey - Жимолость съедобная. Вид местной флоры, распространённый в основном в верховьях р. Большая Уссурка на севере района, культивируется садоводами. Встречается на местах брошенных дач в долине р. Рудная, но тенденции к распространению здесь не проявляет. Произрастает в южной половине Дальнего Востока (Сосудистые растения..., 1987), но трудно отличим от жимолости голубой (*Lonicera caerulea* L.), распространённой далеко на север, а на юге растущей вместе с первой и также разводимой на дачах. Ареал первого вида – в Восточной Сибири и Восточной Азии, второго – широко в Евразии и Северной Америке.

Weigela praecox (Lemoine) Bailey – Вейгела ранняя. Декоративный кустарник, произрастающий на юге Приморья, посаженный когда-то возле дома культуры «Горняк», а также встречающийся на дачах. В условиях исследуемого района заметно обмерзает. Ареал восточноазиатский.

Сем. Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные

Arenaria serpyllifolia L. – Песчанка тимьянолистная. Обнаружена в двух местах (1984 год) в окрестностях Дальнегорска – на выходе ключа Светлого в долину р. Рудная и в пади Партизанской выше рудника «Верхний» на месте бывшего посёлка; в обоих местах – среди долинных кустарниковых зарослей. Заносное растение. В Приморье отмечается ещё для окрестностей села Анисимовка (Сосудистые растения..., 1996). Ареал почти на всех континентах.

Cerastium arvense L. – Ясколка полевая. Аборигенный вид Приморья. Встречается нечасто в Дальнегорском городском округе, на пустырях и вдоль дорог, на галечных косах. Распространена рассеянно по Дальнему Востоку. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Cerastium furcatum Cham. et Schlecht. – Ясколка вильчатая. Аборигенный вид. Часто, местами в массе, особенно по обочинам дорог, покрывает обнажённые грунты, есть в городе. Встречается по берегу моря, на известняковых обнажениях, особенно нарушенных. В южной половине Дальнего Востока. Ареал в Восточной Азии.

Cerastium holosteoides Fries – Ясколка дернистая. Часто на склонах и в долинах рек, иногда на скалах. Засоряет поля и огороды. Встречается на пустырях. Заносное растение. Почти по всему Дальнему Востоку, кроме самого севера. Ареал во всём мире.

Cucubalus japonicus (Miq.) Worosch. – Волдырник японский. Аборигенный вид Приморья, однако в исследуемом районе, по-видимому, заносный. Обнаружился в лесистом овраге близ территории 2-го Советского рудника, под гаражами. Произрастает в южной половине Приморья и на юге Сахалина. Ареал восточноазиатский.

Melandrium album (Mill.) Garcke – Дрёма белая. Аборигенный вид Приморья. Встречается небольшими группами и одиночно среди кустарников на склонах и в долинах, на пустырях в населённых пунктах, на полях и огородах. Во многих районах Дальнего Востока, включая северные. Ареал в Евразии, занесён в Северную Америку.

Melandrium firmum (Siebold et Zucc.) Rohrb. – Дрёма крепкая. Аборигенный вид Приморья. Часто в долинах рек. Обычна на пустырях в населённых пунктах, как сорняк на полях и огородах, на пашне. Распространена в Приморье и по бассейну Амура. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Melandrium noctiflorum (L.) Fries – Дрёма ночная. Заносное растение, культивируется как декоративное. Встречается на пустырях, редко. В южной половине Приморья и на юге Сахалина. Ареал в Евразии.

Oberna behen (L.) Ikonp. – Хлопушка обыкновенная. Аборигенный вид Приморья. Часто на пустырях и вдоль дорог, на опушках в кустарниковых зарослях, появляется на полях. Возможно, вид местной флоры. На Дальнем Востоке почти всюду. Ареал в Евразии и Америке.

Saponaria officinalis L. – Мыльнянка лекарственная. Культивируется и дичает. Встречается на пустырях в зарослях трав в черте города. Встречается на юге Приморья. Ареал в Евразии, занесена в Северную Америку.

Scleranthus annuus L. – Дивала однолетняя. Заносный вид. Распространяется по плотным почвам вдоль дорог

и троп, на пустырях, местами сплошным ковром, проникает на поля. Встречается в южной половине Дальнего Востока. Ареал европейский, занесен в Северную Америку и Африку.

Spergula arvensis L. – Торица полевая. Заносный вид. Обычный сорняк на полях и в огородах, встречается и на пустырях. Распространен в южной половине Дальнего Востока. Ареал на всех континентах.

Spergularia rubra (L.) J. et C. Presl – Торичник красный. Заносное растение (Ворошилов, 1982). Встречается на пустырях и вдоль дорог, нередко на полях и огородах, предпочитает уплотнённые почвы. Ареал на всех континентах.

Stellaria media (L.) Vill. – Звездчатка средняя. Массовый сорняк на полях и огородах. Заносный во всех районах Дальнего Востока. Ареал почти во всём мире.

Stellaria uliginosa Murr. – Звездчатка топяная. Аборигенный вид Приморья. Нечасто, в основном в низовьях рек. Разносится скотом на поля и огороды. Рассеянно во многих районах Дальнего Востока, включая северные. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Сем. Chenopodiaceae Less. – Маревые

Atriplex hortensis L. – Лебеда садовая. Нечасто, на огородах и за пределами. В Приморье заносный вид. Ареал в Европе.

Atriplex patula L. – Лебеда раскидистая. Нечасто на пустырях и вдоль дорог, на уплотнённых грунтах. Заносный вид. Встречается в Приморье и по нижнему Амуру. Ареал в умеренных широтах северного полушария.

Axyris amaranthoides L. – Безвкусица щирцевидная. Заносный вид. Встречается на пустырях, обычно в зарослях трав. Распространён в основном в южной половине Дальнего Востока, но достигает в иных местах Крайнего Севера. Ареал в Евразии, Северной Америке, Австралии.

Chenopodium album L. – Марь белая. Возможно заносный вид, хотя для флоры Приморского края отмечен как аборигенный (Кожевников, Кожевникова, 2014). Встречается часто, местами в массе. Огородно-полевой сорняк. Обычен на пустырях и сорных местах. Местами по берегам рек в высокотравье. Распространён почти всюду на Дальнем Востоке. Ареал почти на всех континентах.

Chenopodium bryoniifolium Bunge – Марь бриониелистная. Аборигенный вид Приморья. Встречается на пустырях, полях и огородах. Распространен в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Chenopodium glaucum L. – Марь сизая. Аборигенный вид Приморья. В Дальнегорском городском округе редко: у дорог на морском побережье, на полях в низовьях рек. Рассеянно распространена по Дальнему Востоку, проникает далеко на север. Ареал на всех континентах.

Chenopodium hybridum L. – Марь гибридная. Аборигенный вид Приморья. Часто, особенно на гаях по южным склонам. Встречается на пустырях, реже на огородах. На российском Дальнем Востоке – в Приморье и по бассейну Амура. Ареал в Евразии, северной Африке и Северной Америке.

