**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ В ЮЖНОЙ СТЕПИ УКРАИНЫ**

PROMISING EVERGREEN PLANTS FOR LANDSCAPING SETTLEMENTS IN SOUTH STEPPE OF UKRAINE

**Н.В. Деревянко**

N.V. Derevianko

**Институт риса НААН**

Institute of Rice of NAAS

natalia.derevyanko@gmail.com

*The zone of Southern Steppe is the warmest in Ukraine, but for most woody vegetation growth is unfavorable because of the dry climate, which is greatly enhanced by the characteristic in both summer and winter the frequent strong winds. At the same time, this area is a place of mass recreation of people. The SE EF “Novokakhovskoye”, a collection of ornamental trees, shrubs and lianas, which includes more than 400 taxa, 40 of which are introduced for the first time, is created. Of them, evergreen deciduous plants are represented by 87 species and forms. Of particular interest for landscaping in the area are Lonicera giraldii Rehd., Several species of Yucca L., Laurocerasus officinalis and its forms ‘Serbica’ and ‘Schipkaensis’ and 03.02, Berberis julianae, Cotoneaster franchetii Rois., Euonymus fortunei (Turez.) Hand.-Mazz. and its forms, Hedera colchica (C.Koch.) C.Koch, H. taurica Carriere, Mahonia pinnata (Lag.) Fedde., Pyracantha coccinea (L.) M.Roem. and its forms, Viburnum rhytidophyllum Hemsl, V. x rragence, Yucca hybrid, etc.. A forms of Laurocerasus officinalis M. Roem., Berberis julianae etc. with high winter hardiness are bred.*

Зона Южной степи хотя и является наиболее теплой из больших зон на Украине, но по условиям для роста древесной растительности наиболее неблагоприятна. Объясняется это сухостью климата, выпадением малого количества осадков и большого их испарения, которое значительно усиливается характерными здесь как летом, так и зимой частыми сильными ветрами. Вместе с тем эта зона является местом наиболее массового отдыха. В населенных пунктах проживает большое количество населения. Главным фактором оптимизации окружающей среды здесь являются зеленые насаждения.

В настоящее время, в составе зеленых насаждений региона преобладают листопадные лиственные породы, вечнозеленые лиственные представлены лишь 3-4 видами. Благодаря своей высокой декоративности, особенно в зимний период, вечнозеленые виды постоянно интродуцируются и используются в озеленении региона. Поэтому обогащения ассортимента деревьев и кустарников, используемых в озеленении, вечнозелеными видами устойчивыми к почвенно-климатическим условиям региона, является крайне актуальным.

С 1992 г. основным направлением научно-исследовательских работ ГП ох «Новокаховское» является интродукция и селекция новых для региона декоративных деревьев, кустарников и лиан, отбор стойких для региона видов и декоративных форм, изучение их биоэкологичских особенностей на предмет использования в озеленении. При работе в этом направлении в ГП ОХ«Новокаховское»была собрана коллекция декоративных деревьев, кустарников и лиан, которая является второй по видовому богатству дендрологической коллекцией региона (более 400 таксонов, 40 из них были завезены в область впервые). Из них вечнозеленые лиственные представлены 87 видами и формами.

Обеспеченность теплом (регион не уступает Крыму), длительное лето создали благоприятные условия для интродукции многих южных видов. Многие из них хорошо вписываются своим вегетационным периодом в безморозный период региона и оказались пригодными для использования в озеленении. Особый интерес, в этом отношении, вызывают *Lonicera giraldii* Rehd., несколько видов *Yucca* L., *Laurocerasus officinalis* и ее формы ‘*Serbica*’ и ‘*Schipkaensis*’ и 03.02, *Berberis julianae, Cotoneaster franchetii* Rois., *Euonymus fortunei* (Turez.) Hand.-Mazz. и его формы, *Hedera colchica* (C.Koch.) C.Koch, *H. taurica* Carriere, *Mahonia pinnata (Lag.) Fedde., Pyracantha coccinea* (L.) M.Roem. и ее формы, *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl, *V.* х *рragence, Yucca hybrid* и др. За время испытания растения без каких-либо повреждений перенесли самую холодную в регионе, за последние 50 лет, зиму 2005-2006гг., когда температура снижалась до -27С.

Необходимо отметить и эффективность селекционной работы методом отбора на зимостойкость. Наглядным примером тому является создание форм с повышенной зимостойкостью у *Laurocerasus officinalis* M. Roem., *Berberis julianae* и др. Выделенные зимостойкие и декоративные формы представляют ценный исходный материал для селекции.

Учитывая высокую декоративность представленных видов, обусловленную прежде всего их вечнозеленостью и устойчивостью к неблагоприятным почвенно-климатическим условиям, они заслуживают использования в озеленении крупных населенных пунктов южного региона Украины, где складываются более благоприятные условия увлажнения. Это позволит значительно повысить как декоративность, так и эстетический уровень существующих зеленых насаждений и иметь больше зелени в зимний период.