

УДК 58(082)
ББК 28.5я43
С56

Современные проблемы экспериментальной ботаники : материалы
С56 II Международной научной конференции молодых ученых (г. Минск,
28 сентября – 2 октября 2020 года) / Национальная академия наук Белару-
си ; Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Бе-
ларуси. – Минск : Колорград, 2020. – 98 с.
ISBN978-985-596-717-1.

В сборник включены материалы II Международной научной конференции молодых ученых «Современные проблемы экспериментальной ботаники». Представлено 38 материалов докладов 67 авторов из Беларуси, России, Украины, представляющих 15 организаций науки, охраны природы и образования.

В материалах представлены результаты изучения биологического разнообра-
зия и систематики сосудистых растений, мохообразных, грибов, лишайников
и водорослей, а также вопросы геоботанических и экологических исследований
растительных сообществ, экспериментов и опытов в области физиологии и био-
химии растений и грибов.

УДК 58(082)
ББК 28.5я43

*Материалы опубликованы в авторской редакции. Ответственность
за достоверность фактов, цитат, собственных имен и других сведений несут авторы.*

ISBN 978-985-596-717-1

© Государственное научное учреждение
«Институт экспериментальной ботаники
им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси», 2020
© Оформление. ООО «Колорград», 2020

НОВЫЕ НАХОДКИ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ БЕЛАРУСИ

С.К. Бакей

ГНУ «Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Беларусь,
e-mail: gerbarolog@gmail.com

В данном материале представлена информация о новых находках 16 видов охраняемых растений, выявленных в г. Минске и Минском р-не, г. Гродно и Гродненском р-не и Новогрудском р-не.

Исследования проводились маршрутным методом в 2015-2020 гг. Всего выявлено 30 точек произрастания 16 видов охраняемых растений. Из них: 6 видов выявлено в г. Минске и Минском р-не, 3 вида в г. Гродно и Гродненском р-не и 10 видов в Новогрудском р-не. 2 вида относятся к I категории национального природоохранного значения, 1 вид – к II категории, 5 видов к III категории и 8 видов к IV категории [1].

I категория национального природоохранного значения.

Iris aphylla L. (ирис безлистный) – одна точка, г. Минск, на берегу вдхр. Дрозды (N 53.950484, E 27.465351), суходольный злаково-разнотравный луг, в количестве: 3 генеративные и 7 вегетирующих особей. Вероятно, прежде здесь выращивался и одичал. 23.05.2020.

Orchis militaris L. (ятрышник шлемоносный) – одна точка, г. Гродно, на заброшенных железнодорожных путях (N 53.716038, E 23.831292) рассеяно по злаково-разнотравным растительным сообществам, частично проникая в заросль *Hippophae rhamnoides* L. (облепиха крушиновидная) в количестве: свыше 40 генеративных и 7 вегетирующих особей. 24.05.2015.

II категория национального природоохранного значения

Hedera helix L. (плющ обыкновенный) – две точки. Первая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, дер. Мотча (N 53.602582, E 25.905328), Святой источник, окраина грабняка осокового, на каменистом субстрате, одна угнетённая вегетирующая особь. Вероятно, «беженец из культуры». 26.10.2019. Вторая - г. Минск, Партизанский р-н, окраина лесопарка Сосновый бор (N 53.923068, E 27.664242), сосняк злаковый, 2 вегетирующие особи. Скорее всего «беженец из культуры». 12.01.2020.

III категория национального природоохранного значения.

Aruncus sylvestris Kostel. ex Opiz (волжанка двудомная) – две точки. Первая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. дер. Селец (N 53.602244, E 25.880274), обочина грунтовой дороги, проходящей через смешанный елово-дубовый лес, одна генеративная особь. 23.06.2020. Вторая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, дер. Мотча, «Святой родник» (N 53.602507, E 25.904572), опушка черноольшанника крапивно-разнотравного. 26.06.2020.

Batrachium kauffmannii (Clerc) V.I. Krecz. (шелковник Кауфмана) – одна точка, Гродненская обл., Новогрудский р-н, русло р. Валовка в окр. деревень Сулятичи, Кравцевичи, Брольники, Мольничи, Боярская (от N 53.619500, E 25.930067, до N 53.647935, E 26.006287), свыше 100 вегетативных и генеративных особей, рассеяно по руслу. 25.06.2020.

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch (пыльцеголовник длиннолистный) – одна точка, Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. дер. Ловчицы (N 53.605201, E 25.758135), сосняк черничный, 3 генеративные особи. 18.06.2019.

