

ДЕРЖАВНА КОМІСІЯ УКРАЇНИ З ВИПРОБУВАНЬ ТА
ОХОРОНИ СОРТІВ РОСЛИН
МІНІСТЕРСТВА АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ

РЕСПУБЛІКАНСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ СОРТОВОЇ
ЕКОЛОГІЇ ЗИМУЮЧИХ КУЛЬТУР

НАУКОВІ ПРАЦІ, вип. 2

УПРАВЛІННЯ ОНТОГЕНЕЗОМ РОСЛИН (АГРОЕКОЛОГІЧНИЙ НАПРЯМОК)

За редакцією доктора
сільськогосподарських наук
Мединця В. Д.

Полтава «Верстка» 2001


САМОРОДОВ В. Н.,

член ученого совета лаборатории, доцент, председатель
Полтавского отделения Украинского ботанического общества

ДЕНДРАРИЙ ГОССОРТСЕТИ И УКРАИНСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА: ИТОГИ 25-ЛЕТНЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В апреле 2001 года исполняется 25 лет со дня основания дендрария Госсортсети и Полтавского отделения Украинского ботанического общества, заложенного на общественных началах вне государственных программ и бюджетного финансирования по проекту и под руководством доктора сельскохозяйственных наук Василия Дмитриевича Мединца.

При создании дендрария ставилась задача изучить в условиях открытой степи коллекцию интродуцированных деревьев и кустарников наряду с аборигенными породами с целью обогащения местной флоры, создать базу ботанического общества для учебно-воспитательной работы в отраслях экологии, ботаники, дендрологии и озеленения. Создатель дендрария ставил, кроме того, целевую научную задачу: проверить на древесных и кустарниковых растениях установленное на травянистых зимующих растениях явление экологического эффекта времени возобновления их весенней вегетации, для чего нужны были молодые одновозрастные растения многих видов.

По природному макрорайонированию Украины дендрарий расположен в Северной Степи на левом берегу реки Ворскла и ее притока р. Тагамлык (в 1 км от русла). Высота над уровнем моря 145 м, глубина залегания грунтовых вод 20 м. Почва — чернозем типичный малогумусный средне суглинистый с содержанием гумуса 3,5—4%, рН = 6—6,9. Рельеф ровный юго-восточной экспозиции. Среднегодовая сумма осадков 470 мм, средняя температура января — 7°C, июля — 21,1°C. Продолжительность безморозного периода 170 дней.

Территория дендрария площадью 19,66 га в 1976 — 1983 гг. входила в землепользование колхоза им. Жданова Машевского района, в 1983—90 годах — Новосанжарского сортоучастка, в 1991—2000 годах — Республиканской лаборатории сортовой экологии зимующих культур.

10. Сем. *Платановые* — Платан кленолистный.
11. Сем. *Вязовые* — Вяз гладкий, Каркас западный.
12. Сем. *Тутовые* — Шелковица белая, Маклюра яблоконосная.
13. Сем. *Буковые* — Дуб болотный, Д. иберийский, Д. каштанolistный, Д. крупнопыльниковый, Д. ливанский, Д. обыкновенный, Д. обыкновенный ф. пирамидальная, Д. северный, Каштан съедобный.
14. Сем. *Березовые* — Береза бородавчатая или повислая, Б. бумажная, Б. камчатская или японская, Б. пушистая, форма карельская, Ольха клейкая или черная.
15. Сем. *Лещиновые* — Лещина древовидная или медвежий орех; Л. обыкновенная.
16. Сем. *ореховые* — Лапина крылоплодная, Орех айлантолистный, О. грецкий, О. Зибольда, О. маньчжурский, О. серповидный, О. серый, О. черный.
17. Сем. *Пионовые* — Пион древовидный.
18. Сем. *Гребенщиковые* — Гребенщик ветвистый.
19. Сем. *Ивовые* — Ива белая, И. вавилонская, И. каспийская, И. козья, И. красная, Тополь бальзамический, Т. Болле, Т. самаркандский, или туркестанский, Т. дельтовидный, или канадский, Т. дрожащий, осина, Т. пирамидальный, Т. стреловидный.
20. Сем. *Актинидиевые* — Актинидия коломикта, А. острая, А. пурпурная.
21. Сем. *Липовые* — Липа американская или Мишо, Л. войлочная, Л. корейская, Л. крупнолистная, Л. маньчжурская, Л. мелколистная или сердцевидная.
22. Сем. *Мальвовые* — Гибискус сирийский.
23. Сем. *Самшитовые* — Самшит вечнозеленый.
24. Сем. *Молочайные* — Секурина полукустарниковая.
25. Сем. *Волчниковые* — Волчеягодник Софьи.
26. Сем. *Крыжовниковые* — Смородина золотистая, С. черная.
27. Сем. *Гортензиевые* — Гортензия Бретшнейдера, Г. древовидная, Г. крупнолистная, Г. метельчатая, Дейция амурская, Д. мясо-красная, Д. шероховатая, Д. Шнейдера, Чубушник крупноцветковый, Ч. Лемуана, Ч. обыкновенный.
28. Сем. *Розовые* — Абрикос обыкновенный, А. сибирский. Айва продолговатая, или обыкновенная, Арония черноплодная, Боярышник даурский, Б. Дугласа, Б. канадский, Б. Максимовича, Б. мелколистный, Б. мягковатый, Б. перистонадрезанный, Б. петушья шпора, Б. черный, Вишня антипка, магалебка, В. Бессея или песчаная, В. войлочная, В. кустарниковая или степная, Груша домашняя, Г. иволистная, Г. лохо-

