

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В.Н. КАРАЗИНА
СОВЕТ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ И ДЕНДРОПАРКОВ
УКРАИНЫ
СОВЕТ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ РОССИИ**

ЦВЕТОВОДСТВО БЕЗ ГРАНИЦ

**Материалы
V Международной научной
конференции**

17-20 июля 2006 года

Харьков 2006

**ГАРМОНИЗАЦИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИДОВ РОДА ЭХИНАЦЕЯ
(*ECHINACEA* MOENCH.)**

Самородов В.Н., Поспелов С.В.

*Полтавская государственная аграрная академия
ул Сковороды 1/3, г.Полтава, 36003, тел. 8(05322)227-93,
pospelov@pdaa.com.ua*

Представители рода эхинацея (*Echinacea* Moench) популярны благодаря своим лекарственным свойствам. Вместе с этим, они обладают и целым рядом других положительных качеств, что позволяет считать их ценными цветочно-декоративными растениями.

Этот их потенциал особенно интенсивно используется в Европе для гармонизации среды обитания, и касается прежде всего эхинацеи пурпурной (*E. purpurea* (L.) Moench). Так, в Германии она входит в десятку красивейших многолетников, предназначенных для использования в садах непрерывного цветения. Весьма популярной является она и в странах Скандинавии. Тут эхинацея занимает 2-е место из 10-ти наиболее известных многолетников, уступая первенство лишь астильбе.

В последнее время в озеленении все большее распространение получают "персидские ковры из цветов" — рукотворные прерии, созданные голландским дизайнером Питом Одольфом. Одна из его работ была удостоена Золотой медали в Челси (Великобритания), что является свидетельством растущей моды на модульные сады, в состав которых входит эхинацея.

В Украине также есть основания для более интенсивного использования эхинацеи пурпурной в цветоводстве. За 60 лет, прошедших с момента ее интродукции в нашу страну, данный вид зарекомендовал себя как высоко адаптивная культура, регулярно цветущая, хорошо плодоносящая, дающая самосев, легко развивающаяся как вегетативно, так и семенным путем.

Для всех почвенно-климатических зон республики созданы ее сорта: 'Прынцеса', 'Инэса', 'Витавэрна', 'Чаривныйця', 'Полиська красуня', 'Зирка Мыколы Вавылова'. Их соцветия имеют окраску розово-малиново-красных тонов, отличаются хорошей облиственностью и длительным, до 80 дней, цветением.

Кроме этих сортов, авторами настоящей публикации отобраны формы эхинацеи пурпурной с белыми соцветиями, фасцированными побегами, формирующими весьма декоративные, астровидные соцветия, а также растения с полностью махровыми корзинками.

По нашему мнению, все они могут быть с успехом использованы для таких видов гармонизации среды обитания, как групповые посадки на фоне кустов или голосеменных деревьев, декорирование опушек, бордюров, рокариев, дорожек.

Особого значения упомянутые сорта и формы приобретают для создания отдельных модулей (клумб) на хорошо освещенных местах, а также как компоненты садов непрерывного цветения. При этом их можно высаживать плотными группами, сочетая с другими видами, как многолетников, так и однолетников, цветение которых совпадает с цветением эхинацеи пурпурной.

Наш собственный опыт, а также анализ литературных данных позволят отнести к таким растениям те, у которых цветки или соцветия окрашены в розово-красно-малиновую цветовую гамму. Среди них, в первую очередь, следует

выделить представителей следующих родов: астильба, астра, горец, лабазник, лиатрис, монарда, наперстянка, седум, тысячелистник, флокс, чебрец.

Довольно гармонично эхинацея пурпурная сочетается с многолетниками, у которых соцветия имеют золотисто-желтую окраску, прежде всего – золотарниками, кареопсисами, тысячелистниками. Не менее декоративными являются модули, в которых она высажена для усиления многолетников с синими и фиолетовыми цветками и соцветиями: вероник, флоксов, шалфеев. Все упомянутые сочетания эхинацеи пурпурной с другими видами будут великолепно смотреться при их усилении декоративными злаками, прежде всего – мискантусом и перистощетином. При этом эхинацея пурпурная “добавляет блеск в августовский пейзаж”, так как “она действительно красавица” (Diboll Neil, 1994).

Не меньшей красавицей любых декоративных фитоценозов Украины может быть и эхинацея бледная (*E. pallida* (Nutt.) Nutt.), интродуцированная 30 лет назад сотрудниками ботанического сада Харьковского национального университета им. В.Н.Каразина.

Работа с этим естественным полиплоидом ($2n=44$) была начата нами с 1991 года. Путем индивидуального отбора лучших ее образцов нами был выведен первый в Украине и мире сорт этого вида – ‘Красуня прэрий’.

Массовое цветение растений этого сорта начинается в конце мая или начале июня второго года вегетации. Оно длится 41 – 55 дней, заполняя тот календарный промежуток, когда обычно одни многолетники уже отцвели, а другие еще будут зацветать. С учетом этого обстоятельства данный сорт эхинацеи бледной можно с успехом высаживать с другими видами – эхинацеей пурпурной и эхинацеей узколистной (*E. angustifolia* DC). За счет этого будет создаваться эффект непрерывного цветения модуля на протяжении 50-80 дней. Такие композиции во время цветения выглядят весьма живописно из-за разной фактуры и окраски соцветий, а также и потому, что они привлекают довольно большое количество насекомых, среди которых преимущество составляют перепончатокрылые и чешуекрылые.

Особые по совершенству модули получаются при сочетании эхинацеи бледной с выходцем из прерий – лабазником красным – многолетником с крупными насыщенно розовыми соцветиями. Обсадка упомянутых видов чебрецом ранним усиливает цветовую насыщенность модуля.

Следует подчеркнуть и то, что выведенный нами сорт эхинацеи бледной отличается высокой засухоустойчивостью. При отсутствии оптимального увлажнения он не снижает своей декоративности.

Гармонизацию цветочно-декоративных фитоценозов Украины можно осуществлять и за счет других весьма ценных видов рода эхинацея. Прежде всего таких как эхинацея узколистная и эхинацея парадоксальная (*E. paradoxa* Britton.). Работа с ними ведется нами, а также некоторыми другими научно-исследовательскими учреждениями Украины. Надеемся, что ее результаты будут не менее интересными, чем по описанным эхинацее пурпурной и эхинацее бледной.