

В.М. Остапко, С.А. Приходько, А.В. Бойко, Е.Г. Муленкова

НАХОДКА *GALEOBDOLON LUTEUM* HUDS. (LAMIACEAE) НА ДОНЕЦКОМ КРЯЖЕ*Galeobdolon luteum* Huds., Донецкий кряж

Galeobdolon luteum Huds. (*Galeopsis galeobdolon* L., *Lamium galeobdolon* (L.) L., *L. luteum* Krock.) – обычный вид для широколиственных лесов, зарослей кустарников, тенистых и влажных мест большей части Европы, Кавказа и Западной Азии (Северный Иран) [8, 9, 11]. По мнению М.В. Клокова [8], на территории Украины он широко распространён в северной её части, на Левобережье доходит до Лубен и Харькова и в Степи не произрастает. В 1974 году Ю.Р. Шеляг-Сосонко приводит этот вид в числе «случайных» для лещиново-снытевых дубрав в степной зоне в пределах Харьковской и Донецкой областей без указания конкретного местонахождения [10]. Один из авторов данной статьи [7] предполагает, что вероятнее всего, оно может находиться на водоразделе р. Северский Донец и его притока р. Казённый Торец, в ясенево-дубовом массиве Маяцкого лесничества, к юго-востоку от г. Святогорска Донецкой области, что примерно на 140 км южнее Харькова. Эта территория относится к национальному природному парку «Святые Горы», и здесь неоднократно, в том числе и авторами, проводились ботанические обследования. Однако гербарные сборы *G. luteum*, геоботанические описания с указанием данного вида с этой территории или прочие доказательства произрастания его отсутствуют. Вероятно, *G. luteum* в данном локалитете является исчезнувшим, или же указывался ошибочно.

В 2012 году дизъюнктивная популяция *G. luteum* впервые выявлена в степной зоне Украины – на Донецком кряже. Согласно гербарной этикетке: Донецкая область, Шахтёрский р-н, юго-западные окрестности с. Петровское, байрачная дубрава, тальвег балки, возле дорожки по берегу р. Севастьянки (приток р. Крынка системы р. Миус, бассейн Азовского моря), популяция площадью около 10 м²; 18.07.2012; В.М. Остапко, С.А. Приходько, Е.Г. Муленкова, А.В. Бойко, Ю.А. Ерёменко. Координаты местонахождения: N47°55,817'; E38°39,179'.

В соответствии с геоботаническим районированием, эта территория относится к Крынкско-Нагольному району Донецкого округа Приазовско-Черноморской степной подпровинции Причерноморской степной провинции Европейско-Азиатской степной области Голарктического доминиона. Для данного района характерны настоящие и петрофитные степи, байрачные и пойменные леса, луговые и прибрежно-водные фитоценозы [2]. С точки зрения флористического районирования, данная местность находится в пределах Миусско-Каменского флористического подрайона Донецкого района Донецкого округа Восточнопричерноморской подпровинции Голарктического царства [1]. В этом подрайоне встречаются и другие виды с дальними дизъюнкциями, например, с основной частью ареала на Кавказе – *Centaurea salicifolia* M. Bieb., *Verbascum laxum* Filar. et Jav.

Е.М. Лавренко и Ю.Д. Клеопов [3, 4, 6] называли Донецкий кряж одним из центров «консервации» третичных реликтов широколиственных лесов. Здесь в пойменных и байрачных лесах нередко реликтовые виды – *Arum elongatum* Steven, *Dictamnus gymnostilis* Steven, *Lysimachia verticillaris* Spreng. Байрачная дубрава в окрестностях с. Петровское (рис. 1) является типичной для региона. Она расположена в

балке, верхние части склонов которой заняты петрофитно-степной растительностью и участками скального (по определению Е.М. Лавренко [5]) леса на обнажениях песчаника и известняка.