лиственная, Г. уссурийская, форма стелющаяся, Ежевика сизая, Ирга колосистая, И. обильноцветущая, Керия японская, Кизильник блестящий, К. горизонтальный, К. Даммера, К. замечательный, К. лоснящийся, К. многоцветковый, К. Франте, К. черноплодный, Курильский чай маньчжурский, Лузиания трехлопастная, Малина обыкновенная, Миндаль Ледебура, М. степной, бобовник, Мушмула германская, или обыкновенная, Персик обыкновенный, Пираканта красная, П. узколистная, Пузыреплодник каменолистный, Роза морщинистая, Розовик кериевидный, Рябина глоговина, или берека, Р. обыкновенная, Р. тюрингская, Рябинник крупноцветковый, Р. рябинолистный, Слива домашняя, С. колючая, терн, С. растопыренная, алыча, форма Писсарда темно-пурпуро-лиственная, Стефанандра Танаки, Таволга Бумальда, Т. Вангутта, Т. ниппонская, Т. сливолистная, Хеномелес японская, Черешня, вишня птичья, Черемуха Маака, Ч. обыкновенная, Шиповник собачий, Экзехорда Альберта, Э. Жиральда, Э. кистевая, Яблоня домашняя, Я. маньчжурская, Я. Недзвецкого, Я. обильноцветущая, Я. пурпурная, Я. Саржента, Я. ягодная.

29. Сем. *Цезальпиниевые* — Бундук двудомный, Гледичия Делаева, Г. обыкновенная, Церцис канадский.

30. Сем. *Бобовые* — Аморфа кустарниковая, Бобовник анагиристолистный, Дрок красильный, Карагана древовидная, Кладрастис желтый, Леспедеца двуцветная, Метельник прутьевидный или дрок испанский, Пузырник персидский, Робиния клейкая, Р. лжеакация, Стифнолобиум японский, софора.

31. Сем. *Фисташковые* — Скумпия кожевенная, Сумах голый, С. оленерогий, С. ядовитый.

32. Сем. *Симарубовые* — Айлант высочайший, А. Вильморена.

33. Сем. *Рутовые* — Бархат амурский, Зантоксилум американский, Птелея пильчатая, П. трилистная.

34. Сем. *Сапиндовые* — Кельрейтерия метельчатая, Ксантоцерас рябинолистный.

35. Сем. *Клекачковые* — Клекачка колхидская.

36. Сем. *Кленовые* — Клен Гиннала, приречный, К. грузинский, К. красный, К. ложноплатановый, явор, К. остролистный, К. полевой, К. сахарный, К. татарский, черноклен, К. Траутфеттера, К. ясенелистный.

37. Сем. *Конскокаштановые* — Конский каштан красный, К. каштан обыкновенный, К. каштан форма махровая.

38. Сем. *Кизилы* — Кизил настоящий, Свидина кроваво-красная.

39. Сем. *Аралиевые* — Плющ обыкновенный, Свободнаягодник колючий, или элеутерококк.

40. Сем. Бересклетовые — Бересклет европейский, Древогубец крупнолистный.

41. Сем. Крушиновые — Жостер слабительный, Зизифус настоящий.

42. Сем. Виноградные — Виноград амурский, В. европейский или настоящий, Дикий виноград пятилисточковый, Дикий виноград триостренный.

43. Сем. Маслинные — Бирючина обыкновенная, Б. овальнолистная, Сирень венгерская, С. волосистая, С. Вольфа, С. Генри, С. гималайская, С. обыкновенная, С. пониклая, С. юньнаньская, Трескун амурский, Форзиция европейская, Ф. свисающая, Ясень высокий. Я. высокий форма плакучая, Я. пенсильванский или пушистый.

44. Сем. Лоховые — Лох серебристый, Л. узколистный, Облепиха крушиновидная, Шефердия серебристая.

45. Сем. Каликантовые — Каликант западный.

46. Сем. Жимолостные — Вейгелла цветущая, В. ранняя, Жимолость Генри, Ж. Джиральда, Ж. каприфолий, Ж. синяя, Ж. тангутская, Ж. татарская, Калина морщинистолистная, К. обыкновенная, К. обыкновенная форма карликовая, К. обыкновенная форма махровая, К. цельнолистная, гордовина, Снежнаягодник белый.

47. Сем. Пасленовые — Лиций обыкновенный, Л. китайский.

48. Сем. Будлеевые — Будлея Давида, Б. изменчивая, Б. японская.

49. Сем. Бигноневые — Катальпа бигнониевидная, К. Бунге, К. прекрасная, Камписис укореняющийся.

Подробное описание коллекций дендрария планируется поместить в третьем выпуске «Научных праць» Республиканской лаборатории.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Мединець В. Д. Реакція декоративних рослин на час відновлення весняної вегетації // «Нові знання про управління онтогенезом рослин». — Наукові праці Республіканської лабораторії. — Вип. 1. — Полтава, «Верстка», 1997. — с. 38—40.