

Дно балки, которое ранее использовалось под выпас скота, представлено мятликом узколистным (*Poa angustifolia*), тимофеевкой степной (*Phleum phleoides*), тонконогом большим (*Koeleria grandis*), овсецом опушенным (*Helictotrichon pubescens*). Наблюдается и появление чрезмерного количества сорных растений: дурнишника колючего (*Xanthium spinosum*), чертополоха крючкового (*Carduus hamulosus*), полыни австрийской (*Artemisia austriaca*) и др.

#### Литература

Агафонов В.А. Степные, кальцефильные, псаммофильные и галофильные эколого-флористические комплексы бассейна Среднего Дона: их происхождение и охрана. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2006. 250 с.

Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Чаадаева Н.Н. Растения Белгородской области (конспект флоры). М., 2004. 120 с.

Колчанов А.Ф. Результаты инвентаризации флоры Белгородской области в 2004 году с целью оптимизации сети особо охраняемых территорий // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2005: Матер. науч. конф. Курск, 2005. С. 43–46.

Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Официальное издание / Общ. науч. ред. А.В. Присный. Белгород, 2004. 532 с.

### **TULIPA BIEBERSTEINIANA SCHULT. ET SCHULT. FIL. В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Н.Е. Овчаренко**

*Белгородский государственный университет*

В настоящее время важных направлений ботанических исследований является установление новых и рекогносцировка ранее указанных мест произрастания редких видов растений. Эти сведения необходимы для использования в качестве базовых при картировании ареалов растений, что до настоящего времени не завершено еще в Белгородской области. Данные сведения помогут контролировать состояние популяций редких растений. Одним из таких растений Белгородской области является тюльпан Биберштейна (*Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil.), относящийся к категории и статусу II – сокращающийся в распространении и численности Европейско-Среднеазиатский степной вид.

*Tulipa biebersteiniana* – травянистое многолетнее луковичное растение. Стебель с двумя (редко более) линейными или ланцетными прикорневыми листьями, нижний из которых более широкий. Луковица яйцевидная, 1–2 см в диаметре, с черно-бурыми или почти черными оболочками. Цветки в числе 1, до распускания поникающие. Листочки околоцветника желтые, снаружи часто с фиолетовым или зеленоватым оттенком, 15–40 мм длины, острые, наружные вдвое шире внутренних. Тычинки вдвое короче околоцветника, нити их с волосистым кольцом. Коробочка 1.5–2.5 см длины, на верхушке заостренная. Многолетник 16–40 см высотой. Цветет в конце весны (апрель) или в начале мая. Эфемероид. Размножается семенами и вегетативно. В официальных источниках, в том числе и в «Красной книге Белгородской области» указано, что данный вид в пределах Белгородской области произрастает в Новооскольском (балка Ханова) и в Вейделевском (урочище «Гнилое») районах.

Нами обнаружены неизвестные ранее местонахождения *Tulipa biebersteiniana* в двух пунктах Вейделевского р-на близ с. Зенино.

Первым пунктом является балка «Яр лободы», находящаяся с юго-восточной

стороны данного поселения. Популяция *Tulipa biebersteiniana* отмечена в средней части южного склона. Площадь популяции около 2 000 м<sup>2</sup>. Общее проектное покрытие травостоя – 65–75%, у тюльпана оно не превышает 10%. Флора сообщества насчитывает 25 видов растений: ковыль волосатик или тырса (*Stipa capillata*), местами тимофеевка степная (*Phleum phleoides*), вейник наземный (*Calamagrostis epigeois*), полынь австрийская (*Artemisia austriaca*), зопник клубненосный (*Phlomis tuberosa*), лабазник обыкновенный (*Filipendula vulgaris*), люцерна серповидная (*Medicago falcata*), вязель разноцветный (*Coronilla varia*), лядвенец рогатый (*Lotus corniculatus*), гусиный лук низкий (*Gagea pusilla*), пятнами встречается карагана кустарниковая (*Caragana frutex*), экземпляры розы собачьей (*Rosa canina*) и др.

Второй участок – южная часть лесомассива «Малиново», расположенного с южной стороны от с. Зенино. На данной территории встречается описанный в качестве самостоятельного вида тюльпан дубравный (*T. quercetorum* Klok. et Zoz), который является лесной мезофильной формой *T. biebersteiniana*. Популяция также малочисленна, особи произрастают единично, общая площадь 700 м<sup>2</sup>. Вид отмечается на окраине лесомассива в разреженных местах. Общее проективное покрытие почвы данным видом составляет 1–1.5%.

Ограничивающими факторами на данных территориях для *Tulipa biebersteiniana* являются выпас скота и сбор растений на букеты.

#### Литература

Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Чаадаева Н.Н. Растения Белгородской области (конспект флоры). М., 2004. 120 с.

Колчанов А.Ф. Результаты инвентаризации флоры Белгородской области в 2004 году с целью оптимизации сети особо охраняемых территорий // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2005: Матер. науч. конф. Курск, 2005. С. 43-46.

Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Официальное издание / Общ. науч. ред. А.В. Присный. Белгород, 2004. 532 с.

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ЖЕЛЕЗНОГОРСКОМ РАЙОНЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.В. Полуянов<sup>1</sup>, Н.И. Дегтярев<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Курский государственный университет

<sup>2</sup>Железнодорожная станция юных натуралистов

Флора Железнодорожного района Курской области в последние годы активно изучается силами кафедры ботаники Курского государственного университета и Железнодорожной станции юных натуралистов; результаты работ отражены в ряде публикаций (Полуянов, 2006; Полуянов, Дегтярев, 2008). Ниже приводятся сведения о наиболее интересных флористических находках 2008 г.; учтены и некоторые неопубликованные данные прошлых лет. Все гербарные сборы (!!), наблюдения и дневниковые записи (!) сделаны авторами (А. Полуянов – А.П.; Н. Дегтярев – Н.Д.); сборы хранятся в гербарии Курского государственного университета, Центрально-Черноземного биосферного заповедника и Железнодорожной станции юных натуралистов.

**1. Новые местонахождения редких и охраняемых видов флоры Курской области (Красная книга Курской области, 2001):**

*Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная.

1) Северо-западная оконечность хвостохранилища Михайловского ГОКа, берез-