

**T.H. Shevchenko National University “Chernihiv colehium”  
Pomeranian University in Słupsk  
Mezyn National Nature Park  
Chernihiv Regional Department of Forestry and Hunting  
Chernihiv Regional Organization of the All-Ukrainian Ecological League**

**NATURAL RESOURCES OF BORDER AREAS  
UNDER A CHANGING CLIMATE.  
THE 3<sup>rd</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE:  
THE PROGRAM, ABSTRACTS  
(Ukraine, Chernihiv, September 24-27, 2019)**

**Chernihiv  
Desna Polygraph Publishing House  
2019**

**Зимующие лиственные лианы, деревья и кустарники г. Гомеля,  
ранее редкие или нехарактерные для городских условий  
южной агроклиматической области Беларуси**

**Светлана Жадько \*, Владимир Собченко \*\*, Дарья Цуканова \*\***

\*УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»,

\*\*ГУО «Гимназия №56 г. Гомеля имени А.А. Вишневецкого»,

Гомель, Республика Беларусь, zhadkosv@mail.ru

На основании метеорологических наблюдений за последние 30 лет на территории Республики Беларусь кроме традиционных северной, центральной и южной уже выделена четвертая агроклиматическая область, характеризующаяся повышенной суммой эффективных температур, самой короткой и теплой для Беларуси зимой и самым продолжительным летом. На этом фоне определенный научный интерес вызывает изучение изменения видового состава культивируемой дендрофлоры, т.к. уже вполне обычными для населенных пунктов юга Беларуси стали: сумах оленерогий, робиния псевдоакация, грецкий и маньчжурский орехи, ива японская, лаванда узколистная, гортензия крупнолистная и другие виды. Цель наших исследований – выявление мест произрастания ранее редких или нехарактерных 30–40 лет назад, но нормально зимующих лиственных лиан, деревьев и кустарников, на примере города Гомеля.

В озеленении Гомеля значительно чаще начали использоваться: самшит вечнозеленый (*Buxus sempervirens* L.), магония падуболистная (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.), кизил обыкновенный (*Cornus mas* L.), магнолия Кобус (*Magnolia kobus* DC.), кизильник блестящий (*Cotoneaster lucidus* Schltdl.), в вертикальном озеленении – различные сорта плюща обыкновенного (*Hedera helix* L.). В большинстве новых санитарно-разделительных полос вдоль дорог используется скумпия кожевенная (*Cotinus coggygria* Scop.). Массово наблюдается перезимовка и акклиматизация экземпляров дейции изящной (*Deutzia gracilis* Siebold & Zucc.), багрянника китайского (*Cercis chinensis* Bunge), перовский полынной (*Perovskia artemisioides* Boiss.), бересклетов Форчуна (*Euonymus fortunei*) и крылатого (*Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold), керрии японской (*Kerria japonica* DC.) и кизила обыкновенного (*Cornus mas* L.). Достаточно много в городе гледичии трехколючковой (*Gleditsia triacanthos* L.) и, особенно, катальпы бигнониевидной (*Catalpa bignonioides* Walter) и, если с участием гледичии создан небольшой сквер в центре, то катальпа отмечена во всех частях города, местами, аллеями. На территории города встречаются единичные, но обильно цветущие экземпляры кельрейтерии метельчатой (*Koelreuteria paniculata* Laxm.), аралии маньчжурской (*Aralia mandshurica* Rupr. et Maxim.) и кампсиса укореняющегося (*Campsis radicans* (L.) Seem. ex Bureau).

Таким образом установлено, что на территории г. Гомеля стало возможно произрастание ряда искусственно высаженных многолетних растений, с более слабой морозо- и зимостойкостью, чем было необходимо в южной агроклиматической области Беларуси 30–40 лет назад.