Ниже склоны балки покрыты зарослями кустарников (*Pruneta stepposae*, *Cotoneastereta melanocarpi*, *Amygdaleta panae*, *Caraganeta fruticis*, переходящими в древесную растительность, в составе которой доминируют *Fraxinus excelsior* L., *Quercus robur* L. и *Acer campestre* L., к которым примешиваются *Tilia cordata* Mill., *Acer platanoides* L., *Ulmus glabra* Huds., а также участвуют адвентивные *Acer negundo* L. и *Robinia pseudoacacia* L. Подлесок образуют *Euonymus verrucosa* Scop., *E. pubescens* Steven, *Crataegus pseudokyrto stylo* Klokov, при переходе в тальвежную часть – *Sambucus nigra* L. По тальвегу балки протекает р. Севастьянка, имеющая очень извилистое русло. Берег реки местами глинистый или покрыт слоем щебня. Видовой состав луговой растительности, которая спорадически покрывает берега, очень бедный, включает сорные виды. Однако, именно в составе луговых фитоценозов была выявлена наиболее плотная часть популяции. В составе лесных фитоценозов лишь изредка встречаются небольшие популяционные локусы. В целом популяционное поле занимает несколько гектаров тальвега и нижней части склона балки.



Рис. 1. Ландшафт в окрестностях с. Петровское

Fig.1. Landscape near Petrovskoe village

Растения *G. luteum* (рис. 2) выявлены в фазе окончания плодоношения и характеризуется такими морфологическими признаками: листовые пластинки яйцевидные или широкояйцевидные, 2,0–9,5 см длиной и 1,0–6,5 см шириной, черешки 1,0–2,5 см длиной; листья от гладкоокрашенных зелёных с небольшими зеленовато-серыми пятнами – до зелёных с чёткой серой полосой вдоль средней жилки и отдельными пятнами, без чёткого рисунка на пластинке; ложные кольца в соцветии в основном состоят из 8 цветков, реже – из 6.



Рис. 2. *Galeobdolon luteum* Huds. в окрестностях с. Петровское

Fig.2. *Galeobdolon luteum* Huds. near the village of Petrovskoe

Байрачная дубрава и прилегающие к ней степные склоны, где произрастают охраняемые виды растений (*Amygdalus nana* L., *Arum elongatum* Steven, *Corydalis solida* (L.) Clairv., *Crocus reticulatus* Steven ex Adams, *Stipa grafiانا* Steven, *S. ucrainica* P.A. Smirn., *Tulipa quercetorum* Klokov et Zoz), рекомендованы для включения в состав регионального ландшафтного парка «Донецкий кряж».

Гербарные образцы находятся на хранении в Гербарии Донецкого ботанического сада НАН Украины (DNZ).

1. **Бурда Р.И.** Антропогенная трансформация флоры / Раиса Ивановна Бурда. – Киев: Наук. думка, 1991. – 169 с.
Burda, R.I., *Antropogennaya transformatsiya flory* (Anthropogenic transformation of the flora), Kiev: Naukova Dumka, 1991.
2. **Дідух Я.П.** Геоботаничне районування України та суміжних територій / Я.П. Дідух, Ю.Р. Шеляг-Сосонко // Український ботанічний журнал. – 2003. – Т. 60, №1. – С. 6–17.
Didykh, Ya.P., and Shelyag-Sosonko, Yu.P., Geobotanic mapping of Ukraine and adjacent territories, *Ukr. botan. zhurn.* (Ukr. Bot. Journ.), vol. 60, no 1, pp. 6–17.
3. **Клеопов Ю.Д.** Рослинність Донбасу (Ботаніко-географічні дослідження на південно-східній Україні за останні роки) / Ю.Д. Клеопов, Є.М. Лавренко // Червоний шлях. – 1924.– № 8/9. – С. 193–212.
Kleopov, Yu.D., and Lavrenko, Ye.M., Vegetation of Donbas (Botanical-geographical studies in the south-east Ukraine), *Chervony shlyakh*, 1924, vol. 8/9, pp. 192–212.
4. **Клеопов Ю.Д.** Реликты во флоре широколиственных лесов Европейской части СССР // Проблемы реликтов во флоре СССР. – М.; Л.: Изд-во АН СССР. – 1938. – Вып. 2. – С. 16–25.
Kleopov, Yu.D., Relic plants in the flora of broad-leaved forests in European part of the USSR, in *Problemy reliktov vo flore SSSR* (Problems of relic plants in the flora of the USSR), Moscow, Leningrad: Izd-vo AN SSSR, 1938, vol. 2, p. 16–25.

