

ГОЛОСЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ В ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ГОРОДА ГОМЕЛЯ

Исаков В.С., Мальцева Н.В., Падутов А.Е.

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины
(г. Гомель, Беларусь)

Изучен видовой состав и формовое разнообразие Голосеменных растений на территории города Гомеля. Представлен полный список выявленных видов. Указаны места произрастания редких видов и форм.

ВВЕДЕНИЕ

В последнее десятилетие состав культурной дендрофлоры г. Гомеля подвергся кардинальной реконструкции, особенно это касается линейных посадок вдоль улиц. Однако, изменения видового состава древесных растений города, в том числе и Голосеменных растений почти не изучались.

Целью данного исследования было изучение видового состава и формового разнообразия Голосеменных растений зеленых насаждений общественного пользования в городе Гомеле. Полный список выявленных видов для города Гомеля приводится впервые.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Обследованием были охвачены большинство насаждений города общественного и специального пользования, за исключением территорий некоторых предприятий и частного сектора. На основании визуального наблюдения выявленные виды подразделялись на: массовые, обычные (часто встречаемые), редкие (выявлено 11-30 экземпляров по всему городу), очень редкие (6-10 экземпляров), единичные (не более 5 экземпляров). Производился сбор гербарных образцов. Формовое разнообразие определялось с использованием ряда справочников, в которых дается подробное описание известных в мировой практике форм хвойных растений [1-3]. Для редких видов или форм фиксировалось место их произрастания.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Результаты исследований показали, что на территории г. Гомеля произрастают как минимум 27 видов Голосеменных растений, входящих в состав 13 родов, относящихся к 4 семействам (таблица 1).

