

Л.Л. Зяцьков

## ЛУГАНСКИЙ ДЕНДРОПАРК

Луганская агролесомелиоративная научно-исследовательская станция УкрНИИЛХА

**Ключевые слова:** дендропарк, растение, вид, коллекция

Луганский дендрарий берет свое начало с 1972 года. Впервые в условиях Луганской области была принята попытка создать на определенной территории, в конкретных климатических условиях коллекцию древесных и кустарниковых пород, которые по своим биологическим свойствам и экологическим особенностям могут здесь успешно произрастать и развиваться. В дендропарке планировалось собрать максимальное количество видов, произрастающих в одинаковых почвенных и климатических условиях. Климат Луганской области характеризуется ярко выраженной континентальностью, своеобразным "полюсом контрастов". За длительный период наблюдений здесь отмечены как самые низкие для всей Украины температуры  $-42^{\circ}\text{C}$ , так и самые высокие  $+42^{\circ}\text{C}$ . Луганщина также бьет все рекорды как по продолжительности сухого периода, когда относительная влажность воздуха опускается ниже 30%, так и абсолютному минимуму влажности воздуха, приближающемуся к влажности завядания растений (12-14%).

По этой причине состав естественно произрастающих видов древесных растений и кустарников крайне ограничен. Необходимо было испытать возможно большее количество видов и на этой основе подготовить рекомендации для расширения ассортимента деревьев и кустарников для их выращивания в условиях промышленных городов и поселков.

Для посадки использовался посадочный материал из Донецкого ботанического сада, Центрального ботанического сада г. Киева, дендропарка "Веселые Боковеньки" Кировоградской области, Велико-Анадольского лесхоза и др. За период с 1973 по 1983 годы было высажено более 10,5 тыс. шт. растений более 200 видов. Многие растения являются редкими не только для Донбасса, но и для всей Украины. Парк создавался методом свободной планировки. Древесные и кустарниковые породы подбирались в группы с учетом их географического происхождения и видовой принадлежности. Все работы по подготовке почвы, завозу семян и саженцев, посадке растений и уходу за ними проводились силами коллектива Луганской агролесомелиоративной научно-исследовательской станции. Активное участие в проведении ухода за дендропарком принимала общественность Луганска и прежде всего Артемовского района. Коллекция стала именоваться дендропарком. В этот же период, по инициативе Артемовского райисполкома, к благоустройству дендропарка были привлечены предприятия района. Была проложена водопроводная сеть для полива, построено два пруда, оборудован центральный вход, проведено освещение.

Дендрологическая коллекция Луганской АЛНИС не имеет официального статуса парка, а потому не относится к объектам природно-заповедного фонда.

В последние 10 лет отсутствие финансирования привело к тому, что мероприятия по благоустройству дендропарка ограничивались посадкой деревьев и кустарников во время проведения субботников, периодической обрезкой усыхающих и поврежденных деревьев.

Для Луганской области данная коллекция представляет особую ценность. Здесь собраны виды растений, естественный ареал которых находится далеко за пределами Украины. В коллекции высажены 8 видов дуба, 7 видов клена, 6 видов боярышника, 9 видов ореха, 4 вида груши. Отдельные виды растений представлены единично и нигде более в Луганской области не встречаются.

Редкие виды древесных и кустарниковых растений: Айва обыкновенная (*Cydonia oblonga* Mill.), Аралия маньчжурская (*Aralia manshurica* Rupr. et Max.), Бундук канадский (*Gimnocladus dioica* L.), Вишня японская (*Cerasus japonica* Lois.), Груша березолистная (*Pyrus betulifolia* Vge.), Груша уссурийская (*Pyrus ussuriensis* Maxim.), Древогубец вьющийся (*Celastrus scandens* L.), Дрок испанский (*Genista hispanica* L.), Дуб Гартвиса (*Quercus Hartwissiana* Stev.), Дуб крупноплодный (*Quercus macrocarpa* Michx.), Дуб Тимирязева (дуб крупноплодный, дуб крупноплодный), Церцис европейский (*Cercis siliquastrum* L.), Жимолость съедобная (*Lonicera edulis* Turcz.), Каркас кавказский (*Celtis caucasica* Willd.), Кизильник горизонтальный (*Cotoneaster horizontalis* DCne), Клен гиннала (*Acer ginnala* Maxim.), Клен Семенова (*Acer Semenovii* Rgl. et Herd.), Лунносемянник даурский (*Menispermum dahuricum* D C), Маклюра оранжевая (*Maclura aurantiaca* Nutt.), Можжевельник обыкновенный (*Juniperus communis* L.), Орех медвежий (*Corylus colurna* L.), Орех Зибольда (*Juglans sieboldiana* Maxim.), Пузыреплодник амурский (*Physocarpus amurensis* Maxim.), Роза многоцветковая (*Roza micrantha* Smith.), Секурина ветвистоцветная (*Securinega suffruticosa* Rehd.), Сирень амурская (*Syringa amurensis* Rupr.), Форестьера новомексиканская (*Forestiera neo-mexicana* Gray.), Черемуха виргинская (*Padus virginiana* Mill.), Яблоня вишнеплодная (*Malus cerasifera* Spach.) и другие.



Сохранение в искусственных условиях коллекции живых растений (особенно редких и исчезающих видов) имеет большое научное, учебное, экономическое и культурное значение.

Дендропарк является объектом проведения научно-исследовательских работ, которые отвечают задачам дендрологических парков, а также объектом учебно-педагогической и научно-просветительской работы в области ботаники и охраны природы, растениеводства и селекции, декоративного садоводства и ландшафтной архитектуры.

Луганская АЛНИС проводит периодическую полную инвентаризацию парка и фенологические наблюдения, осуществляет методическое руководство по индивидуальному уходу за наиболее редкими и ценными видами, исследует рост, развитие и состояние деревьев и кустарников. Разрабатывает рекомендации по способам посадки и особенностям ухода за насаждениями при введении их в парки и насаждения зеленой зоны Луганска и области. Здесь проводятся практические занятия студентов-биологов педагогического и сельскохозяйственного университетов. Дендропарк является местом отдыха трудящихся района.

Необходимость сохранения растительного разнообразия дендропарка определяется, с одной стороны, его научной и социально-экономической ценностью, а с другой – возрастающим влиянием антропогенного фактора, поскольку дендропарк расположен вблизи промышленных предприятий Луганска.

Коллекция нуждается в постоянном пополнении новыми видами древесных растений и восполнении утраченных экземпляров. Планируется приобретение редких видов деревьев и кустарников из ботанических садов ближнего зарубежья.

Прошло более 30 лет после начала создания дендропарка, он еще молод и набирает силу, но уже и сейчас, в пору своей юности, деревья и кустарники, произрастающие в нем, многое могут рассказать о себе всем, кто любит родной край и хочет видеть его более красивым и богатым.

Надійшла 26.03.2008р.