

интеграционную роль зеленых насаждений как мест объединения всех социальных групп населения.

Важными представляются временные изменения в структуре и функционировании озеленительных объектов. Не только суточные и сезонные, но и функционирование их в «будничном» и «праздничном» режимах. Необходимо сохранять старые части парков, создавать парки определенных эпох, этнографические, мемориальные и т.п.

Проблемы современного озеленения напрямую связаны с уровнем развития и состоянием питомниководства. Эта сфера деятельности достаточно востребована, технически и технологически обеспечена, в т.ч. кадрами, имеет преференции государства, благоприятный инвестиционный климат, развитую нормативно-правовую базу, научное обеспечение.

Указанные особенности, по-видимому, не охватывает всю специфику озеленения и могут быть дополнены.

УДК 712.23(477.75)

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ИСТОРИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ УСАДЕБНЫХ ПАРКОВ ЮЖНОБЕРЕЖЬЯ

Головнёв И.И.

ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»,
e-mail: golovnev.58@mail.ru

В первой половине XIX века, когда в русском паркостроении прочно утвердилось господство пейзажного стиля (по Регелю 1896 г.), в Крыму создавались усадебные парки. Дворцовые комплексы напоминали итальянские виллы, окруженные естественной растительностью и живописным горным ландшафтом. Композиционно парковое пространство формировалось на основе пейзажных картин и визуальных вист. Растительные композиции первоначально формировались на базе местной растительности, позже – с применением экзотов.

Большинство объектов служили и до сих пор служат удачными образцами создания искусственных ландшафтов. Усадебные парки и сады создавались как композиции, подчиненные художественному, архитектурному или утилитарному замыслу человека, но растения – живые участники этих композиций – как местные, так и интродуценты, должны отвечать ряду требований, одним из которых является устойчивость как к природно-климатическим особенностям, так и к антропогенным нагрузкам. Таким образом, учет ряда факторов, главным образом, их влияния при создании парков, обуславливает долговечность и удачность дошедших до нас ландшафтных решений.

Немаловажное значение при выборе территории для устройства парка имеют климатообразующие факторы, главными из которых являются солнечная радиация, циркуляция атмосферы и рельеф местности.

Южный берег Крыма (ЮБК) характеризуется умеренно-теплым средиземноморским типом климата с преобладанием осенне-зимних осадков и засушливым летним периодом. Благоприятность средиземноморского климата, в комплексе с живописностью побережья, в полной мере способствовало развитию садоводства и паркостроения.

На ЮБК было создано большое количество дворцово-парковых комплексов. Общая площадь крымских парков превышает 2000 га, из них чуть больше 1000 га приходится на Южный берег. Они не только изобилуют прекрасными растениями, но являются собой шедевры ландшафтного искусства. В качестве примера были изучены некоторые парки Южного берега: парки-памятники садово-паркового искусства «Гурзуфский» и «Харакский»; санаторные парки «Ай-Даниль» и «Прибрежный», парки Никитского ботанического сада (НБС).

Закладка данных парков производилась в наиболее благоприятных тёплых зонах под защитой рельефа местности, который не позволял проникать холодным массам на их территорию. С северной стороны они прикрыты горами, а с юго-востока, со стороны преобладающих ветров – далеко выступающими мысами, что формирует особый микроклимат и дает возможность размещения в парках теплолюбивых интродуцентов. В основе создания парковых насаждений лежит природная растительность, свойственная ЮБК, которая была трансформирована в результате внедрения в нее декоративных древесно-кустарниковых интродуцентов.

Разработана схема расположения благоприятных зон Большой Ялты для размещения теплолюбивых интродуцентов на основе натуральных наблюдений за индикаторными растениями, наличие которых определяет наиболее теплые участки побережья. Были приняты теплолюбивые растения, имеющие зону зимостойкости (далее z) более 7 единиц: ладанник крымский (*Cistus tauricus* C.Presl) и земляничник мелкоплодный (*Arbutus andrachne* L.) – z8, а также теплолюбивые растения-интродуценты, высаженные в ходе ведения реконструктивных работ озеленения. Это юбея замечательная (*Jubaea spectabilis* Kunth) – z8, финик канарский (*Phoenix canariensis* Chabaud) – z9, хамеропс низкий (*Chamaerops humilis* L.) – z8, вашингтония нитчатая – (*Washingtonia filifera* H. Wendl.) – z9, сабаль пальметто (*Sabal palmetto* (Lotto) Lodd.) и сабаль малый (*Sabal minor* (Jacq.) Pers.) – z10, трахикарпус Вагнера (*Trachycarpus wagnerianus* Becc.) – z9, агавы американская (*Agave americana* L.), кордилина австралийская (*Cordyline australis* (G.Forst.) Endl.) – z8. Отмечены три зоны по степени благоприятности для произрастания теплолюбивых растений: I – наиболее благоприятная зона, соответствует z9 (–7... –1°C); II – благоприятная, соответствует z8 (–12... –7°C); III – условно благоприятная, соответствует z7 (–17... –12°C).