Таблица 1 – Видовой состав Голосеменных растений г. Гомеля

| Вид | Species | Форма | Частота встречаемости вида | Место произрастания |
|-------------------------|---|-------------|----------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Гинкго двулопастный | <i>Ginkgo biloba</i> L. | | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Ель европейская | <i>Picea abies</i> (L.) H.Karst. | | Обычен | |
| - // - | - // - | Nidiformis | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Ель канадская | <i>Picea glauca</i> (Moench) Voss. | | Очень редкий | ул. Советская, д. 104 |
| Ель колючая | <i>Picea pungens</i> Engelm. | | Массовый | |
| - // - | - // - | f. glauca | Обычен | |
| - // - | - // - | Kosteriana | Очень редкий | ул. Советская, д. 125 |
| Лиственница европейская | <i>Larix decidua</i> Mill. | | Обычен | |
| Пихта бальзамическая | <i>Abies balsamea</i> (L.) Mill. | | Очень редкий | ул. Билецкого, д. 8, ул. Советская, д.108 |
| Пихта корейская | <i>Abies koreana</i> E.H. Wilson | | Очень редкий | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Псевдотсуга Мензиса | <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco | | Очень редкий | ул. Советская, д. 106 |
| - // - | - // - | «Pendula» | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| - // - | - // - | Elegans | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Сосна веймутова | <i>Pinus strobus</i> L. | | Очень редкий | ул. Ауэрбаха, д. 44 |
| - // - | - // - | «Nivea» | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Сосна горная | <i>Pinus mugo</i> Turra | subsp. mugo | Очень редкий | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Сосна обыкновенная | <i>Pinus sylvestris</i> L. | | Обычен | |
| Сосна черная | <i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold | | Очень редкий | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------|---|---------------------|--------------|---|
| Сосна кедровая сибирская | <i>Pinus sibirica</i> Du Tour | | Редкий | |
| Тсуга канадская | <i>Tsuga canadensis</i> (L.) Carriere | Globosa | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Тис ягодный | <i>Taxus baccata</i> L. | | Редкий | |
| - // - | - // - | Adpressa | Очень редкий | ул. Ярославская, д.108 |
| - // - | - // - | Washingtonii | Очень редкий | ул. Кропоткина, д.16 |
| - // - | - // - | Compacta | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| - // - | - // - | «Davastonia» | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Плосковеточник восточный | <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco | | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Кипарисовик горохоплодный | <i>Chamaecyparis pisifera</i> (Siebold & Zucc.) Endl. | | Единичный | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Кипарисовик Лавсона | <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray) Parl. | «Erecta» | Очень редкий | ул. 5-я Иногородняя, д.20 |
| - // - | - // - | f. glauca | Очень редкий | ул. 5-я Иногородняя, д.20 |
| - // - | - // - | «Erecta Filiformis» | Очень редкий | ул. Билецкого, д.8 |
| Кипарисовик туевидный | <i>Chamaecyparis thyoides</i> (L.) Britton, Stern et Poggen. | | Очень редкий | ул. П. Бровки 15 |
| Можжевельник горизонтальный | <i>Juniperus horizontalis</i> Moench | «Andorra Variegata» | Редкий | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Можжевельник казацкий | <i>Juniperus sabina</i> L. | Cupressifolia | Массовый | |
| - // - | - // - | Tamariscifolia | Очень редкий | ул. Советская, д. 87 |
| Можжевельник китайский | <i>Juniperus chinensis</i> L. | Globosa | Обычен | |
| - // - | - // - | Plumosa | Обычен | |
| - // - | <i>Juniperus x pfitze-riana</i> (Spath) P.A. Schmidt | | Редкий | |
| Можжевельник обыкновенный | <i>Juniperus communis</i> L. | | Обычен | |
| - // - | - // - | Compressa | Обычен | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------|---|----------------------|--------------|---|
| Можжевельник средний | <i>Juniperus x media</i> V.D. Dmitriev | | Редкий | |
| Можжевельник чешуйчатый | <i>Juniperus squamata</i> Bucy.-Ham. Ex d. Don. | «Meyeri» | Обычен | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Туя западная | <i>Thuja occidentalis</i> L. | Pendula | Массовый | |
| - // - | - // - | «Pendula Glauca» | Обычен | |
| - // - | - // - | Woodwardii | Обычен | |
| - // - | - // - | Lutescens | Очень редкий | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| - // - | - // - | Rheingold | Редкий | |
| - // - | - // - | «Stricta Fastigiata» | Очень редкий | ул. Билецкого, д.8 |
| - // - | - // - | Rosenthalii | Очень редкий | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| - // - | - // - | Umbraculifera | Очень редкий | ул. 5-я Иногородняя, д.20 |
| - // - | - // - | «Aurea Nana» | Очень редкий | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |
| Туя складчатая | <i>Thuja plicata</i> Donn ex D.Don | | Очень редкий | «Гомельский дворцово-парковый ансамбль» |

Наиболее массовыми представителями Голосеменных в городе являются ель колючая (*Picea pungens* Engelm.), туя западная (*Thuja occidentalis* L.) и можжевельник казацкий (*Juniperus sabina* L.). Очень редкие виды и формы растений этой группы в основном произрастают на территории Государственного историко-культурного учреждения «Гомельский дворцово-парковый ансамбль», однако встречаются и в линейных посадках города.

Обследования будут продолжены, и при выявлении новых видов, список видов будет дополняться.

ЛИТЕРАТУРА

1. Крюссман, Г. Хвойные породы/ Г. Крюссман. – М.: Лесная промышленность, 1986. – 256 с.
2. Колесников, А.И. Декоративная дендрология/ А.И. Колесников. – М.: Лесная промышленность, 1974. – 704 с.
3. Максимова, Л.П. Декоративная дендрология с основами древоводства: пособие / Л.П. Максимова. – Минск: РИПО, 2013. – 396 с.

GYMNOSPERMS IN GREEN STANDS THE CITY OF GOMEL

Isakov V.S., Maltseva N.V., Padutov A.E.

The species composition and form diversity of trees of Pinophyta in the city of Gomel was studied. A full list of identified species was presented. Shown locations of rare species and forms.

Статья поступила в редколлегию 21.04.2016 г.

