



DOI: 10.30901/2658-3860-2020-1-60-66

Поступила: 28.02.2020

УДК: 58.084.2:58.007(470.24)

ХРОНИКА, РЕЦЕНЗИИ, ЮБИЛЕИ



Л. И. Крупкина

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
197376 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2
e-mail: krupkinal@yandex.ru, krupkina@binran.ru

Светлая память об очень неожиданно для всех нас и очень рано, безвременно ушедшей коллеге и подруге – Томочке, Онипочке, Тамаре Николаевне Смекаловой, останется в наших сердцах навсегда.

ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ С ТАМАРОЙ НИКОЛАЕВНОЙ ОНИПКО (СМЕКАЛОВОЙ)

В статье приводится описание полевых исследований, проведённых с Т. Н. Онипко (Смекаловой) в 1980 г. в Пестовском районе Новгородской области. Дано описание бытовых условий и флористических изысканий. В результате проведённых исследований обнаружено 19 видов сосудистых растений на тот момент новых для Новгородской области в целом. Это аборигенные – *Phleum phleoides* (L.) Karst., *Festuca brevipila* R. Tracey, *Epipogium aphyllum* Sw., *Salix daphnoides* Vill., *Eremogone saxatilis* (L.) Ikonn., *Scleranthus perennis* L., *Alchemilla subcrenata* Bus., *Lotus zhegulensis* Klok., *Euphrasia parviflora* Schag., *Ptarmica salicifolia* (Bess.) Serg., *Hieracium diaphanoides* Lindeb., а также тогда ещё крайне редкие заносные растения – *Corispermum marschallii* Stev., *Lepidium latifolium* L., *Medicago romanica* Prod., *Securigera varia* (L.) Lassen, *Impatiens glandulifera* Royle, *Geranium sibiricum* L., *Cruciata laevipes* Opiz, *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray. Почти 60 видов оказались новыми для Мологского флористического района.

Ключевые слова: Т. Н. Онипко (Смекалова), Пестовский район Новгородской области, полевые исследования, новые находки сосудистых растений.

DOI: 10.30901/2658-3860-2020-1-60-66

Received: 28.02.2020

CHRONICLES, CRITICAL REVIEWS, CELEBRATORY ESSAYS

L. I. Krupkina

Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences,
2 Professor Popov Street, St. Petersburg 197376, Russia
e-mail: krupkinal@yandex.ru, krupkina@binran.ru

FIELD EXPLORATIONS IN THE NOVGOROD PROVINCE TOGETHER WITH TAMARA NIKOLAEVNA ONIPKO (SMEKALOVA)



The article describes field explorations carried out together with Tamara N. Onipko (Smekalova) in 1980 in the Pestovsky District of the Novgorod Province. The description of living conditions and floristic research is given. As a result of the research, 19 species of vascular plants were discovered, new for the entire Novgorod region at that time. These are aboriginal species *Phleum phleoides* (L.) Karst., *Festuca brevipila* R. Tracey, *Epipogium aphyllum* Sw., *Salix daphnoides* Vill., *Eremogone saxatilis* (L.) Ikonn., *Scleranthus perennis* L., *Alchemilla subcrenata* Bus., *Lotus zhegulensis* Klok., *Euphrasia parviflora* Schag., *Ptarmica salicifolia* (Bess.) Serg., *Hieracium diaphanoides* Lindeb., and also some invasive plants, quite rare at that time: *Corispermum marschallii* Stev., *Lepidium latifolium* L., *Medicago romanica* Prod., *Securigera varia* (L.) Lassen, *Geranium sibiricum* L., *Impatiens glandulifera* Royle, *Cruciata laevipes* Opiz, *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray. Almost 60 species were found to be new for the Mologa floristic region.

Key words: T.N. Onipko (Smekalova), Pestovsky District of the Novgorod Province, field explorations, newly found vascular plants.

В 70-е годы XX века кафедра ботаники и лаборатория фитоохорологии Биологического научно-исследовательского института (БНИИ) Ленинградского государственного университета имени А. А. Жданова (ЛГУ) совместно определили одну из своих плановых тем – «Конкретные флоры и флористическое районирование Северо-Запада европейской части СССР». В русле выполнения работы по этой теме в 1979 году начались и исследования в Новгородской области с использованием математически доработанного В. М. Шмидтом метода конкретных (элементарных) флор А. И. Толмачёва (Tolmachev, 1931, 1974; Schmidt, 1980).

