**ЗНАХІДКА ПОПУЛЯЦІЇ РЯСТКИ БУШЕ В МЕЖАХ МІСТА ХАРКОВА**

**Турчинова А. И.,** студентка**, Бенгус Ю. В.,** ст. викл.

*Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди*

*вул. Валентинівська, 2 м. Харків 61168, Україна*

E-mail: 0675706837Yuri@gmail.com

*Ornithogalum bouchenaum* (Kunth) Aschers.(рястка Буше) – рідкісний декоративний вид рослин, занесений у Червону книгу України. Північна межа його ареалу проходить через Харківську область. Він зустрічається в заплавах, на вологих, влітку пересихаючих луках та левадах, на помірно кислих, слабко гумусних, глинисто-піщаних або кам’янистих ґрунтах.

Велика (кілька тисяч квітучих рослин) популяція *O.bouchenaum*на загальній площі близько 7 га була знайдена в Харкові на території медичного комплексу поблизу річки Немишляу 2016 році. Рослини і їх угруповання були сфотографовані та досліджені в 2016-2017 роках стандартними геоботанічними методами. З 24.04.2017 по 28.04.2017 були досліджені пробні ділянки в місцях зростання *O.* *bouchenaum*. Крім ефемероїдів (*Ficariaverna*, *Ranunculuspedatus*, *Gagealutea*, *Víolacanína*, *Poabulbosa*) на ділянках були присутні *Taraxacumofficinale*, *Cichoriumintybus, Glechomahederacea, Potentillareptans, Verbascumsp*. Серед видів-пратантів, на ділянках також відмічені рудеральні види (*Onopordumacanthium*, *Cirsiumarvense*, *Polygonumaviculare*, *Plantagomajor*, *Urticadioica*), що свідчить про суттєве антропогенне навантаження.

За умовами освітлення досліджені ділянки поділялися на розташовані серед дерев (*Acerplatanoides* і *Fraxinuspennsylvanica*)з зімкненістю крон ≈70%, та такі, що після недавнього (до 5 років тому)зрубування дерев (*Populussp*.) опинилися на освітленій площі. Окрема ділянка з *O.* *bouchenaum*(кількасот ювенільних і до півсотні квітучих рослин) була знайдена серед заростей *Parthenocissusquinquefolia* (агресивної рослини, яка здатна знищити не тільки більшість видів трав'янистих рослин, а і дерева та кущі).Швидке закінчення вегетації рослин рястки (до розпускання листя у *Parthenocissus*) дозволяє цим двом видам успішно співіснувати на одній ділянці.

Антропогенне навантаження на досліджених ділянках проявляється в регулярному скошуванні невеличких площ на зелений корм для кролів, витоптуванні та у випасі кіз. На початку травня значні площі (але не на всіх ділянках) були скошені газонокосарками з естетичними цілями. До цього часу рослини *O.bouchenaum* успішно закінчили вегетацію і листя відмерло однак насіння рястки на скошених ділянках не визріло.

Щодо походження дослідженої популяції *O.* *bouchenaum* серед фахівців є дві думки: 1) знайдена популяція має штучне походження, а рястка Буше – ергазіофігофіт (вид, що періодично дичавіє з культури); 2) знайдені рослини – залишки автохтонної місцевої популяції. Останню думку підтверджує значна відстань між ділянками більш-менш компактного зростання *O.bouchenaum* (˃500 метрів) і велика чисельність квітучих рослин (підрахунок виявив кілька тисяч квітконосів). Кількість не квітучих (ювенільних) рослин була ще більшою і суттєво перевищувала 10 тисяч особин. Майже повна відсутність штучного озеленення медичного комплексу (дві невеличкі клумби на всю територію в понад 10 гектарів), відсутність штучно спланованих і засіяних газонів – також свідчить на користь думки про автохтонне походження дослідженої популяції.

Збереженню великої популяції *O.bouchenaum* в межах мегаполісу сприяло незначна площа забудови і асфальтування в клінічному комплексі, відсутність нового будівництва за останні 50 років, відсутність робот по створенню штучних газонів з переміщенням ґрунту, збереження традиційного укладу господарювання з регулярним викошуванням і невеликим випасом.

Для збереження знайденої популяції рідкісного виду, занесеного до Червоної книги України, досліджену територію варто заповідати (щоб уберегти від забудови), але для подальшого збереження популяції варто зберегти наявне господарське використання, яке (як виявилося) сприяє розвитку *O.bouchenaum*.