Chenopodium rubrum L. – Марь красная. Заносный вид. Сравнительно редко. На полях в нижнем течении

рек (Рудная, Кривая, Лидовка). Встречается в Приморье и по Амуру. Ареал почти на всех континентах.

Kochia scoparia (L.) Schrad. – Кохия веничная. Часто на пустырях. Заносный вид. Отмечается в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Сем. Clusiaceae Lindl. – Зверобоевые

Hypericum perforatum L. – Зверобой продырявленный. Культивируется на дачах и дичает, при этом угнетается местной травяной растительностью. Отмечается на юге Приморья. Ареал в основном в Восточной Европе и Западной Азии, распространён почти по всему миру.

Сем. Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые

Convolvulus arvensis L. – Вьюнок полевой. Часто на пустырях в зарослях трав, на полях и огородах, по обочинам дорог. Заносное растение. В основном в южной половине Дальнего Востока и редко на севере. Ареал почти по всему миру.

Сем. Crassulaceae DC. – Толстянковые

Hylotelephium pallescens (Freyn) H. Ohba – Очитник бледнеющий. Аборигенный вид Приморья. Обнаружен близ с. Лидовка в зарослях трав у моря, рядом с дорогой. По району больше не встречался. Возможно, заносный в Дальнегорском городском округе. Указывается для Приморья и по Амуру. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии. Растения, ранее определенные нами как *Sedum eupatorioides* (Kom.) Kom., отмеченные в придорожной канаве в долине р. Монастырка, относятся также к этому виду.

Hylotelephium triphyllum (Haw.) Holub – Очитник трёхлистный. Вид местной флоры, часто отмечается по дубнякам и открытым местам на южных склонах и в долинах. Обычен в черте города – на пустырях. Встречается почти по всему Дальнему Востоку. Ареал в Восточной Европе, Азии и Северной Америке.

Сем. Cucurbitaceae Juss. – Тыквовые

Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray – Эхиноцистис лопастной, «бешеный огурец». Встречается в Дальнегорске у заборов и на пустырях. Заносный вид. Отмечен в Приморье и по Амуру. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Thladiantha dubia Bunge – Гладианта сомнительная. Аборигенный вид Приморья. В Дальнегорском городском округе это заносный вид. Встречается в Дальнегорске у заборов и на пустырях. Отмечается по Приморью, Амуру, Сахалину. Ареал восточноазиатский.

Сем. Cuscutaceae Dum. – Повиликовые

Cuscuta japonica Choisy – Повилика японская. Аборигенный вид Приморья. Нечасто, по кустарниковым зарослям у опушек на склонах близ населённых пунктов. Проникает на дачные участки. В Дальнегорском городском округе, по-видимому, заносный вид. Произрастает дико в Приморье и по Амуру. Ареал в Восточной Азии.

Сем. Elaeagnaceae Adans. – Лоховые

Hippophaë rhamnoides L. – Облепиха крушиновая. Культивируется в Приморье, включая Дальнегорский городской округ и дичает. Проявляет тенденцию к расселению, особенно по долине р. Рудная и вблизи моря. Возможно распространение её на известняковые обнажения района. Ареал в Евразии.

Сем. Euphorbiaceae Juss. – Молочайные

Acalypha australis L. – Акалифа южная. Аборигенный вид Приморья. В Дальнегорском городском округе появляется редко. Встречалась на пустырях Дальнегорска. Указывается для южной половины Дальнего Востока. Ареал в Восточной Азии, в Северной и Южной Америке.

Euphorbia virgata Waldst. et Kit. – Молочай лозный. Заносный вид. Нечасто в долине р. Рудная, на приустьевой пойме близ Рудной Пристани среди сырого луга. В Дальнегорске на пустырях и между домами – на более сухих участках. В основном в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Сем. Fabaceae – Бобовые

Amorpha fruticosa L. – Аморфа кустарниковая. Используется в посадках в Дальнегорске (остановка «Больница», бульвар). Культивируется на юге Приморья. Родина – Северная Америка.

Amphicarpea japonica (Oliv.) V. Fedtsch. – Амфикарпея японская. Вид местной флоры. В Дальнегорском городском округе часто встречается среди кустарников на южных склонах и по оврагам в окрестностях Дальнегорска и в других пунктах. В городе нередко обнаруживается на пустырях и в парке. На юге российского Дальнего Востока известен в Приморье и на юге Хабаровского края. Ареал восточноазиатский.

Astragalus davuricus (Pall.) DC. – Астрагал даурский. Аборигенный вид Приморья. Был собран единожды в 2006 году, на пляже близ пос. Смычка, небольшая куртина на галечнике. Позже не обнаруживался. Случайный посев, явно в исследуемом районе заносный. Распространён на юго-западе Приморья. Ареал в умеренных широтах Азии.

Caragana arborescens Lam. – Карагана древовидная. В Дальнегорске используется в озеленительных посадках – близ универсама, химзавода; приживается хорошо, но достаточного внимания не заслужила. Культивируется в южной половине Дальнего Востока. Ареал в умеренных широтах Азии.

Glycine soja Siebold et Zucc. – Глицине соя. Однажды собрана по ул. Ватутина в Дальнегорске (в 1984 г.), среди кустов. Распространена в Приморье и по Амуру. В изучаемом районе больше не обнаруживалась. Внешне похожа на обычную здесь амфикарпею японскую. Аборигенный вид Приморья. Ареал восточноазиатский.

Kummerowia stipulacea (Maxim.) Makino – Куммеровия прилистниковая. Аборигенный вид Приморья. В Дальнегорском городском округе довольно редко: один сбор в долине р. Горбуша, в луже на повороте на Довгалёвку (2009 г.). В Приморье и по Амуру. Ареал восточноазиатский.

Kummerowia striata (Thunb.) Schindl. – Куммеровия полосатая. Аборигенный вид Приморья. Встречается чаще предыдущего вида – по лужам и сырым местам в населённых пунктах и окрестностях, особенно близ Рудной Пристани. В Приморье и по Амуру. Ареал восточноазиатский с заносом в Северную Америку.

Lathyrus tuberosus L. – Чина клубневая. Выпадает, видимо, из культуры – обнаружена в 2010 году в зарослях у дороги близ остановки «25 км», выше пос. Садовый.

Отмечается для юга Приморья как заносный вид. Ареал в Евразии.

Lens culinaris Medik. – Чечевица. Обнаружен остаток от посевов чечевицы на лугах в пойме р. Рудная в окрестностях села Мономахово на затопляемых местах бывшего поселения. Удивительно, что она здесь одичала. Для Дальнего Востока не указывается.

Lespedeza juncea (L. fil.) Pers. – Леспедеца ситниковая. Аборигенный вид Приморья. В изучаемом районе заносный вид. Обнаруживается в некоторых местах в Дальнегорске – на пустырях, на опушках у подножий склонов, у гаражей. В Приморье и по Амуру. Ареал в умеренных широтах Восточной Азии.