На тот момент в Новгородской области уже было полностью изучено 8, а в процессе обследования находилось ещё 3 конкретные флоры. При этом, явно интересный во флористическом отношении Пестовский район, находящийся на стыке четырёх областей, граничащий с Ленинградской, Вологодской и Калининской областями и приуроченный к среднему течению крупной реки севера Волжского бассейна – Мологи, оставался мало изученным. Наиболее свежими материалами для изучения района являлись гербарные сборы 1968 г. В этот год здесь проводились краткосрочные работы по курсу «Местная флора» группой сотрудников и студентов кафедры во главе с доцентом Ниной Ивановной Орловой.

В июле-августе 1980 г. началась наша поле-

вая работа по изучению флоры окрестностей г. Пестово. Отряд состоял из пяти человек: инженер лаборатории фитоохорологии Биологического научно-исследовательского института (БНИИ) ЛГУ, аспирантка кафедры Людмила Крупкина (руководитель – д.б.н., Владимир Михайлович Шмидт), студентки Тамара Онипко (Смекалова) (Фото 1) (руководитель – к.б.н., Евгения Васильевна Баранова) и Вероника Кытманова (Тарбаева), а также старший лаборант кафедры Лариса Прокопенко (Подольная) и аспирантка Анна Местникова (руководитель – д.б.н., Николай Александрович Миняев) (Фото 2, 3).



Фото 1. Тамара Николаевна Онипко (Смекалова), 1979 г. (из личного архива В.И. Дорофеева)

Photo 1. Tamara Nikolaevna Onipko (Smekalova). 1979. (from the personal archive of V.I. Dorofeyev)



Фото 2. Привал на опушке леса. 1980 г. Слева направо: Лариса Прокопенко, Вероника Кйтманова, Тамара Онипко, Анна Местникова (из личного архива Л. И. Крупкиной)
Photo 2. Halt at the forest edge. 1980. From left to right: Larisa Prokopenko, Veronika Kytmanova, Tamara Onipko, Anna Mestnikova (from the personal archive of L. I. Krupkina)



Фото 3. На берегу реки Мологи. 1980 г. Слева направо: Вероника Кйтманова, Людмила Крупкина, Лариса Прокопенко (из личного архива Л.И. Крупкиной)
Photo 3. On the Mologa River bank. 1980. From left to right: Veronika Kytmanova, Lyudmila Krupkina, Larisa Prokopenko. (from the personal archive of L.I. Krupkina)

Изучение конкретной флоры города Пестово и его окрестностей шло по всем правилам изучения конкретных (элементарных) флор. Заблаговременно на кафедре ботаники и уже на месте были разработаны основные маршруты по наиболее важным направлениям: на север и северо-восток – на деревни Тимофеево и Мирово,

на запад и юго-запад – на деревни Прокудино и Охона, на юг – на посёлок Попово, деревни Семьтино и Новинка. Мы постарались посетить максимально все типы растительности, представленные в пределах 15–20-километрового расстояния от города. Работали на лугах, от суходольных до пойменных в долине реки Мологи, в разных типах



лесов, обследовали водную флору реки и других водоёмов. Не остались без нашего внимания и имеющиеся во множестве различные синантропные местообитания: городская территория, обочины шоссе и железных дорог, местный аэродром, сельхозугодия.

Наш приезд в город Пестово на поезде Ленинград–Пестово пришёлся на раннее утро. По прибытии, как и полагается, вооружившись письмом от университета, мы сразу отправились в администрацию города на приём к заместителю Председателя Исполкома, оказавшемуся крайне приятным человеком. Уже через час мы устраивались в выделенном нам, пустующем летом школе-интернате на окраине города – в микрорайоне Покров-Молога, который находился на правом берегу реки Мологи.

К сожалению, из памяти стёрлось имя этого хорошего человека, который счёл нужным, не пожалев своего времени, приехать через пару дней к студентам и аспирантам (правда, мы были из ЛЕНИНГРАДА!), чтобы посмотреть, как мы устроились и пригласить нас с Тамарой Онипко на экскурсию по городу Пестово, которым он явно гордился. Он нам показал старый город и новую застройку, в частности дома, которые были построены для ветеранов Великой Отечественной войны и труда, завод по изготовлению дачных щитовых домов и многое другое.

Нам рассказали, что поселение Русское Пестово, упоминавшееся в летописях ещё в 1495 году, дало название сначала железнодорожной станции, а позднее и городу. Имеются свидетельства, что земли на Мологе московские князья выделяли в раздачу новой знати, пришедшей служить русским государям из Европы и Орды.