5. **Лавренко Е.М.** Леса Донецкого кряжа // Почвоведение. – 1926. – № 3–4. – С. 4–66.
Lavrenko, Ye.M., Forests of the Donetsk Kryazh, *Pochvovedenie* (Soil Science), 1926, vol. 3–4, pp.4–66.
6. **Лавренко Е.М.** Лесные реликтовые (третичные) центры между Карпатами и Алтаем // Журн. Рус. ботан. о-ва. – 1930. – Т. 15, № 4. – С. 351–363.
Lavrenko, Ye.M., Forest relic (Tertiary) centers between the Carpathians and Altai // *Zhurnal Rus. botan o-va* (Bull. of the Russian Bot. Soc.), 1926, vol.3–4, pp. 4–66.
7. **Остапко В.М.** Раритетный флорофонд юго-востока Украины (хорология) / Остапко Владимир Михайлович. – Донецк: ООО «Лебедь», 2001. – 121 с.
Ostapko, V.M., *Raritetny florofond yugo-vosotoka Ukrainy (khorologiya)* (Rarity flora fund of the south-east Ukraine (chorology), Donetsk: Lebed, 2001.
8. **Клоков М.В.** Родина Губоцвіті – *Labiatae* Juss. // Флора УРСР / В 12 т. – К.: Вид-во АН УРСР. – 1960. – Т.9.– С. 5–364.
Klokov, M.V., Labiate family (*Labiatae* Juss.), in *Flora URSS* (Flora of the USSR), 12 vols, vol. 9, Kyiv: Vyd-vo AN URSS, 1960, pp. 5–364.
9. **Гладкова В.Н.** *Lamiaceae* Lindl. – Яснотковые // Флора европейской части СССР, том 3. Коллектив авторов. Отв. ред. Ан. А. Фёдоров, ред. тома Ю.Л. Меницкий. – Л.: Наука, 1978. – С. 124–209.
Gladkova, V.N., *Lamiaceae* Lindl., in *Flora Evropeiskoi chasti SSSR* (Flora of the European part of the USSR), vol.3, Fedorov An.A., and Menitsky Yu. L., Eds., Leningrad: Nauka, 1978.
10. **Шеляг-Сосонко Ю.Р.** Ліси формації дуба звичайного на території України та їх еволюція. – Київ, Наукова думка, 1974. – 240 с.
Shelyag-Sosonko, Yu.P., Forests of an oak formation in Ukraine and their evolution, Kyiv, Naukova Dumka, 1974.
11. **Krawczyk, K.,** Korniak, T., and Sawicki, J., Taxonomic status of *Galeobdolon luteum* Huds. (Lamiaceae) from classical taxonomy and phylogenetics perspectives, *Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica*, vol. 55/2, 2013, pp. 18–28. DOI: 10.2478/abcsb-2013-0016.

Донецкий ботанический сад НАН Украины

Поступила 13.08.2014

УДК 581.9(477.62)

ЗНАХІДКА *GALEOBDOLON LUTEUM* HUDS. (LAMIACEAE) НА ДОНЕЦЬКОМУ КРЯЖІ

В.М. Остапко, С.А. Приходько, Г.В. Бойко, Є.Г. Муленкова

Донецький ботанічний сад НАН України

Повідомляється про вперше виявлене на Донецькому кряжі місцезнаходження реліктового для флори південного сходу України виду – *Galeobdolon luteum* Huds.

Galeobdolon luteum Huds., *Донецький кряж*

UDC 581.9(477.62)

A FINDING OF *GALEOBDOLON LUTEUM* HUDS. (LAMIACEAE) IN THE DONETSK KRYAZH

V.M. Ostapko, S.A. Prykhodko, G.V. Boiko, Ye.G. Mulienkova

Donetsk Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Ukraine

It is the first report on finding of relic for the east Ukraine flora *Galeobdolon luteum* Huds. in the Donetsk Kryazh.

Galeobdolon luteum Huds., *the Donetsk Kryazh*