Medicago lupulina L. – Люцерна маленькая. В 2000-х годах появилась на полянах напротив данбуритового карьера и быстро размножилась. Распространение её в районе требует изучения. Встречается в неожиданных местах – на подъёме (р. Черёмуховая) на Сихотэ-Алинь (перевал на ключ Базовый), на обочине дороги. Заносное растение. На российском Дальнем Востоке – в южной половине Приморья и кое-где по Амуру. Ареал на всех континентах северного полушария.

Medicago sativa L. – Люцерна посевная. Культурное, заносное. Встречается случайно во многих точках района: на пустырях, вдоль дорог, на сорных местах. Распространена в южной половине Приморья. Родина – Западная Азия, ареал во всём мире.

Melilotus albus Medik. – Донник белый. Произрастает вместе со следующим видом. Распространение ограничивается южной половиной Дальнего Востока. Заносное растение. Ареал почти по всему миру.

Melilotus suaveolens Ledeb. – Донник ароматный. Заносный вид. На пустырях и вдоль дорог, часто. В некоторые годы встречается массово. Распространён в Приморье и по Амуру, а также в отдельных районах севера. Ареал в Восточной Азии.

Robinia pseudacacia L. – Робиния ложноакация. Используется в посадках и дичает, распространяется корневыми отпрысками. Неоднократно была отмечена в городе Дальнегорске и в сёлах городского округа. На российском Дальнем Востоке встречается в Приморье и на юге Сахалина и Курил. Родом из Северной Америки.

Trifolium arvense L. – Клевер полевой. Заносное растение. Встречается в населённых пунктах и вдоль дорог по долине р. Рудная, особенно в низовьях, близ Рудной Пристани, часто вместе с клевером блестяще-коричневым. В южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии, занесён в Африку и Северную Америку.

Trifolium campestre Schreb. – Клевер равнинный. Заносный вид. Часто на пустырях в населённых пунктах, на пастбищах и покосах, обочинах дорог. На юге Дальнего Востока России – в Приморье и на юге Хабаровского края. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Trifolium hybridum L. – Клевер гибридный. Заносное растение. Встречается на пустырях и у дорог, но реже, чем клевер луговой или ползучий. Распространён в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии, Северной Африке и Северной Америке.

Trifolium pratense L. – Клевер луговой. Заносное растение. Широко распространён по району – на разнотравных лугах, вдоль дорог, даже на горах, а также на

пустырях в населённых пунктах, проникает на поля и огороды, подсеивается на покосах. В различных районах Дальнего Востока. Ареал на всех континентах.

Trifolium repens L. – Клевер ползучий. Заносный вид. Часто на пустырях в населённых пунктах, на полях и пастбищах, огородный сорняк. Во многих районах Дальнего Востока, кроме самых северных. Основной ареал в Евразии, занесён на все континенты.

Trifolium spadiceum L. – Клевер блестяще-коричневый. Заносный вид. Встречается в основном в низовьях р. Рудная, образуя посева на приустьевых дюнах и по обочинам дорог, а также между домами на Рудной Пристани. Распространён в основном в Приморье. Ареал в Евразии.

Vicia amurensis Oett. – Горошек амурский. Аборигенный вид Приморья. Произрастает в массе среди кустарников от берега моря до вершин хребтов в среднегорьях. Обычен на пустырях города и сёл, в зарослях трав, по краям полей. Всюду на Сихотэ-Алине и по бассейну Амура. Ареал восточноазиатский, включая юг Восточной Сибири.

Vicia hirsuta (L.) S. F. Gray – Горошек волосистый. Встречается на пустырях в Дальнегорске, среди трав. Как заносное растение встречается в Приморье и кое-где по Амуру. Ареал в Евразии.

Vicia cracca L. – Горошек мышиный. Вид местной флоры. Часто на разнотравных лугах, по просекам ЛЭП, в светлых лесах, особенно на южных склонах. На свежих гарях местами образует заросли. Проникает на поля и огороды. В населённых пунктах обычен на пустырях. Распространён в основном в южной половине Дальнего Востока, но проникает и далеко на север. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Vicia sativa L. – Горошек посевной. Собран однажды (2002 г.) в долине р. Монастырка на заброшенном огороде. Заносный на Дальнем Востоке вид – в основном в Приморье и в некоторых районах на севере. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Vicia segetalis Thuill. – Горошек сегетальный. Встречается редко на пустырях Дальнегорска и сёл. Распространён в Приморье и в некоторых районах севернее как заносный. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Сем. Geraniaceae Juss. – Гераневые

Geranium sibiricum L. – Герань сибирская. В Приморье считается аборигенным растением. Вид, заносный в Дальнегорском городском округе. Встречается часто на пустырях в населённых пунктах, вдоль дорог, как сорняк на полях и огородах. На Дальнем Востоке почти всюду, кроме Крайнего Севера. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Erodium cicutarium (L.) L'Herit. – Журавельник цикотовый. Редко, на пустырях в Дальнегорске, Рудной Пристани. На Дальнем Востоке – заносное растение, встречается рассеянно от Приморья до Магаданской области. Ареал в Евразии, Америке, Австралии.

Сем. Lamiales Lindl. – Яснотковые, или Губоцветные

Ajuga multiflora Bunge – Живучка многоцветковая. Встречена однажды (1984 г.) на южном склоне над химзаводом по следу бульдозера, густым посевом; больше

не проявлялась. Аборигенный вид Приморья. На российском Дальнем Востоке растёт в Приморье и по Амуру. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Amethystea caerulea L. – Аметистка голубая. Аборигенный вид Приморья. В Дальнегорске наблюдается между гаражами, домами и на пустырях. По долине р. Рудная отмечена вдоль дорог и по берегу реки. Встречается в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Азии.

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Nyl. – Эльсгольция реснитчатая, «собачья мята». Обычна на полях и огородах нечасто на пустырях и сорных местах. В Дальнегорском городском округе заносный вид, а в Приморье считается аборигенным (Ворошилов, 1982). Распространен в южной половине Дальнего Востока. Ареал восточноазиатский.

Galeopsis bifida Voenn. – Пикульник двунадрезанный. Заносное растение. Обычный сорняк на полях и огородах, на пустырях и вдоль дорог. Нередко встречается на склонах среди кустарников. Широко распространен по Дальнему Востоку, кроме северных районов. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Galeopsis ladanum L. – Пикульник ладанный. Часто на пустырях, по обочинам и откосам дорог (даже горных), на полянах, пастбищах. Не проблемный как сорняк. Заносный вид. В основном в Приморье, но встречается и далеко на севере Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Galeopsis speciosa Mill. – Пикульник красивый. Однажды встречен в Партизанской пади выше Верхнего рудника на развалинах домов (1985 г.). Рассеянно в южной половине Дальнего Востока. Заносное растение. Ареал в Евразии.

