

УДК 581.9 (477.74-47)

Н. В. Герасимюк

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ Б. ФОНТАНА

Научный руководитель - к. б. н., доц. Т. В. Васильева

Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова
Биологический факультет, 65058, Украина, г. Одесса, Шампанский
переулок, 2 Natallyaya@ukr.net

Современный город, обычно, представлен целой мозаикой ландшафтов и микроклиматических условий, что является частью участков с определенным мезоклиматом [Троян, 1988]. Анализ работ по флоре Одессы позволяет утверждать, что общие тенденции развития современной флоры проявляется в синотропизации флоры вследствие антропогенного давления, но исследование особенностей декоративных растений Большого Фонтана проведено не было. Целью нашей работы было выяснить особенности декоративных растений Большого Фонтана. Для решения этой цели были поставлены следующие задачи: собрать и определить растения, выделить из общего списка растения с декоративными качествами, охарактеризовать растения с декоративными цветами, проанализировать растения с декоративными листьями, дать характеристику растений с декоративными плодами. Нами был изучен модельный участок размером 1 км² района Большого Фонтана. Район исследования ограничен улицей Львовской с севера, Люстдорфской дорогой с запада, Фонтанской с востока и улицей Бабушкиной с юга. Изученный район является рекреационной зоной с преобладанием частного сектора, на котором отсутствуют промышленные предприятия, многоэтажные застройки, улицы которого слабо асфальтированы, так как этот процесс происходит только под инициативой жителей этого микрорайона. Казалось бы все условия соблюдены для того, чтобы флора была наиболее близка к региональной, но антропогенное давление существенно повлияло на флористический состав .

Всего было собрано и идентифицировано 175 видов растений, которые относятся к 152 родам и 66 семействам. Анализ хозяйственной ценности показал, что на первом месте находятся декоративные растения – 117 видов. Видно, что при выборе растений для своего участка и территории вокруг него жители ориентируются, прежде всего, на «красоту» этих растений, а не на их научную или пищевую ценность.

Декоративные растения мы разделили на 3 категории: растения с декоративными цветами, плодами и листьями.

Для растений с красивыми цветами были рассмотрены такие качества как сезонность цветения и цвет цветков, форма соцветий и цветков. Из исследованных нами растений большинство цветет в июле, когда лучше условия процесса вегетации. Также большое количество растений расцветает в июне и августе, а меньше всего цветов мы видим в марте и ноябре.

По окраске цветов декоративных растений были выделены 9 основных: белая, розовая, фиолетовая, жёлтая, красная, синяя, коричневая, зелёная, чёрная. Преобладающая окраска цветков белая, розовая и фиолетовая. Преобладание цветов с белым цветом можно объяснить с психологической точки зрения. Белый цвет является символом света, чистоты и истины и жители при выборе растений для своих участков подсознательно выбирают преимущественно растения с такой окраской цветов. Меньше всего из общего количества декоративных растений представлены растения с цветками черного цвета. Это тоже можно объяснить психологическим подтекстом, так как чёрный цвет выражает отрицание и отчаяние.

Декоративность в другие месяцы года идет за счет красивых листьев. Почти все растения имеют зеленое окрашивание листьев, но существуют вариации оттенков от светло-зелёного до тёмно-зелёного. В ряде листьев с обыкновенной окраской существуют листья с примесями других цветов, что делает их еще более ценными по декоративным критериям.

В декоративность растений вносит немаловажный вклад привлекательные плоды. Наибольшим количеством представлены растения с такими типами плода, как ягода (10 видов) и костянка (6 видов). По одному виду растений с декоративными плодами имеют типы плода крылатка, тыква, орешек, боб, орех, яблоко, семянка.

Декоративные плоды у растений на территории исследования были выделены 10 цветов: фиолетового, серого, розового, белого, синего, коричневого, черного, зеленого, красного, жёлтого. Доминируют растения с плодами жёлтого цвета, на втором месте- с красными плодами, а меньше всего растений с плодами фиолетового цвета.