

Понимание истории пространства через расшифровку заложенных в нем смыслов дает ключ к определению перспектив его использования. Знакомство с историей развития во времени и пространстве Ялтинской набережной, которая была и остается главным центром активности жителей и приезжих, раскрывает множество интересных и драматичных моментов, проследив и сопоставив которые, можно прикоснуться к истинной значимости Южного берега Крыма для России.

УДК.582.677.1:712.253:58(477.75)

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИРИСА БОЛОТНОГО И ЕГО КУЛЬТИВАРОВ В ДИЗАЙНЕ ЭКСПОЗИЦИОННЫХ УЧАСТКОВ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ КРЫМА

Халявина С.В.¹, Решетникова Л.Ф.²

¹ ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»,
e-mail: swetlana.khaliavina@yandex.ru

² Ботанический сад им. Н.В. Багрова КФУ им. В.И. Вернадского,
e-mail: l.kirpicheva@mail.ru

Использование тех или иных растений в ландшафтных композициях определяется их биологическими и экологическими особенностями, соответствием выбранному стилю планировки, а также творческим замыслом ландшафтных архитекторов.

Род *Iris* L. относится к семейству Касатиковых (Iridaceae) и включает около 200 видов, распространенных в большей части Северного полушария. Виды рода *Iris* введены в культуру как декоративные растения, украшающие сады, парки и многие естественные ландшафты. Цветок ириса имеет богатую гамму окраски различных оттенков. Большинство видов пригодны для срезки, бордюрных и групповых посадок; виды с миниатюрной листвой и короткими цветоносами эффектны на альпийских горках; виды из низинных заболоченных местообитаний пригодны для декорирования водоемов.

Ирис болотный (ирис желтый, касатик водяной, касатик ложноаировый и др., лат. *Iris pseudacorus* L.) – многолетнее прибрежно-водное растение рода Ирис (*Iris*), сем. Ирисовые (Iridaceae Juss.). Ареал включает в себя Африку (Алжир, Марокко, Мадейру и Канарские острова), всю Европу (кроме северных районов), Западную Азию и Закавказье. Распространен в европейской части России, Западной Сибири, предгорьях Кавказа. В диком виде встречается по берегам крымских рек. Корневище ползучее, ветвистое, образующее рыхлые куртины. Листья зеленые, широколинейные, с хорошо заметной средней жилкой. Цветонос до 120 см. Цветки крупные, золотисто-желтые, 10-11 см в диаметре. Цветет в мае. Коробочка крупная, продолговато-овальная, с коротким носиком. Семена полукруглые, светло- или темно-бурые, с рыхлой кожурой. Обильно цветет и плодоносит. Дает самосев. Включен в Красную книгу Крыма, – имеет статус редкого вида, заготовки которого в природных условиях запрещены.

Ирис болотный и его культивары, зарекомендовавшие себя регулярным и обильным цветением, интенсивным вегетативным разрастанием и устойчивостью к болезням и вредителям (Маслов, Халявина, 2015; Халявина, Маслов, 2017), часто используются при создании цветочных композиций как в регулярном, так и в пейзажном стилях в различных климатических условиях двух ботанических садов Крыма.

В Ботаническом саду им. Н.В. Багрова КФУ им. В.И. Вернадского на экспозиции «Водоёмы Ботанического сада» ирис болотный используется с 2008 г. как в моно посадках, так и в сочетании с другими однолетними и многолетними растениями. Для создания дополнительного декоративного эффекта использованы культивары ириса болотного: *I. pseudacorus* f. *alba*, *I. pseudacorus* f. *plena*, *I. pseudacorus* 'Berlin Tiger', *I. pseudacorus* 'Sun Cascade', ирис сибирский (*I. sibirica* L.) и его сорта, *I. lactea* Pall., *I. versicolor* L.

В Никитском ботаническом саду касатик ложноаировый выращивается как декоративное растение уже второе столетие (Каталог императорского Никитского Сада, 1904). В настоящее время экспонируется во всех четырех парках Сада. В Верхнем парке – в Зеленом лабиринте; в Нижнем парке – в ручье у Арабской беседки и в Круглом бассейне на пальмовой аллее.

Стройные мечевидные листья и, собственно, общий габитус куста *I. pseudacorus* были привлекательны для использования ириса болотного и его культиваров в растительных композициях, высаженных вдоль русла ручья и в береговой зоне водоёма на экспозиции суккулентов открытого грунта. В 2015 г. *I. pseudacorus* был предложен как акцентное растение для островов при реставрации водоёма на м. Монтедор; в 2016 г. – экспозиционного участка крымских водных растений в чашах Большого каскада; в 2018 г. сорта ириса болотного: *I. pseudacorus* 'Umkirch', *I. pseudacorus* 'Creme de la Creme', *I. pseudacorus* 'Holden's Child' – для создания массивов многолетников миксбордера у пальмовой аллеи Нижнего парка.

Таким образом, *I. pseudacorus* и его культивары могут применяться не только в оформлении «водного» сада и стилизации дикой природы в садах натурального стиля, но с успехом использоваться как в создании и демонстрации научной коллекции рода *Iris*, так и в модных современных композициях, таких, как, например, монастырский сад, коттеджный сад, а также сад в стиле модерн.

УДК 581.9:635.925(460.235)

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ В САДАХ И ПАРКАХ Г. БАРСЕЛОНЫ

Хомутовский М.И.

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»,
ФГБУН Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина Российской академии наук,
e-mail: Maks-BsB@yandex.ru

Барселона – средиземноморский портовый город, столица Автономного региона Каталонии. Он расположен на северо-востоке Иберийского полуострова, имеет холмистый рельеф, является вторым крупнейшим городом в Испании после Мадрида с численностью населения в 1,5 млн. человек. Для данной территории характерен средиземноморский климат с мягкой и сухой зимой и теплым летом. Средняя температура июля составляет +23,1°C, а января – +8,9°C. В год выпадает около 640 мм осадков, с максимумом в сентябре-октябре.

Деревья, кустарники и травянистые растения в условиях городских систем выполняют множество функций. Среди них: улучшение качества воздуха посредством улавливания пылевых частиц, сокращения в нем углекислого газа и увеличения кислорода, снижения температуры. Все это повышает комфортность условий проживания людей, поддерживает и улучшает эстетический и архитектурный облик