Glechoma hederacea L. – Будра плющевидная. Встречена в окрестностях Дальнегорска по ключу Светлому в конце ряда гаражей, на полянке. Заносный вид. Указывается для юга Приморья и кое-где по Амуру. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Leonurus cardiaca L. – Пустырник обыкновенный, сердечный. Заносный вид, встречается редко. Отмечен по ул. Ватутина среди сорных зарослей, явно выпал из культуры. Отмечается для юга Приморья. Ареал в Европе и Северной Америке.

Leonurus japonicus Houtt. – Пустырник японский. Аборигенный вид Приморья. Обычно на пустырях и вдоль дорог, в основном в долинах рек. Считается местным видом, хотя естественных мест обитания на изучаемой территории не обнаружено. В Приморье и по Амуру. Основной ареал в Восточной и Юго-Восточной Азии, занесён в Африку и Америку.

Leonurus quinquelobatus Gilib. – Пустырник пятилопастный (рис. 3). Вид, трудно отличимый от пустырника сердечного, тоже заносный. Обнаружен в окрестностях Дальнегорска в 1995 году, в районе Светлого ключа по проулку у забора усадьбы. С тех пор расселился по району: на север до Краснореченска (почти до Приморского рудника) и на юг по Дальнегорску. Отмечен в Приморье. Ареал в Европе и Западной Азии.

Nepeta cataria L. – Котовник кошачий. Культивируется на дачах и дичает. Распространяется в основном вегетативно. Отмечается на западе Приморья. Ареал в Евразии и Северной Америке.



Рис. 3. *Leonurus quinquelobatus* Gilib. - Пустырник пятилопастный

Stachys annua L. – Чистец однолетний. Был собран на галечнике по берегу р. Рудная в Дальнегорске (1984 г.). Заносный вид. Отмечен на юге Приморья. Ареал в Европе и Западной Азии.

Stachys palustris L. – Чистец болотный. Часто, по берегам р. Рудная и ее притоков, особенно в низовьях. Встречается на пустырях на сырых местах, по канавам вдоль дорог, на полях. Заносный вид. В южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Сем. *Malvaceae* Juss. – Мальвовые

Abutilon theophrasti Medik. – Канатник Теофраста. В Дальнегорском городском округе редок и, как все мальвовые, заносный. Встречался на пустырях против данбуритового карьера. На полях как сорное в Приморье и по Амуру. Ареал на всех континентах.

Hibiscus trionum L. – Гибискус тройчатый. В Дальнегорске возникает изредка и исчезает. Очень редко (по улицам Инженерная, Рабочая). На юге Дальнего Востока, как сорное на полях. Ареал в тёплых регионах на всех континентах.

Malva mauritiana L. – Мальва мавританская. Культивируется и дичает. В Дальнегорске редко – по улицам Ватутина, Инженерная. В Приморье, по Амуру, на Сахалине. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Malva mohileviensis Downar – Мальва могилёвская. Встречалась на Рудной Пристану у заборов, в Дальнегорске на газонах и пустырях. В Приморье и по Амуру. Ареал в Евразии.

Malva pusilla Smith – Мальва низкая. Встречается чаще других видов – на пустырях и газонах в населённых пунктах, но неустойчиво. Рассеянно по Дальнему Востоку. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Сем. *Oleaceae* Hoffm. et Link – Маслиновые

Forsythia viridissima Lindl. – Форсайтия (Форзиция) тёмно-зелёная. Культивируется и остаётся на местах брошенных дач. Распространяется по Приморью.

Syringa vulgaris L. – Сирень обыкновенная, садовая. Остаётся на местах бывших усадеб и дач, разрастается вегетативно. Культивируется в Приморье, по Амуру, на Сахалине. Ареал в Европе.

Сем. Onagraceae Juss. – Кипрейные

Epilobium amurense Hausskn. – Кипрей амурский. Аборигенный вид Приморья. Однажды собран в Дальнегорске на территории химзавода, возле склада, на сухом ко-согоре. Произрастает в Приморье, на юге Хабаровского края, Сахалина и Курил. Ареал в Юго-восточной Азии.

Epilobium fastigiato-ramosum Nakai – Кипрей пучковато-ветвистый. Аборигенный вид Приморья. Встречается нечасто на обочинах дорог, на бесплодных грунтах. Распространён в южной половине Дальнего Востока. Ареал в умеренных широтах Азии.

Epilobium maximowiczii Hausskn. – Кипрей Максимо-вича. Местный вид, встречается в поймах рек, а также на пустырях, полях и огородах. Распространён в Приморье, по нижнему Амуру, Сахалину и Южным Курилам. Ареал восточноазиатский.

Oenothera biennis L. – Энотера двулетняя. Заносный вид. Часто, в населённых пунктах на пустырях, вдоль дорог, как сорняк на полях и огородах. Распространился в Приморье, на юге Сахалина и Курил. Ареал в Северной Америке.

Сем. Papaveraceae Juss. – Маковые

Chelidonium asiaticum (Hara) Krachulkova – Чистотел азиатский. Аборигенный вид Приморья. Часто, на пустырях и вдоль дорог, обычно на нарушенных грунтах. Встречается на случайных обнажениях грунтов в лесах далеко от дорог, обычно на склонах. На Дальнем Востоке преимущественно в южной половине. Ареал восточноазиатский.

Corydalis speciosa Maxim. – Хохлатка прекрасная. Аборигенный вид. Часто, на обочинах дорог, на обнажённых грунтах в карьерах подобно предыдущему виду. На Дальнем Востоке – по нижнему Амуру и Сихотэ-Алиню. Ареал восточноазиатский.

Сем. Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые

Plantago asiatica L. – Подорожник азиатский. Вид местной флоры. Часто, в долинах рек – на лугах, сыроватых местах по лесным дорогам. Обычно на пустырях, пастбищах, по краям полей, в дачных местах. Широко по Дальнему Востоку, но в основном на юге. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Plantago depressa Willd. – Подорожник приземистый. Заносный вид в изучаемом районе, хотя для флоры Приморского края приводится как аборигенный (Кожевников, Кожевникова, 2014). Встречается на пустырях в населённых пунктах и вдоль дорог. Распространён почти по всему Дальнему Востоку. Ареал в Азии.

Plantago major L. – Подорожник большой. Аборигенный вид Приморья. Часто, особенно на пустырях в населённых пунктах. Почти по всему Дальнему Востоку. Ареал по всему миру.