Pulmonaria angustifolia L. (медуница узколистная) – три точки. Первая – Минский р-н, окр. садового товарищества Трактор (N 53.965559, E 27.814857), березняк злаково-разнотравный, 6 генеративных особей. 12.04.2020. Вторая – г. Минск, пос. Озерище (N 53.932742, E 27.712627), сосняк брусничный, 8 генеративных особей. 12.04.2020. Третья – г. Минск (N 53.922910, E 27.692123), искусственные посадки берёзы вдоль железнодорожного полотна, свыше 40 генеративных особей. 10.04.2020.

Veratrum lobelianum Bernh. (чемерица Лобеля) – пять точек. Первая – г. Минск, лесопарк Дрозды (N 53.950858, E 27.493586), искусственная посадка *Aesculus hippocastanum* L. (каштан конский обыкновенный). 23.05.2020. Вторая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. хутора Митрополь (N 53.590903, E 25.773814), низинный таволгово-разнотравный луг.

27.05.2020. Третья – Гродненская обл., Новогрудский р-н, урочище Попковицкий лес (N 53.556321, E 25.799404), черноольшанник крапивно-разнотравный в пойме лесного ручья, свыше 50 вегетирующих особей. 10.05.2019. Четвёртая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, урочище Попковицкий лес (N 53.556625, E 25.795810), заболоченное понижение в ельнике черничном, 6 вегетирующих особей. 10.05.2019. Пятая точка – Гродненская обл., Новогрудский р-н, урочище Ботаровка (N 53.575874, E 25.776310), низинный таволгово-разнотравный луг, свыше 20 генеративных и свыше 50 вегетативных особей. 30.06.2018.

IV категория национального природоохранного значения.

Anemone sylvestris L. (ветреница лесная) – одна точка, Гродненский р-н, окр. дер. Адамовичи (N 53.691114, E 23.759865), разреженный ивняк разнотравный на берегу затопленного мелового карьера, свыше 50 генеративных особей. 31.05.2015.

Gladiolus imbricatus L. (шпажник черепитчатый) – три точки. Первая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, урочище Ботаровка (N 53.575874, E 25.776310), низинный таволгово-разнотравный луг, свыше 20 генеративных особей. 30.06.2018. Вторая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. дер. Малые Лезневичи (N 53.575874, E 25.776310), низинный таволгово-разнотравный луг, 14 генеративных особей. 30.06.2018. Третья – Гродненская обл., Новогрудский р-н, дер. Пуцевичи (N 53.595785, E 25.770187), низинный таволгово-разнотравный луг, 3 генеративные особи. 30.06.2018.

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. (баранец обыкновенный) – две точки. Первая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. дер. Городечно (N 53.609942, E 25.877506), ельник зелёномошный, 4 генеративных особи. 23.06.2020. Вторая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. дер. Литовка (N 53.639843, E 25.809913), ельник зелёномошный, 14 генеративных особей. 11 мая 2019.

Lathyrus linifolius (Reichard) Bassler (чина льнолистная) – одна точка, г. Минск, окр. ур. Куропаты (N 53.970252, E 27.60477), опушка сосняка злаково-разнотравного, свыше 50 генеративных особей. 09.05.2020.

Lilium martagon L. (лилия царские кудри) – две точки. Первая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. дер. Селец (N 53.609314, E 25.877467), ельник черничный, 4 генеративных и 2 вегетативных особи. 23.06.2020. Вторая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. дер. Новые Лагодки (N 53.564104, E 25.872295), ельник черничный, 5 вегетирующих особей. 24.07.2015.

Pulsatilla patens (L.) Mill. (прострел раскрытый) – одна точка, Минский р-н, окр. садового товарищества Трактор (N 53.965933, E 27.818392), опушка сосняка брусничного, 2 генеративные особи. 12.04.2020.

Pulsatilla pratensis (L.) Mill. (прострел луговой) – одна точка, Гродненский р-н, окр. дер. Адамовичи (N 53.692018, E 23.761887), опушка сосняка черничного, свыше 50 генеративных особей. 31.05.2015.

Trollius europaeus L. (купальница европейская) – три точки. Первая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. дер. Большие Лезневичи (N 53.578110, E 25.777892), низинный таволгово-разнотравный луг, 17 генеративных особей. 30.06.2018. Вторая – Гродненская обл., Новогрудский р-н, окр. дер. Скрыдлево (N 53.578554, E 25.782328), низинный таволгово-разнотравный луг. 28.05.2018. Третья – Гродненская обл., Новогрудский р-н, урочище Ботаровка (N 53.577545, E 25.776218), суходольный злаково-разнотравный луг. 28.05.2018.

Список литературы

1. Красная Книга Республики Беларусь: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / гл. редкол.: И.М. Качановский (предс.), М.Е. Никифоров, В.И. Парфенов [и др.]. – 4-е изд. – Минск: Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі. – 2015. – 448 с.