

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ БОТАНІЧНЕ ТОВАРИСТВО
ЛЬВІВСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ УБТ
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРНАТ
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М. Г. ХОЛОДНОГО
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. ІВАНА ФРАНКА

МАТЕРІАЛИ XII З'ЇЗДУ УКРАЇНСЬКОГО БОТАНІЧНОГО ТОВАРИСТВА

(Львів, 19-23 вересня 2011 р.)

К. А. Звягинцева

ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ УРБАНОФЛОРЫ ХАРЬКОВА ЗА 150 ЛЕТ

Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина
Институт ботаники им. Н. Г. Холодного НАН Украины, г. Киев
E-mail: karina_zvyaginice@mail.ru

Первыми списками флоры Харькова являются конспекты В. М. Черняева (1859), который указывает 1017 видов дикорастущих растений для Харьковщины, в т. ч. 594 для Харькова, и П. Н. Наливайко (1891-1897) – 951 вид. В XX ст. изучением урбанофлоры Харькова и его окрестностей занимался А. А. Рябоконт (1991-1995), составивший аннотированный список флоры, насчитывающий 1236 видов сосудистых растений. Отдельные сведения о флоре города Харькова представлены в работах Г. Е. Тимофеева (1904), Е. Д. Ермоленко (1956), А. В. Жалнин, Л. Н. Горелова (1999) и др.

В результате предварительного критического анализа урбанофлоры Харькова, базирующегося на основе анализа литературы данных, Гербариев CWU, KW и оригинальных материалов установлен ее видовой состав, насчитывающий 910 видов сосудистых растений. В спектре 10 ведущих семейств урбанофлоры представлены *Asteraceae* (124 вида), *Poaceae* (72), *Brassicaceae* (64), *Fabaceae* (50), *Rosaceae* (44), *Lamiaceae* (40), *Cyperaceae* (34), *Scrophulariaceae* (33), *Caryophyllaceae* (30), *Apiaceae* (29); далее расположены *Ranunculaceae* (28), *Chenopodiaceae* и *Salicaceae* (13), *Solanaceae* и *Juncaceae* (10); остальные семейства (16) немногочисленные и включают по 1 виду. Семейство *Rosaceae*, ранее занимающее 8 место (в списке В. М. Черняева) в настоящее время переместилось на 5 место, что связано с одичанием используемых в озеленении декоративных древесно-кустарниковых видов. Анализ родового спектра показал доминирование рода *Carex* L. (22 вида) из *Cyperaceae* у всех авторов (20). Второе место с одинаковым числом видов (по 10) разделили роды *Ranunculus* L., *Centaurea* L., *Viola* L., *Juncus* L., третье место также занимают несколько родов *Potentilla* L., *Euphorbia* L., *Vicia* L. (по 9 видов), четвертое – *Artemisia* L., *Cirsium* Mill., *Poa* L., *Galium* L. (по 8), пятое – *Inula* L., *Populus* L., *Lathyrus* L., *Trifolium* L. (по 7), следующие места занимают *Campnula* L., *Salix* L., *Acer* L., *Lepidium* L., *Amaranthus* L., *Chenopodium* L., *Festuca* L. (по 6) и *Lactuca* L., *Carduus* L., *Epilobium* L., *Atriplex* L., *Geranium* L. (по 5). Современный родовой спектр значительно отличается от такого спектра у предыдущих исследователей. Роды *Atriplex* L., *Lepidium* L., *Amaranthus* L., *Chenopodium* L. существенно увеличились в количественном составе (с 9 на 6 место).

Таким образом, анализ систематической структуры урбанофлоры Харькова показал, что за 150 лет значительно увеличился состав практически всех ведущих семейств, а также изменился ранг некоторых из них, что связано как с более детальными и критическими флористическими исследованиями, так и интенсификацией процесса синантропизации флоры.