Plantago media L. – Подорожник средний. Заносный вид. Встречается редко. Известен из верховий р. Черёмуховая (покосный луг у дороги). В Приморье и по Амуру, указывается для Магадана. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Сем. Polygonaceae Juss. – Гречиховые

Acetosella vulgaris (Meissn.) Fourt. – Щавелёк обыкновенный. Аборигенный вид Приморья. Места произ-

растания его в Дальнегорском городском округе с годами меняются. Чаще встречается в с. Рудная Пристань и его окрестностях. В Дальнегорске и других местах наблюдается спорадически. Распространён широко по Дальнему Востоку. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn. – Гречиха татарская. Аборигенный сорняк (Ворошилов, 1982). Встречается на полях нерегулярно, в низовьях рек. Неясно, способна она здесь воспроизводиться или нет. В основном в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Fallopia convolvulus (L.) A. Löve – Гречишка вьюнковая. Аборигенный вид Приморья. Часто, в зарослях трав и кустарников в долинах рек и невысоко на склонах, обычна у подножья береговых обрывов у моря. Встречается на полях и огородах, а также в городе на пустырях. Распространена почти во всех районах Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Persicaria extremiorientalis (Worosch.) Tzvel. – Горец дальневосточный. Аборигенный вид. Часто на поймах в низовьях рек, как сорняк на полях и огородах. Восточный Сихотэ-Алинь, Южный Сахалин и Южные Курилы – область распространения этого вида на российском Дальнем Востоке. Ареал в Восточной и Юго-восточной Азии.

Persicaria hydropiper (L.) Spach – Горец водяной перец. Аборигенный вид. Часто на пойменных лугах и по берегам ручьёв и рек, по канавам вдоль дорог и в населённых пунктах, встречается на полях. На Дальнем Востоке в южной половине. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Persicaria lapathifolia (L.) S. F. Gray – Горец развесистый. Аборигенный вид. Часто по долинам рек. В Дальнегорске на пустырях, вдоль дорог. Как сорняк на полях и огородах. В южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Persicaria longiseta (De Bruyn) Kitag. – Горец длиннощетиновый. Аборигенный вид. Часто, местами массово в низовьях рек, вдоль дорог, на пустырях, а также на полях и огородах. На юге российского Дальнего Востока встречается в Приморье, на юге Хабаровского края и Сахалина. Ареал в Восточной и Юго-Восточной Азии.

Persicaria maculata (Rafin.) S. F. Gray – Горец почечуйный. Нечасто. В основном в низовьях рек, на лугах и пастбищах. Проникает на поля и огороды. Заносное растение. Встречается в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Persicaria viscofera (Makino) H. Gross ex Nakai – Горец клейкий. Аборигенный вид Приморья. Встречается в долине р. Монастырка, по склонам поднимается на просеки ЛЭП, проникает на огороды и поля. Распространён на юго-западе Приморья. Ареал восточноазиатский.

Polygonum arenastrum Voeau – Спорыш обыкновенный. Аборигенный вид Приморья. Встречается на пустырях в населённых пунктах. Распространён во многих районах Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Polygonum aviculare L. – Спорыш птичий. Аборигенный вид Приморья. Относительно крупное растение, но попадает редко, в основном на пустырях, на увлажнённых местах. Распространён широко по Дальнему Востоку. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Polygonum calcatum Lindm. – Спорыш вытаптываемый. Аборигенный вид Приморья. Часто на полях и дорожках, на плотных грунтах. В южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Polygonum fusco-ochreatum Kom. – Спорыш бурораструбовый. Аборигенный вид Приморья. Один из самых распространённых видов спорыша в Дальнегорском городском округе. На пустырях в населённых пунктах, у дорог. Проникает на поля и огороды. Указывается для юга Приморья. Ареал восточноазиатский.

Polygonum liaotungense Kitag. – Спорыш ляодунский. Аборигенный вид Приморья. Однажды был собран (2004 г.) на берегу р. Рудная выше села Мономахово на галечнике, смытом в паводок 2013 года. Необходимо уточнить его распространение на общей пойме с р. Кривой. Известен на юге Приморья. Ареал восточноазиатский.

Polygonum neglectum Bess. – Спорыш незамеченный. Аборигенный вид Приморья. В нашем районе встречается редко. Имеет хороший определительный признак – несомкнутые доли околоцветника. Широко распространён по Дальнему Востоку. Ареал в основном в Евразии, занесён в Северную Америку.

Polygonum sabulosum Worosch. – Спорыш песковый. Аборигенный вид Приморья. Встречается на пустырях в Дальнегорске. Распространён в Приморье и по Амуру. Ареал восточноазиатский.

Polygonum tenuissimum A. Baran. et B. Skvorts. ex Worosch. – Спорыш тончайший. Аборигенный вид Приморья. Встречается на пустырях и вдоль дорог на уплотнённых грунтах. Распространён в основном в южной половине Дальнего Востока. Ареал восточноазиатский.

Rumex maritimus L. – Щавельник приморский. Аборигенный вид Приморья. На морском побережье не обнаружен, но есть две находки в долине р. Нежданка – выше водохранилища, на обочинах шоссе (в 1984 и 2014 годах). Распространён в основном в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии, занесён в Северную Америку.

Rumex patientia L. – Щавельник шпинатный. Аборигенный вид Приморья. Часто, в долинах рек до низовий. Обычен на пустырях в Дальнегорске. Проникает на поля и огороды. В южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Rumex stenophyllus Ledeb. – Щавельник узколистый. Аборигенный вид Приморья. Встречается нечасто в долинах рек, едва проникает на поля, обнаруживается среди кустарников на опушках. Распространён в Приморье и по Амуру. Ареал в Евразии.

Сем. Ranunculaceae Juss. – Лютиковые

Clematis brevicaudata DC. – Ломонос короткохвостый. В Приморье – аборигенный вид. Естественных мест произрастания в Дальнегорском городском округе не обнаружено. Вблизи населённых пунктов встречается на опушках у подножий склонов. Нечасто на пустырях, зарастающих откосах. Произрастает в Приморье и на юге Хабаровского края. Ареал в Восточной Азии.

Clematis serratifolia Rehder – Ломонос пильчатолыственный. Места обитания, как у предыдущего вида, в основном в черте города и ближайшей окрестности. В Приморье – аборигенный вид. Ареал восточноазиатский.

Pulsatilla dahurica (Fisch. ex DC.) Spreng. – Прострел даурский. В Дальнегорском городском округе появился сравнительно недавно; первые единичные находки с конца 80-х годов – на откосе дороги у моста близ Рудной Пристани, затем на горной дороге над Мальшевской падью. Позже была обнаружена куртина у основания осыпи близ пос. Тайга (остановка «14-й км»). Теперь он распространился на пустырях Краснореченска, особенно на территории рудника, а также на полях у бывшего аэродрома. Обнаружен в долине р. Горбуша, на свалочных площадках выше водохранилища. Явно распространяется по району. Широко по Дальнему Востоку, кроме островов. В Приморье – аборигенный вид. Ареал в Восточной Азии.

Ranunculus acris L. – Лютик едкий. Определённо, вид местной флоры, произрастает в массе на лугах, в светлых лесах, среди кустарников, по дорогам на горных перевалах по обе стороны Сихотэ-Алиня. Встречается и на пустырях, а также на полях и огородах. Во многих районах Дальнего Востока, особенно прибрежных. Ареал в Евразии, распространился в Северную Африку и Северную Америку.

