

Голубева М.А., Сорокин А.И. Флористические находки на территории ООПТ «Парк санатория «Плес» и природные комплексы долины реки Шохонки» (Приволжский район Ивановской области) // Труды Ивановского областного краеведческого общества. Выпуск 5. К 75-летию Великой Победы / Сост. и отв. ред. В.В. Возилов. – Иваново: Издательский дом «Референт», 2020. – С. 190-195.

М. А. Голубева, А. И. Сорокин (Плес, Плесский музей-заповедник – plesland@mail.ru; 89050586969@mail.ru).

Флористические находки на территории ООПТ «Парк санатория «Плес» и природные комплексы долины реки Шохонки» (Приволжский район Ивановской области).

Особо охраняемая природная территория расположена в долине р. Шохонки и ее притоков и на плакоре высоких берегов реки. Включает также регулярный парк санатория «Плес» и небольшую залесенную часть территории г. Плеса. Общая площадь 172,7 га. Протяженность р. Шохонки по территории ООПТ – 3,4 км. Река и впадающие в нее ручьи текут в глубоких оврагах с крутыми склонами, в долине отмечено большое количество ключей. Большая часть территории залесена – преобладают хвойные леса и их производные, имеются участки березняков и прирусловые серольховники.

Флора данной территории изучается нами с 1986 г. Всего отмечено 433 вида сосудистых растений, в т. ч. 9 редких видов, включенных в региональную Красную книгу¹ и 41 редкий и уязвимый вид, нуждающийся в области в постоянном контроле и наблюдении. Гербарные образцы хранятся в Гербарии Плесского музея-заповедника (PLES). Ниже приводятся данные по находкам охраняемых, редких и уязвимых видов.

Виды сосудистых растений Красной книги Ивановской области

Манник дубравный – *Glyceria nemoralis*. В 2010 г. несколько небольших групп вида обнаружено на правом берегу р. Шохонки, в устье Ивакина ручья (57°27'2" с.ш., 41°31'18" в.д.), в пониженной прирусловой части берега, на топком участке с выходами грунтовых вод.

Гнездовка настоящая – *Neottia nidus-avis*. Группа особей вида найдена на залесенном крутом склоне правого берега р. Шохонки немного выше устья Церковновского ручья.

Воронец красноплодный – *Actaea erythrocarpa*. Всего 1 экземпляр вида, в стадии плодоношения, с усыхающими листьями найден в 2018 г. (27 июля) в глубоком овраге Церковновского ручья (правый приток Шохонки), в 0,3 км северо-западнее д. Церковное (57°26'44" с.ш., 41°31'2" в.д.), близ русла, на крутом обрывистом слабозадерненном участке склона, среди разреженного березово-елового леса.

Резуца повислая – *Arabis pendula*. Одиночные экземпляры вида (от 1 до 5) в 1986 г. и 1997 г. обнаружены на крутом склоне левого коренного берега р. Шохонки: 1) на оползневом, слабо задерненном участке с супесчаной почвой, среди разреженного леса из сосны, березы и ели; 2) по опушке сероольховника, среди малины, жимолости обыкновенной и травянистого разнотравья. Год последней находки вида – 1997.

Фиалка Селькирка – *Viola selkirkii*. Крупная популяция вида обнаружена в 1991 г. близ юго-западной границы ООПТ, на залесенном склоне правого берега р. Шохонки, в ельнике с осинкой и единичными березой и ольхой серой.

Двулепестник парижский – *Circaea lutetiana*. Вид растет вдоль русла р. Шохонки в разреженных сероольховниках крапивно-высокотравных, в т. ч. по склонам реки, на разных участках долины, в черте г. Плёса и выше по течению (57°27'4" с.ш., 41°31'18" в.д.; 57°26'44", 41°31'2"; 57°26'45", 41°30'45"; 57°26'51", 41°30'8"), группами и одиночными экземплярами, регулярно цветет и плодоносит. Найден также по кромке плато высокого берега р. Шохонки в междуречье Церковновского ручья, в старом ельнике с рябиной разнотравно-кисличном.

Подлесник европейский – *Sanicula europaea*. На территории ООПТ известен с 1988 г. – группы вида на площади 1,5 м² найдены на правом берегу Шохонки в елово-березовом лесу кисличном под д. Церковное. В последние годы сделаны новые находки вида по обоим берегам р. Шохонки – по кромке плато и на плато высоких берегов реки в редкостойных хвойно-мелколиственных лесах различного состава: (в ельнике с березой, в елово-березовом лесу, березово-сосновом с елью во 2-ом ярусе, в березняке с единичной сосной и участием ели), часто

¹ Красная книга Ивановской области. Т. 2: Растения и грибы / В.А. Исаев, Е.А. Борисова, М.А. Голубева и др. / под ред. В.А. Исаева. Иваново: ПресСто, 2010. 192 с.

