

СУЧАСНИЙ СТАН ДЕНДРОФЛОРИ ПАРКУ РУДАНІВСЬКИЙ МІСТА КРИВИЙ РІГ

Бурчик А.Ю., 206-21м-01

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, І.М. Швиденко
Державний біотехнологічний університет

Кривий Ріг – найбільший і найстаріший в Україні центр з видобутку залізної руди, розташований в степовій зоні з помірно-континентальним кліматом. Тому досить актуальним для Криворіжжя залишається створення і підтримання в належному стані штучних деревних насаджень, а саме скверів та парків.

Парк при палаці культури ім. Держинського було закладено у 1954 році на площі 14 га. В парку нараховувалось 41 вид, 4 культивари і один гібрид (Терлига, 2015). Розпорядженням ОДА від 19 травня 2016 року № Р-223/0/3-16 Парк при палаці культури ім. Держинського було перейменовано в Руданівський парк.

Дослідження з визначення видового складу та санітарного стану дендрофлори парку Руданівський проводили влітку 2022 року.

Результати досліджень свідчать, що видовий склад деревних рослин в парку Руданівський представлений 31 видом. Серед хвойних найбільшою кількістю дерев представлені *Picea pungens* v. *glauca* Beissn (38 шт.) та *Picea abies* L. (31 шт.). *Thuja occidentalis* L., *Juniperus sabina* L. і *Juniperus communis* L. нараховують меншу кількість екземплярів 9, 5 і 3 відповідно. Найчисельнішими серед листяних є види *Ulmus laevis* L. (63 шт.) та *Robinia pseudoacacia* L. (51 шт.), менш чисельними – *Aesculus hippocastanum* L. (28 шт.), *Rhus typhina* L. (24 шт.), *Acer platanoides* L. (23 шт.), *Tilia cordata* Mill. (21 шт.), *Acer negundo* L. (14 шт.), *Gleditsia triacanthos* L. (12 шт.), *Populus alba* L. (8 шт.), *Morus nigra* L. (7 шт.), *Acer platanoides* L. та *Juglans regia* L. по 5 шт., *Morus alba* L., *Salix alba* L. та *Sorbus aucuparia* 'Pendula' по 2 шт., *Platanus acerifolia* Willd. (1 шт.). Серед кущів найчисельнішими є види *Ligustrum vulgare* L., *Buxus sempervirens* L., одиничними є – *Rosa canina* L., *Forsythia suspensa* L., *Spiraea grefsheim* L., *Syringa vulgaris* L., *Viburnum opulus* L., *Philadelphus* L.. Санітарний стан більшості видів деревних рослин є задовільним. Проте *Juniperus communis* L. і *Buxus sempervirens* L., види, які потерпають від сухості ґрунту і повітря, мають дуже ослаблений санітарний стан.

Видове різноманіття дендрофлори парку Руданівський є невеликим, тому на сьогодні парк потребує реконструктивних заходів і збагачення видового різноманіття деревних рослин.