Ranunculus chinensis Bunge – Лютик китайский. Местный вид. На лугах в низовьях рек, часто по придорожным канавам, сырым местам на пустырях, пастбищах. Нередко в черте города. В южной половине Дальнего Востока. Ареал в Азии.

Ranunculus propinquus C. A. Mey. – Лютик близкий. Вид местной флоры. Встречается на обочинах дорог, в том числе горных (гора Медвежья близ Краснореченска). Похож на лютик едкий, поэтому трудно различим. Широко по Дальнему Востоку до Крайнего Севера. Ареал в Евразии.

Ranunculus sceleratus L. – Лютик ядовитый. Встречен единожды, у устья р. Лидовка по заросшему берегу между шоссе и морем. Вероятно, заносный. Почти по всему Дальнему Востоку. Ареал почти на всех континентах.

Сем. Rosaceae Juss. – Шиповниковые

Agrimonia striata Michx. – Репяшок мелкобороздчатый. Аборигенный вид Приморья. Часто, на склонах по горным дорогам, в долинах среди разнотравья, на пастбищах. В населённых пунктах на пустырях. В Дальнегорском городском округе, возможно, заносный. Распространён в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Armeniaca mandshurica (Maxim.) B. Skvortz. – Абрикос маньчжурский. В Дальнегорском городском округе интродуцирован из западных районов Приморья. Встречается на дачах и в озеленении по городу. Распространён в основном на юго-западе Приморья, где растёт как аборигенный вид. Ареал восточноазиатский.

Crataegus dahurica Koehne ex C. K. Schneid. – Боярышник даурский. Встречается в долине р. Рудная от Дальнегорска до моря. В целом распределение мест произрастания этого плодового дерева по Приморью прерывисто; похоже, оно распространилось по путям миграции людей в прошлом, как полезное растение, и местами одичало. На Дальнем Востоке – преимущественно в бассейне Амура. Ареал в Восточной Азии.

Geum aleppicum Jacq. – Гравилат алеппский. Встречается часто на пустырях, огородах и полях. В Приморье

считается аборигенным видом (Кожевников, Кожевникова, 2014). В Дальнегорском городском округе, похоже, заносный вид. Всюду распространён на Дальнем Востоке, кроме самого севера. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Malus mandshurica (Maxim.) Kom. – Яблоня маньчжурская. Широко распространённый аборигенный вид, встречается от морского побережья до среднегорья. К пожарам чувствителен, но отрастает порослью. Дачниками используется как подвой. В городских посадках принимается хорошо, но сильно страдает от насекомых – в некоторые годы в середине лета деревья стоят без листьев, окутанные паутиной многочисленных личинок. На Дальнем Востоке известен по нижнему Амуру и Сихотэ-Алиню. Ареал восточноазиатский.

Microcerasus tomentosa (Thunb.) Eremín et Jushev – Вишенка войлочная. Культивируется и дичает. В городе часто на пустырях, редко по долине р. Рудная вдоль дорог. В основном на юге Дальнего Востока. Ареал в Восточной Азии.

Pentaphylloides fruticosa (L.) O. Schwarz – Пятилистник, курильский чай кустарниковый. В Приморье – аборигенный вид, но встречается редко. В Дальнегорске есть в посадках – у здания мэрии; дико не встречается. Растёт по всему Дальнему Востоку. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Physocarpus opulifolia (L.) Maxim. – Пузыреплодник калинолистный. Интродуцирован в районе, встречается в посадках в Дальнегорске. Культивируется в Приморье. Родина – Северная Америка.

Potentilla anserina L. – Лапчатка гусиная. Заносный вид (Ворошилов, 1982). Часто, на лугах в низовьях р. Рудная и на песках у моря, на лугах и задернованных полянах, пастбищах. В населённых пунктах нечасто, на пустырях. Всюду на Дальнем Востоке, кроме самого севера. Ареал почти по всему миру.

Potentilla argentea L. – Лапчатка серебристая. Нечасто. На пустырях в населённых пунктах. Заносный вид. Преимущественно в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Potentilla chinensis Ser. – Лапчатка китайская. Аборигенный вид. Часто, на пустырях города, вдоль дорог, на сухих полянах и песках у моря. Встречается в Приморье и по Амуру. Ареал в Восточной Азии.

Potentilla centigrana Maxim. – Лапчатка стозёрнышковая. Аборигенный вид. Нечасто, на сырых местах. Обычно по лесным дорогам и ручьям недалеко от дорог. В городе не замечалась, но на юге Приморья, на острове Русском во Владивостоке в массе по откосам дорог. Распространена по Сихотэ-Алиню до Амура. Ареал восточноазиатский.

Potentilla cryptotaeniae Maxim. – Лапчатка крипто-тениевая. В Приморье – аборигенный вид. По нашему мнению, это заносный вид в Дальнегорском городском округе. Однажды (1984 г.) была собрана в Партизанской пади на развалинах домов выше Верхнего рудника. Распространена в Приморье и по Амуру. Ареал восточноазиатский.

Potentilla fragarioides L. – Лапчатка земляниковидная. Аборигенный вид. Встречается очень часто: на склонах и в долинах в светлых лесах и на полянах, на

песках морского берега. Обычна на пустырях и вдоль дорог, а также на полях и огородах. Распространена в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Азии.

Potentilla heidenreichii Zimm. – Лапчатка Гейденрейха. Однажды собрана на Рудной Пристани близ пешеходного моста через р. Рудная (2009 г.). Отмечается в Приморье. Заносный вид. Ареал европейский.

Potentilla intermedia L. – Лапчатка средняя. Заносный вид. Нечасто, но широко по району – встречается даже по лесовозным дорогам. В Дальнегорске на пустырях. Отмечена на юге Приморья. Ареал в Евразии.

Potentilla longifolia Willd. ex Schlecht. – Лапчатка длиннолистная. Аборигенный вид Приморья, однако в Дальнегорском городском округе, по нашему мнению, заносный вид. Встречен в Партизанской пади выше Верхнего рудника на заброшенном огороде. Распространён в Приморье и по бассейну Амура. Ареал в Азии.

Potentilla multifida L. – Лапчатка многонадрезная. Нечасто, на пустырях (с. Лидовка) и вдоль дорог. Заносный вид. Рассеянно встречается по Дальнему Востоку. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Potentilla norvegica L. – Лапчатка норвежская. Заносный вид. Часто, на пустырях и вдоль дорог (до верховий р. Рудная), на полях и огородах. По всему Дальнему Востоку. Ареал почти по всему миру.

Potentilla supina L. – Лапчатка низкая. Аборигенный вид (Ворошилов, 1982). Часто, на пустырях и вдоль дорог. В Приморье и по Амуру. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Potentilla tergemina Sojak – Лапчатка трёхпарная. Нечасто, на пустырях и вдоль дорог. Заносный вид. Рассеянно по Дальнему Востоку, кроме севера и островов. Ареал в Азии.