В наиболее благоприятные зоны входят все рассматриваемые объекты. Это подтверждает факт выбора благоприятных мест для исторических парков и дает основание для дальнейшего развития и усовершенствования данной схемы для всего ЮБК. Ссылаясь на лесорастительное районирование Я.П. Дидука (1992), большинство усадебных садов расположены в поясе гемиксерофильных лесов, ксерофильных редколесий, саванноидов. Это зона "шибляка" – низкоствольного листопадного редколесья, возникшего порослевым путем на месте настоящих лесов субсредиземноморья, с признаками наиболее теплых и комфортных условий. На базе местной шибляковой растительности и происходило формирование садово-парковых композиций.

Основными предпосылками для определения мест будущих парковых территорий является комплекс факторов: рельеф, локальные микроклиматические и почвенные условия, расположение и состояние местной растительности. Этот подход по сути близок ландшафтно-экологическому методу, фиксирующему разнообразные морфологические элементы, характеризующие их условия и качества в пределах ландшафта. Рассматривая сообщества в старинных парках и сравнивая жизненное состояние одних и тех же видов в условиях разных морфологических единиц, необходимо отметить, что наиболее благоприятными являются участки, имеющие уклон от 0 до 15° и обладающие более благоприятными почвенными условиями.

Очевидно, что эта стабильность была predetermined выбором мест для будущих парков и садов, основанных на экологических и лесорастительных особенностях территорий. Немаловажной предпосылкой создания дворцово-парковых комплексов послужили и исторические факторы, связанные с этапами освоения Крыма и завоза новых видов растений. Первоначально этот процесс имел весьма стихийный характер, но, начиная с 1812 г., привнесения новых видов растений стало более целенаправленным благодаря работам, проводимым НБС по интродукции растений.

Время – неумолимый фактор, поэтому парки, создаваемые как композиционно завершенные ансамбли, постепенно утрачивают свой первоначальный облик. В данной ситуации необходим детальный анализ ландшафтно-экологических особенностей формирования культурфитоценозов на уровне фации с последующей оптимизацией структуры ландшафта. В большей мере решение этих проблем заключается в преобразовании природно-антропогенных ландшафтов. Устойчивость к природно-климатическим и антропогенным воздействиям выступает как важнейший критерий оптимальности структуры и функционирования ландшафта. Многообразие сопряженных морфологических элементов ландшафта дает возможность сформировать многокомпонентную, дифференцированную и внутренне разнообразную среду в пределах ландшафта, что подтверждает применение ландшафтного подхода к оптимизации и закрепляет за ландшафтом роль ее основного объекта.

Вопрос оптимальности сочетания участков с различными режимами природопользования выходит на первое место при проектировании структуры культурного ландшафта.

УДК 712.4:635.925(477.75)

О ФОРМИРОВАНИИ САДА ВЕСЕННЕГО ЦВЕТЕНИЯ С УЧАСТИЕМ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛОДОВЫХ И ЛУКОВИЧНЫХ РАСТЕНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

Головиёв И.И., Головиёва Е.Е., Комар-Тёмная Л.Д.

ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»,
e-mail: golovnev.58@mail.ru, golovneva.elena.3@mail.ru, larissakt@mail.ru

Тематический сад – это малый декоративный сад, в котором преобладает одна или несколько тем. Наиболее популярными являются средиземноморский, японский сад, розарий, сад ароматов. При проектировании малых садов обыгрывается окружающий ландшафт и естественная красота окружающей местности, которые создаются по принципу отдельных "комнат" в интерьере со статическим восприятием пейзажа; придерживаются основных принципов садовых стилей, дополняя их индивидуальными элементами или комбинируя стили по своему усмотрению. Большую роль играют декоративные качества растительности: фактура и цвет листьев, ствола, форма кроны, яркие тона и оригинальная форма цветков. Важное значение приобретают покрытия и малые архитектурные формы.

Южный берег Крыма (ЮБК) радуется всех обилием красок цветущих экзотических растений на протяжении всего года. Однако, ничто не сравнится с невероятно пышным весенним цветением декоративных плодовых и разнообразием луковичных растений. Несмотря на популярность подобных фестивалей весеннего цветения в ряде стран, специализированные сезонные экспозиции весеннецветущего сада, сочетающие древесно-кустарниковые и цветочные растения, на ЮБК еще не