

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

Ключевой работой очередного выпуска двадцать первого тома журнала стала статья замечательных воронежских исследователей *А.Я. Григорьевской, Л.А. Лепешкиной и Д.С. Зелепукина*, посвященная современному состоянию флоры Воронежского городского округа город Воронеж. В работе впервые обобщен имеющийся материал по флористическому разнообразию исследуемой территории. Проведен биогеографический анализ флоры, выявлены ее экологические закономерности. Авторы отмечают, что региональные особенности генезиса флоры определяются не только природными факторами, но и социально-экономическими. По мере нарастания продолжительности хозяйственного использования территории, увеличения численности населения, смены режимов хозяйства и усложнения инфраструктуры города и его связей происходит расширение ряда флорогенетических тенденций. Современная флора городского округа насчитывает 1465 видов сосудистых растений и во многом является следствием антропогенеза, который обуславливает существование значительной доли адвентивных – 30,4% и синантропных растений – 66,5%. Формирование «центра» биологического загрязнения является серьезным изменением флорогенеза в системе «город-пригород». Впервые проведено ландшафтно-флористическое районирование. Выделено 6 ландшафтно-флористических районов в структуре которых находятся флорокомплексы, индицирующие состояние флоры, растительности и ландшафта. В пределах «активных» флорокомплексов располагаются «ядра» сгущения редких видов. Рассматриваемый флористический список не является исчерпывающим. Формирование флоры урбанизированной территории – процесс динамичный и зависит от многих факторов.

Большим авторским коллективом в составе *В.Н. Ильиной, С.В. Саксонова, Н.С. Ильиной, В.В. Соловьевой, А.Е. Митрошенковой, О.В. Савенко, С.А. Сенатора, Н.С. Ракова, А.В.Ивановой, Е.Г. Бирюковой и В.И. Матвеева* приведены сведения об уникальном урочище «Верховья реки Бинарадки» (Мелекесско-Ставропольский флористический район Низкого Заволжья в Самарской области) о флоре и растительности, редких видах растений, а также начатом строительстве курорта в верховьях малой реки Бинарадка, который может уничтожить этот ценный природный объект.

В разделе «Критика и библиография» рецензируются работы Bookchin M. «Social ecology and communalism» (*Г.С. Розенберг, А.Г.*

Розенберг, М.Н. Иванов); М.С. Гурьевой, Л.А. Морозовой, А.Н. Бармина «Геоэкологические проблемы качества водных ресурсов Астраханской области и их рационального использования» (*Л.Ф. Николайчук*) и А.Н. Красновой «Гидрофильный род Рогоз (*Typha* L.). В пределах бывшего СССР» (*В.В. Соловьева, С.А. Сенатор, С.В. Саксонов*).

В статье *Г.С. Розенберга* «Поль Жаккар и сходство экологических объектов», рассмотрена история создания первого показателя сходства – индекса Жаккара. Обсуждаются некоторые обобщенные показатели сходства.

В статье *В.В. Соловьевой, Г.С. Розенберга, С.В. Саксонова* и *С.А. Сенатора* отдана дань памяти известному гидробиологу, прекрасному человеку, доктору биологических наук, профессору Игорю Михайловичу Распопову (1927-2011).

Публикация настоящего номера стала возможной благодаря поддержки гранта Правительства Самарской области.

Сергей Саксонов
Степан Сенатор