вдоль или вблизи троп. Встречены небольшие группы вида, реже одиночные экземпляры, преобладают взрослые плодоносящие особи, отмечены и группы из молодых вегетирующих растений. В настоящее время прослеживается тенденция к увеличению числа местонахождений вида.

Одноцветка крупноцветковая – *Moneses uniflora*. Вид собран в лесу за санаторием в июне 1970 г. (сбор преподавателя Плесского совхоза-техникума М.К. Опаровой – PLES). В последние годы подтвердить находку вида не удастся.

Воробейник лекарственный – *Lithospermum officinale*. Одиночные экземпляры и небольшие группы вида отмечены по крутым склонам коренных берегов р. Шохонки, на открытых травянистых, реже закустаренных участках (2014 г. – PLES). В последние годы повторить находки вида не удастся.

Редкие и уязвимые виды, нуждающиеся в регионе в постоянном контроле и наблюдении

Страусник обыкновенный – *Matteuccia struthiopteris*. Спорадически, обширными группами в прирусловой части р. Шохонки у подножия склонов и небольшими группами на плакоре коренного берега в хвойных и смешанных лесах.

Пузырник ломкий – *Cystopteris fragilis*. Одиночные экземпляры и небольшие группы на обрывистых участках в основании склонов ручьев (Левашихинского, Церковновского), довольно редко.

Щитовник распростертый – *Dryopteris expansa*. Небольшие группы (из 3–7 растений), реже одиночные экземпляры по залесенным берегам р. Шохонки, в основном на плакорных участках. Вид впервые отмечен в 1996 г., в последние годы число находок значительно увеличилось.

Фегоптерис связывающий – *Phegopteris connectilis*. Группы вида, иногда обширные по залесенному левому берегу Шохонки и по склонам оврагов. Отмечается с 1986 г.

Можжевельник обыкновенный – *Juniperus communis*. Редко, одиночные экземпляры в разреженных сосняках по кромке плато левого берега р. Шохонки.

Осока лесная – *Carex sylvatica*. Несколько небольших групп вида обнаружено в 2016 г. на левом берегу р. Шохонки, по кромке плато высокого коренного берега, у лесных троп, в разреженных березняках с елью.

Гусиный лук желтый – *Gagea lutea*. Группы вида в сероольховниках по склонам р. Шохонки, довольно редко. Отмечается с 1988 г. (PLES).

Ландыш майский – *Convallaria majalis*. Часто, плотными группами в лесах, по опушкам, полянам, на плакоре и по склонам, реже в парке санатория.

Дремлик широколистный – *Epipactis helleborine*. Редко, одиночные экземпляры в лесах, вдоль троп.

Любка двулистная – *Platanthera bifolia*. Одиночные экземпляры, реже небольшие группы, встречается довольно редко.

Пальчатокоренник Фукса – *Dactylorhiza fuchsii*. Редко, одиночные экземпляры вдоль лесных троп, по лесным полянам и склонам.

Гвоздика пышная – *Dianthus superbus*. Небольшие группы по склонам р. Шохонки, среди редких сосен и по опушкам и в парке санатория, вдоль аллеи посадок.

Василистник водосборолистный – *Thalictrum aquilegifolium*. Вид собирался в 1970 г. в лесу за санаторием преподавателем Плесского совхоза-техникума М.К. Опаровой (PLES).

Ветреница лютиковидная – *Anemone ranunculoides*. Группы и одиночные экземпляры в сероольшаниках по берегам и склонам р. Шохонки.

Купальница европейская – *Trollius europaeus*. Редко, одиночные экземпляры вида на высокотравных лугах, по склонам р. Шохонки.

Хохлатка плотная – *Corydalis solida*. Встречается группами и одиночными экземплярами по склонам и берегам р. Шохонки – в ольшаниках, редко в ельниках, по опушкам.

Чесночница черешковая – *Alliaria petiolata*. Группы вида отмечены на территории санатория в 1993 году, по обочине дороги и по краю леса, близ теплиц (PLES). Одиночные экземпляры вида обнаружены в лесу у границ санатория в 2004 и 2018 годах, редко.

Земляника зеленая – *Fragaria viridis*. Группы вида отмечены по открытым травянистым участкам крутых склонов коренных берегов р. Шохонки, местами, довольно редко.

Бутень ароматный – *Chaerophyllum aromaticum*. Всего несколько экземпляров обнаружено в 1997 году, у тропинки, по кромке плато высокого левого берега р. Шохонки, среди разреженного

леса (береза, ель, сосна) – PLES. В 2016 г. отмечены плотные группы, местами заросли вида по прирусловым берегам и склонам р. Шохонки, особенно вдоль троп.