Pyrus ussuriensis Maxim. – Груша уссурийская. Аборигенный вид. Довольно редко произрастает по мелко-сопочнику и долинам рек, сильно страдая от пожаров. В долине р. Рудная окультурена дачниками, встречается в городских посадках, обычно на местах разрушенных усадеб. На Дальнем Востоке в основном по Амуру, Уссури, югу Приморья; по побережью на север доходит до Дальнегорского городского округа. Ареал восточноазиатский.

Rubus komarovii Nakai – Малина Комарова. Аборигенный вид Приморья. Разводится дачниками и дичает, разрастаясь вегетативно (долина р. Монастырка). Естественно произрастает в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Сем. Rubiaceae Juss. – Мареновые

Galium pseudoasprellum Makino – Подмаренник ложношероховатый. Аборигенный вид Приморья. Нечасто. В окрестностях Дальнегорска по лесистым оврагам и на горных дорогах, обычно с северной стороны. В городе – на сырых местах пустырей среди трав. По долинам рек обычно у воды. В южной половине Дальнего Востока. Ареал восточноазиатский.

Galium ruthenicum Willd. – Подмаренник русский. Растение местной флоры. Встречается часто от берега моря до гор, но преимущественно в долинах. Нередко на пустырях в городе и по обочинам дорог. По всему Дальнему Востоку. Ареал в Евразии.

Galium vaillantii DC. – Подмаренник Вайяна. Нечасто, в зарослях трав на пустырях. Встречается на полях в низовьях рек (Лидовка, Рудная, Кривая). Распространён широко по Дальнему Востоку. Заносное растение. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Сем. Salicaceae Mirb. – Ивовые

Chosenia arbutifolia (Pall.) A. Skvorts. – Кореянка, чозения толокнянколистная. Аборигенный вид. Крупное дерево, распространяющееся по поймам рек на песчано-галечных косах. Нередко поселяется на дамбах хвостохранилищ и подобных местах. На Дальнем Востоке на север доходит до тундры. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Populus alba L. – Тополь белый. В Дальнегорске встретился в двух местах: по ул. Ватутина и на старом кладбище. Небольшие хилые деревца, постоянно обмерзающие. Культивируется на юге и западе Приморья. Ареал в тёплых районах Евразии.

Populus koreana Rehd. – Тополь корейский. Высокое дерево, представитель местной флоры. Произрастает в основном по долинам рек. В городе и сёлах используется в озеленении. Распространён по Приморью. Ареал восточноазиатский.

Populus maximowiczii A. Henry – Тополь Максимовича. Аборигенный вид. Самое крупное листопадное дерево Дальнего Востока. Растёт обычно в долинах рек, но часто поселяется на нарушенных грунтах даже высоко в горах, обычно на откосах дорог. В Дальнегорске и сёлах используется в посадках (правда, в силу быстрого роста и хрупкости ветвей, проблемное растение). Часто поселяется на карьерах и откосах дамб. В основном в южной половине Дальнего Востока. Ареал восточноазиатский.

Populus nigra L. – Тополь чёрный, осокорь. В посадках во многих местах Дальнегорска и сёл, в силу быстрого роста создаёт проблемы. Культивируется на юге Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Populus pyramidalis Roz. – Тополь пирамидальный. В Дальнегорске есть в посадках в нескольких местах. Высокие деревья, обмерзающие у вершин. Культивируется в Приморье. Ареал в тёплых районах Евразии.

Populus simonii Carr. – Тополь Симона. Часто в посадках по Дальнегорску, трудно отличим от тополя Максимовича. Похоже, способен к самостоятельному распространению. Культивируется в Приморье. Ареал в Центральной и Восточной Азии.

Salix caprea L. – Ива козья. Аборигенный вид. Распространена по всему району, особенно в нарушенных лесах. Поселяется часто в черте города – у заборов, на отвалах и откосах, по долине р. Рудная на дамбах хвостохранилищ, на заброшенных карьерах. Встречается в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Salix kangensis Nakai – Ива кангинская. Аборигенный вид Приморья. Был единственный сбор в пос. Садовом у заборов близ шоссе (1999 г., определил В. А. Недолужко). Случайный занос с западных районов Приморья. Ареал восточноазиатский.

Salix rorida Laksch. – Ива росистая. Аборигенный вид. В городе встречается реже предыдущих видов, но на дамбах, насыпях, карьерах растёт наряду с ними. При обрезании кроны образует «плакучие» формы. Распро-

странена в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Азии.

Salix taraikensis Kimura – Ива поронайская. Произрастает обычно с ивой козьей. Аборигенный вид. Ареал в Азии.

Сем. Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые

Chaenorhinum minus (L.) Lange – Хеноринум малый. Собран единожды (2013 г.) между гаражами в Дальнегорске (1-й Советский рудник). Заносный вид. Отмечается для Приморья. Ареал европейский, занесён в Северную Америку.

Euphrasia maximowiczii Wettst. – Очанка Максимовича. Вид местной флоры, встречается часто по горам на открытых местах, на каменистых грунтах. Наблюдается местами в Дальнегорске, на пустырях. По Дальнему Востоку на север до Магадана. Ареал в Восточной Азии.

Linaria vulgaris Mill. – Лянька обыкновенная. Часто, на пустырях и вдоль дорог. Заносный вид. Широко по Дальнему Востоку, кроме северных районов. Ареал в Евразии, занесён в Северную Америку.

Odontites vulgaris Moench. – Зубчатка обыкновенная. Заносный вид. Распространился во многих местах городского округа – по долине р. Рудная вдоль дорог и на пустырях, на приморских террасах (сёла Рудная Пристань и Каменка) среди травяной растительности, есть в городе. В южной половине Дальнего Востока. Ареал в Евразии.

Phtheirospermum chinense Bunge – Фтейроспермум китайский. Аборигенный вид Приморья. Однолетник. Встречается часто на сухих полянах и опушках у подножий склонов по долинам рек, на просеках ЛЭП, а также на пустырях в городе. Проникает на поля и огороды. В основном в западном Приморье и по Амуру. Местный ли это вид для Дальнегорского городского округа, неясно. Ареал в Восточной и Южной Азии.

Rhinanthus aestivalis (Zing.) Schischk. et Serg. – Погребок летний. Заносный вид. Обнаружен на покосных лугах и вдоль шоссе между Каменкой и Лидовкой. Рассеянно встречается по Дальнему Востоку. Ареал в основном европейский, занесён в Азию и Северную Америку.

Rhinanthus apterus (Fries) Ostenf. – Погребок бескрылый. Тоже заносный вид, трудно отличимый от предыдущего. Распространяется по горным дорогам в верховьях Большой Уссурки (в верховье руч. Иртыш, и на перевале из Арзамазова ключа на ключ Жёлтый бассейна Красной Речки) и, возможно, близ морского побережья. Отмечается в Приморье, на Сахалине и Камчатке. Ареал в Европе и Западной Азии.