Древнее поселение Покров-Молога, располагавшееся на другом берегу реки, к тому времени как мы там оказались, уже вошло в черту города. Оно было знаменито церковью Покрова Пресвятой Богородицы. Каменный храм второй половины XIX века был построен на месте ещё более старой церкви. В начале 1930-х годов он,

как и большинство церквей, был закрыт. С августа 1941 года в здании церкви размещались технические склады восемнадцатой авиабазы для обслуживания авиачастей. После Великой Отечественной войны здание так и стояло полуразрушенным. Мы его в таком состоянии и застали; хотя потихоньку и начиналось его восстановление. Церковь возведена на высоком холме и традиционно окружена небольшим погостом. Храм Покрова стоит на живописном берегу реки Мологи вблизи старого тракта Боровичи–Устюжна. В том месте, где тракт пересекал реку, тогда располагалась пристань и паром.

Вот в таком историческом месте мы и оказались летом 1980 года, жили и весьма продуктивно работали без телевизора и мобильных телефонов, в то время, когда практически весь мир следил за мировыми достижениями на Олимпиаде-80, а в конце плакал вместе с её талисманом — «ласковым мишкой». А мы увидели всё это только в записи, когда вернулись в Ленинград.

Одноэтажное деревянное здание школы интерната (фото 4), куда нас устроили, было очень удобным для жизни и работы. Большая комната с печью голландкой, наполовину заполненная ученическими партами, служила нам и спальней, матрасы-тюфяки лежали в углу на полу, и рабочим кабинетом. Она была, по моим воспоминаниям, даже очень уютным помещением.

Уют, созданный в доме, – бесспорная заслуга Тамары. В стеклянной пол-литровой банке небольшой букет цветов, собранных во время экскурсий, пучки лекарственных трав, сохнувшие на верёвках вместе с газетами, их приятный запах смешивался с не менее приятным запахом приготавливаемой пищи, постоянным фоном «щебетания» девушек, замолкавшим только тогда, когда Томочка начинала негромко напевать. Она проникновенно затягивала южнорусские, казачьи или украинские песни. Мы, по мере наших возможностей, подпевали ей.

Именно она во время иногда довольно тяжё-



Фото 4. Школа-интернат в Покров-Мологе. 1980. Слева направо: Лариса Прокопенко, Тамара Онипко (из личного архива Л. И. Крупкиной)

Photo 4. Boarding school in Pokrov-Mologa. 1980. From left to right: Larisa Prokopenko, Tamara Onipko (from the personal archive of L.I. Krupkina)

лой работы на маршруте умудрялась собрать немного земляники, чуть-чуть черники. А, вернувшись вечером, приготовить стакан варенья, такого для нас особо потрясающе вкусного вдали от родного дома.

Этот талант Тамары приспособить к нормальной жизни любое помещение, создать в нём домашний уют, выделял её среди многих моих друзей и коллег, с которыми доводилось работать в полевых условиях. А добрая забота обо всех нас, которой она окружала каждого, никого не обделяя, никогда не забудется.

Из нашей недолгой полевой работы наиболее ярко вспоминается один интересный факт из наших ежедневных путешествий. Три вида растений — новые для области нами были обнаружены в непосредственной близости от Пестовского гражданского аэродрома. На нём, кроме рейсовых одномоторных самолётов (т. н., кукурузники, они же АН-2), выполняющих рейсы Новгород–Пестово, базировалась сельскохозяйственная авиация Пестовского района — используемая для обработки полей удобрениями и ядохимикатами. С этой сельхозавиацией

и связаны воспоминания, как смешные и приятные, так и не очень.

Грунтовая полоса аэродрома проходила между шоссе и сосновым бором, богатым оригинальными боровыми видами. Кроме обычного вереска, толокнянки, брусники, не очень часто белогоуса и др., здесь, в том числе, произрастали впервые найденные для области — *Festuca brevipila*, *Eremogone saxatilis* и *Scleranthus perennis*. *E. saxatilis*, впервые увиденная всеми нами, произвела просто завораживающее впечатление. Это очень красивое растение до 40 см высотой с розеткой линейных листьев в основании и довольно крупными (до 1 см) белыми колокольчатыми цветками, собранными в щитковидно-метельчатые соцветия на концах безлистных цветоносов. Оно было похоже на представителя семейства Лилейные, но никак не Гвоздичные, к которому, как оказалось, оно относится. Позднее я неоднократно собирала этот вид на юге Ленинградской и в Псковской области, но первое знакомство с пустынницей узколистной, или п. скальной, навсегда осталось в памяти. Кстати, в окрест-



ностях Пестово, в тёмном и влажном еловом лесу, мы впервые в жизни увидели ещё одно очень редкое растение – необычную бесхлорофилльную орхидею надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum* (F. W. Schmidt) Sw.). По мнению орхидологов не всем ботаникам выпадает счастье увидеть в природе эту орхидею! К великому сожалению, поиски этого местонахождения надбородника в 2018 году не увенчались успехом – на этом месте (всего 5 км от Пестово!) сейчас находится дачный посёлок.