Бутень клубненосный – *Chaerophyllum bulbosum*. Одиночные экземпляры и небольшие группы вида отмечены на сорных местах (в районе котельной) на территории санатория.

Подмаренник душистый – *Galium odoratum*. Впервые собран в 1969 г., в лесу у санатория (PLES – сбор М. К. Опаровой). В 2012-15 гг. отмечен в ельнике, редко.

Подмаренник трёхцветковый – *Galium triflorum*. По тенистым залесенным склонам и оврагам р. Шохонки, редко, одиночными экземплярами. Впервые обнаружен в 2017 году.

Адокса мускусная – *Adoxa moschatellina*. Небольшими группами по залесенным берегам и склонам р. Шохонки, среди высокотравья.

Медуница неясная – *Pulmonaria obscura*. Одиночные экземпляры и группы вида отмечены на влажных залесенных склонах р. Шохонки.

Колокольчик крапиволистный – *Campanula trachelium*. Небольшие группы вида отмечены по залесенному склону правого берега р. Шохонки и вдоль Церковновского ручья.

Колокольчик широколистный – *Campanula latifolia*. Спорадически встречается небольшими группами и одиночными экземплярами по обоим берегам р. Шохонки в прирусловых и склоновых разреженных сероольховниках, среди высокотравья.

Среди других видов этой группы, отметим также обнаруженные на территории особо охраняемой природной территории осоку колючковатую – *Carex muricata* (на открытом склоне правого берега р. Шохонки у г. Плеса), вяза гладкий и голый – *Ulmus laevis* (по склонам Милого ручья на левом берегу Шохонки, редко), *U. glabra* (в подлеске и в разреженных древостоях), сердечник недотрогу – *Cardamine impatiens* (в лесах, вдоль троп, по склонам, изредка), ежевику – *Rubus caesius* (по открытым склонам, полянам, опушкам, в парке санатория, изредка), гравилат промежуточный – *Geum x intermedium* (окраина леса на левом берегу р. Шохонки, редко), репешок волосистый – *Agrimonia pilosa* (в разреженных лесах, вдоль троп, полян, изредка), астрагал датский – *Astragalus danicus* (небольшие группы по открытым склонам р. Шохонки, не часто), фиалку опушенную – *Viola hirta* (по травянистым участкам склонов и опушкам коренных берегов р. Шохонки, редко), двулепестник альпийский – *Circaea alpina* (в тенистых лесах, не редко), кипреи розовый и смиренский – *Epilobium roseum*, *E. smyrneum* (вдоль русла р. Шохонки и ее притоков, у выходов ключей, не редко), повилику европейскую – *Cuscuta europaea* (в сероольховнике по р. Шохонке, редко), зеленчук желтый – *Galeobdolon luteum* (содоминант травяного покрова в лесах, часто) и коровяк чёрный – *Verbascum nigrum* (по опушкам, полянам, у троп на правом берегу р. Шохонки близ г. Плеса, довольно редко).

Охраняемые и редкие виды растений на территории ООПТ обнаружены во влажных старовозрастных хвойных лесах по склонам и оврагам р. Шохонки и впадающих в нее ручьев, в прирусловых и склоновых сероольховниках с выходами ключей по берегам р. Шохонки, в редкостойных хвойно-мелколиственных лесах на плато высоких берегов и на крутых травянистых участках склонов р. Шохонки.

Таким образом, флора сосудистых растений ООПТ «Парк санатория «Плес» и природные комплексы долины реки Шохонки» отличается высоким видовым богатством (433 вида), наличием редких, охраняемых в Ивановской области видов растений (9 видов) и редких и уязвимых растений, требующих в регионе постоянного контроля и наблюдения (41 вид). Биологически ценные леса долины р. Шохонки в окрестностях г. Плеса с обитанием большого количества редких видов растений подлежат охране.

Приложение. Фото редких видов сосудистых растений, включенных в Красную книгу Ивановской области, с территории ООПТ.



Фото 1



Фото 2.



Фото 3.

Фото 1-3. Гнездовка настоящая (*Neottia nidus-avis*) – на крутом склоне правого берега р. Шохонки близ устья Церковновского ручья, сентябрь 2019 г., фото М. Голубевой.



Фото 4, 5. **Воронец красноплодный (*Actaea erythrocarpa*)** – в залесенном овраге Церковновского ручья у д. Церковное, июль 2018 г., фото М. Голубевой.



Фото 5.



Фото 6. Резуха повислая (*Arabis pendula*) – гербарный образец, собранный в июле 1997 г. на склоне левого берега р. Шохонки, фото и сбор М. Голубевой.