Rhinanthus minor L. – Погребок малый. Был собран в 80-е годы в окрестности Рудной Пристани, позже не отмечался. Заносный вид. В южных районах Дальнего Востока. Ареал в Европе и Западной Сибири.

Сем. Solanaceae Juss. – Паслёновые

Hyoscyamus niger L. – Белена чёрная. Заносный вид. Встречается изредка на пустырях Дальнегорска. Распространен в Приморье и по Амуру. Ареал почти по всему миру.

Physalis ixocarpa Brot. ex Hornem. – Физалис клейкоплодный. Выпадает из огородной культуры, на бедных почвах и в зарослях трав мельчает и угасает. Встречается на юге Приморья и по Амуру. Родина – Центральная Америка.

Solanum nigrum L. – Паслён чёрный. Часто, особенно на полях, огородах и сорных местах. Заносный вид. Распространён по южным районам Дальнего Востока. Ареал в Евразии и Северной Америке.

Сем. Ulmaceae Mirb. – Вязовые

Ulmus japonica (Rehd.) Sarg. – Вяз японский. Очень декоративное дерево местной флоры. Произрастает в долинах рек, часто взбирается на склоны. Деревья, оставленные в черте города и посёлков, прекрасно развиваются и очень декоративны. Распространён в южной половине Дальнего Востока. Ареал в Восточной Сибири и Восточной Азии.

Ulmus pumila L. – Вяз мелколистный. Широко используется в озеленении Дальнегорска, развивает густую сеть тонких побегов, чем часто создаёт помехи для транспорта при проезде в тесных местах. Естественно произрастает на западе Приморья. Ареал в Азии, в основном западнее Дальнего Востока.

Сем. Urticaceae Juss. – Крапивовые

Urtica angustifolia Fisch. ex Hornem. – Крапива узколистная. Вид местной флоры. Часто по долинам рек, ручьёв и по лесистым оврагам. Встречается на пустырях, на сырых местах, проникает на огороды. Произрастает по всему Дальнему Востоку. Ареал в Азии.

Urtica urens L. – Крапива жгучая. Заносный вид. Редко, встречалась между сараями в Рудной Пристанн. Отмечается в южной половине Дальнего Востока. Ареал на всех континентах.

Сем. Vitaceae Juss. – Виноградные

Parthenocissus inserta (A. Kerner) Fritsch – Девичий виноград садовый. Культивируется как декоративное в Дальнегорске (по ул. Ватутина и в центре возле ГАИ) и на дачах. Родина – Северная Америка.

Выше приведённые 339 видов флоры сосудистых растений Дальнегорского городского округа, насчитывающего к настоящему времени более 1160 видов, могут характеризовать эту флору как достаточно подвижную, насыщенную чужеродными видами. Наблюдения показывают, что эта флора далеко не устоялась, что ежегодно можно ожидать появление в ней новых видов. Этому способствует достаточно интенсивное движение транспорта по федеральной трассе. В соседнем, Кавалеровском районе в последнее время зарегистрированы растения, свойственные западным районам Приморья, например *Berteroa incana* (L.) DC. Возможно, этот сорняк уже есть на территории Дальнегорского городского округа. На севере, в Тернейском районе, в окрестностях пос. Пластун уже 3–4 десятилетия существует небольшая популяция татарника колючего (*Onopordum acanthium* L.). Если это крупное растение западных районов России будет распространяться дальше на юг, в Дальнегорский городской округ, то неизвестно, как оно поведёт себя здесь. И таких растений много.

Есть надежда, что информация, донесённая в данной статье, окажется полезной для экологов и служб охраны природы.

Эта работа не могла бы быть выполненной без существенной помощи в прошлом и настоящем со стороны научных сотрудников Биолого-почвенного института ДВО РАН, а также преподавателей кафедры ботаники Дальневосточного государственного университета (г. Владивосток) в прежние годы учёбы в этом учебном заведении. Хочу выразить искреннюю благодарность всем, кто бескорыстно тратил время и помогал мне в определении гербарных сборов. Персонально это Н.С. Пробатова и В.П. Селедец, А.Е. Кожевников, В.Ю. Баркалов, Н.С. Павлова, Т.А. Безделева, В.В. Якубов, С.В. Прокопенко из институтов ДВО РАН, а также Ю.С. Полийчук, В.П. Верхолат, Т.И. Нечаева из ДВГУ (ныне ДВФУ). Особую признательность хочу выразить выдающемуся ботанику из Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (г. Санкт-Петербург) Николаю Николаевичу Цвелёву, кратковременное общение с которым в 1985 году определило мой непреходящий интерес к флоре нашего района.

ЛИТЕРАТУРА

Аксенов Д.Е. Дубинин М.Ю., Карначевский М.Л., Ликсакова Н.С., Скворцов В.Э., Смирнов Д.Ю., Яницкая Т.О. Выделение лесов высокой природоохранной ценности в Приморском крае. Категории, важные для сохранения растительного покрова. – М.: Изд-во МСОЭС, 2006. – 186 с.
 Ворошилов В.Н. Определитель растений советского Дальнего Востока. – М.: Наука, 1982. – 672 с.
 Гроссгейм А.А. Определитель растений Кавказа. – М., 1949. – 746 с.
 Кожевников А.Е., Кожевникова З.В. Таксономический состав и особенности природной флоры Приморского края // Комаровские чтения. – Вып. 62. – Владивосток: Дальнаука, 2014. – С. 7–62.
 Колесников А.И. Декоративная дендрология. – М.: Лесная промышленность, 1974. – 703 с.
 Сосудистые растения советского Дальнего Востока / под ред. С.С. Харкевича. – Л.: Наука, 1985. – Т. 1. – 398 с.; 1987. – Т. 2. – 444 с.; 1988. – Т. 3. – 418 с.; 1989. – Т. 4. – 378 с.; СПб.: Наука, 1991. – Т. 5. – 387 с.; 1992. – Т. 6. – 427 с.; 1995. – Т. 7. – 392 с.; 1996. – Т. 8. – 382 с.
 Флора Российской Дальнего Востока. Дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока». – Владивосток: Дальнаука, 2006. – 455 с.

Статья поступила в редакцию 25 июля 2015 г.

THE ANTHROPOPHYTES OF DALNEGORSK DISTRICT (PRIMORSKY REGION)

G.M. Gularjantz

Key words: flora, anthropophytes, apophytes, native species, adventive species, Dalnegorsky district, Primorsky Territory.

The anthropophytes of the Dalnegorsky district (339 species) are considered. For the first time, *Echinops sphaerocephalus* L. and *Lens culinaris* Medik. are indicated for the flora of the Primorsky Territory. It is suggested that some species known in the Primorsky Territory as native are alien in the Dalnegorsky district.

II. 3. Bibl. 14.