И вот, когда мы, счастливые от интересных находок, шли гурьбой по песчаной дороге среди вереска, на нас стал приземляться самолёт! Оказалось, что мы прогуливались по взлётной полосе. Вид компании перепуганных девиц, убегающих врассыпную от заходящего на посадку самолёта, сопровождаемых по громкой связи угрожающими криками диспетчера, у кого-то, например, пилота, если он только не испугался сильнее нас, наверное, вызвал гомерических хохот – нам самим было и страшно, и смешно.

А, когда наша, впечатлённая происшествием, группа вернулась на место нашего базирования, оказалось, что некоторые, особо охочие до даров природы члены отряда, на лётном поле подкормились брусникой и толокнянкой, разумеется, вблизи лётного поля заражённого ядохимикатами. Остаток вечера и вся ночь были насыщены впечатлениями прошедшего дня и тревогой за здоровье отдельных членов нашего маленького коллектива. Слава Богу – всё обошлось!

Полевая работа первого года, посвящённая флористическому изучению данной территории, прошла очень продуктивно, о чём говорит обнаружение на тот момент новых для Новгородской области 19 видов сосудистых растений! Это аборигенные – *Phleum phleoides* (L.) Karst., *Festuca brevipila* R. Tracey, *Epipogium aphyllum* Sw., *Salix daphnoides* Vill., *Eremogone saxatilis* (L.) Ikonn., *Scleranthus perennis* L., *Alchemilla subcrenata* Bus., *Lotus zhegulensis*

Klok., *Euphrasia parviflora* Schag., *Ptarmica salicifolia* (Bess.) Serg., *Hieracium diaphanoides* Lindeb., а также тогда ещё крайне редкие заносные растения – *Corispermum marschallii* Stev., *Lepidium latifolium* L., *Medicago romanica* Prod., *Securigera varia* (L.) Lassen, *Impatiens glandulifera* Royle, *Geranium sibiricum* L., *Cruciata laevipes* Opiz, *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray.

Почти 60 видов оказались новыми для Мологского флористического района согласно районированию «Определителя высших растений Северо-Запада Европейской части РСФСР» (Manual ..., 1981) (Krupkina, Onipko, 1985).

Среди обнаруженных растений имелись не только просто редкие виды, но и рекомендованные к охране на территории области. Позднее эти сведения, естественно, вошли в диссертацию Л. И. Крупкиной (Krupkina, 1987), были включены в выдержавший два издания «Кадастр флоры Новгородской области» (Konechnaya, Krupkina, Yurova, 1998; Flora cadastre ..., 2009) и использованы при подготовке рекомендованных к охране списков видов и Красной книги Новгородской области (Krupkina, 1985; Vetkin, Geltman et al., 2015). [V](#)

Работа выполнена в рамках государственного задания по теме ААА-А-18-118022090078-2 «Гербарные фонды БИН РАН (история, сохранение, изучение и пополнение)» [V](#).

References/Литература

- Andreyeva Ye.N., Balun O.V., Zhuravleva O.S., Katayeva O.A., Konechnaya G.Yu., Krupkina L.I., Yurova E.A. Flora cadastre of the Novgorod region (Kadastr flory Novgorodskoy oblasti). St. Petersburg: «ЛЕМА» press; 2009. [in Russian] (Андреева Е.Н., Балун О.В., Журавлева О.С., Катаева О.А., Конечная Г.Ю., Крупкина Л.И., Юрова Э.А. Кадастр флоры Новгородской области. Санкт-Петербург: ООО Издательство «ЛЕМА»; 2009).
- Konechnaya G.Yu., Krupkina L.I., Yurova E.A. Flora cadastre of the Novgorod region (Kadastr flory Novgorodskoy oblasti). Novgorod: Novgorod State University Press; 1998. [in Rus-