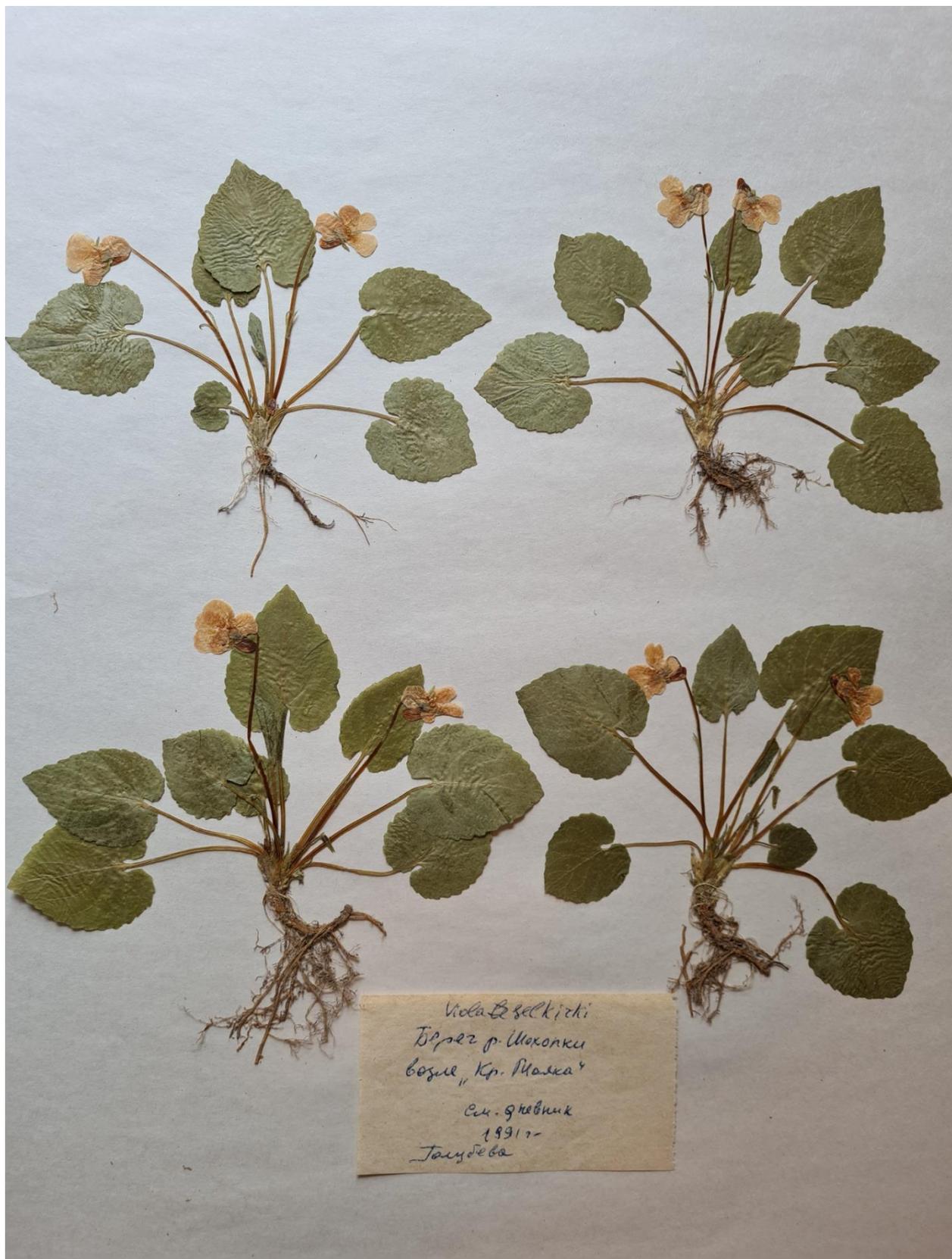


Фото 7. Фиалка Селькирка (*Viola selkirkii*) – гербарный образец, собранный в 1991 г. близ границы ООПТ возле психоинтерната «Маяк», фото и сбор М. Голубевой.



Фото 8 – 10. Двулепестник парижский (*Circaea lutetiana*) – по берегу р. Шохонки у деревянного моста на д. Церковное, июль 2018 г., фото М. Голубевой.



Фото 9.



Фото 10.



Фото 11. Двулепестник парижский (*Circaea lutetiana*) – вдоль русла р. Шохонки, июль 2018 г., фото А. Сорокина.



Фото 12-13. Подлесник европейский (*Sanicula europaea*) – в разреженном хвойно-мелколиственном лесу на плато левого берега р. Шохонки, близ санатория, июнь 2017 г., фото М. Голубевой.



Фото 13.



Фото 14. Подлесник европейский (*Sanicula europaea*) – на высоком залесенном правом берегу в междуречье р. Шохонки и Церковновского ручья, июль 2018 г., фото М. Голубевой.