- sian] (Конечная Г.Ю., Крупкина Л.И., Юрова Э.А. Кадастр флоры Новгородской области. Новгород: НовГУ им. Ярослава Мудрого; 1998).
- Krupkina L.I. Rare species of flora of the Novgorod region that need protection in the first place (Redkiye vidy flory Novgorodskoy oblasti, nuzhdayushchiesya v okhrane v pervuyu ochered'). Leningrad; 1985. Deposited in VINITI 25.12.1985 No. 8873-B. [in Russian] (Крупкина Л.И. Редкие виды флоры Новгородской области, нуждающиеся в охране в первую очередь. Ленинград; 1985. Деп. в ВИНТИ 25.12.1985 № 8873-В).
- Krupkina L.I. Flora of the Novgorod region and its analysis (Flora Novgorodskoy oblasti i yeye analiz). [abstract of Ph.D. thesis]. Leningrad; 1987. [in Russian] (Крупкина Л.И. Флора Новгородской области и ее анализ: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Ленинград; 1987).
- Krupkina L.I., Onipko T.N. Species of higher plants, new for the Novgorod region (in particular, for the Mologa floristic region) (Novyye dlya Novgorodskoy oblasti (v chastnosti, dlya Mologskogo floristicheskogo rayona) vidy vysshikh rasteniy). *Vestnik Leningradskogo universiteta. Ser. Biologiya = Leningrad University Bulletin. Ser. Biology = Biological Communications*. 1985;17:38-43. [in Russian] (Крупкина Л.И., Оніпко Т.Н. Новые для Новгородской области (в частности, для Мологского флористического района) виды высших растений. *Вестник Ленинградского университета. Сер. Биология*. 1985;17:38-43).
- Manual of the higher plants of the North-West of the European part of the RSFSR: (Leningrad, Pskov and Novgorod provinces) (Opredelitel' vysshikh rasteniy Severo-Zapada yevropeyskoy chasti RSFSR: Leningradskaya, Pskovskaya i Novgorodskaya oblasti). Leningrad: State University Press; 1981. [in Russian] (Определитель высших растений Северо-Запада европейской части РСФСР: (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). Ленинград: Издательство Ленинградского университета; 1981).
- Schmidt V.M. Statistical methods in comparative floristry (Statisticheskiye metody v sravnitel'noy floristike). Leningrad; 1980. [in Russian] (Шмидт В.М. Статистические методы в сравнительной флористике. Ленинград; 1980).
- Tolmachev A.I. To the method of comparative floristic research. I. The concept of flora in comparative floristry (K metodike sravnitel'no-floristicheskikh issledovaniy. I. Ponyatiye o flore v sravnitel'noy floristike). *Jurnal Russkogo botanicheskogo obshchestva = Journal of the Russian Botanical Society = Botanicheskii Zhurnal*. 1931;16(1):111-124. [in Russian] (Толмачёв А.И. К методике сравнительно-флористических исследований. I. Понятие о флоре в сравнительной флористике. *Журнал Русского ботанического общества*. 1931;16(1):111-124). Available from: <http://arch.botjournal.ru/?t=issues&id=19310101> [accessed January 12, 2020]
- Tolmachev A.I. Introduction to plant geography (Vvedeniye v geografiyu rasteniy). Leningrad; 1974. [in Russian] (Толмачёв А.И. Введение в географию растений. Ленинград; 1974).
- Vetkin Y.E., Geltman D.V., Litvinova E.M., Konechnaya G.Y., Mitschenko A.L. (eds). The Red Data Book of the Novgorod Region (Krasnaya kniga Novgorodskoy oblasti). St. Petersburg: DITON Press; 2015. [in Russian] (Красная книга Новгородской области / редкол.: Ю.Е. Веткин (отв. ред.), Д.В. Гельтман, Е.М. Литвинова, Г.Ю. Конечная, А.Л. Мищенко. Санкт-Петербург: ДИТОН, 2015). Available from: <http://leskom.nov.ru/krasnaya-kniga> [accessed January 12, 2020]

ПРОЗРАЧНОСТЬ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: автор не имеет финансовой заинтересованности в представленных материалах или методах.
КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ ОТСУТСТВУЕТ.

Для цитирования:

Крупкина Л. И. Полевые исследования в Новгородской области с Тамарой Николаевной Оніпко (Смекаловой). *Vavilovia*. 2020;3(1):60-66.
 DOI: 10.30901/2658-3860-2020-1-60-66.

HOW TO CITE THIS ARTICLE:

Krupkina L. I. Field explorations in the Novgorod province together with Tamara Nikolaevna Onipko (Smekalova). *Vavilovia*. 2020;3(1):60-66.
 DOI: 10.30901/2658-3860-2020-1-60-66.