

К созданию Чёрной книги Республики Коми:

материалы гербария Московского университета (MW)

Л.М. Поздеева, Ю.А. Бобров, Е.Н. Елисеева, Я.В. Кузнецова

Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина

Выявление полного спектра адвентивных растений той или иной местности всегда связана с проблемой обнаружения самих этих растений, которые в большинстве своём не удерживаются во флоре, проявляясь сразу после заноса и исчезая нередко ещё до плодоношения. В этой связи большим подспорьем являются гербарные материалы, собранные часто исследователями, имевшими совершенно иные цели, но обратившие внимание на заносное растение (не обязательно даже фиксируя для себя сам факт его адвентивности). При этом, если такие сборы лежат вне основной цели коллектора, они часто и не попадают в опубликованные им по итогам исследования работы.

В этой связи после окончания работы с республиканскими гербариями мы начали просмотр гербариев других регионов, в том числе – центральных гербариев, коллекторы которых могли появляться на территории нашего исследования. Первым из них стал гербарий Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (Москва, MW), к счастью отсканировавший свои фонды и выложивший их в свободный доступ (<https://plant.depo.msu.ru/>). В настоящем сообщении приведены сборы растений фонда этого гербария, относимых нами к заносным для территории Республики Коми.

POACEAE: *Agropyron* sp.; *Beckmannia borealis* (Tzvelev) **Prob.**¹; *Bromus arvensis* L.; *Cynosurus cristatus* L.; *Elymus sibiricus* L.; *Hordeum vulgare* L.; *Lolium perenne* L.; *Poa compressa* L.; *Secale cereale* L.; *Triticum aestivum* L.

CANNABACEAE: *Cannabis sativa* L.

POLYGONACEAE: *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve; *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbe.

CHENOPODIACEAE: *Atriplex nudicaulis* Boguslaw; *Chenopodium hybridum* L.; *Chenopodium sueticum* Murr.

CARYOPHYLLACEAE: *Agrostemma githago* L.

BRASSICACEAE: *Brassica juncea* (L.) Czern; *Bunias orientalis* L.; *Camelina microcarpa* Andrz.; *Chorispora tenella* (Pall.) DC.; *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl; *Neslia paniculata* (L.) Desv.; *Raphanus raphanistrum* L.; *Raphanus sativus* L.; *Sisymbrium loeselii* L.

ROSACEAE: *Spiraea chamaedryfolia* L.

¹ Здесь и далее полужирным выделены растения, неотмеченные в последней общереспубликанской флористической сводке – «Сосудистые растения Республики Коми» [1].

FABACEAE: *Lotus corniculatus* L.; *Medicago lupulina* L.; *Melilotus officinalis* (L.) Pall.; *Pisum sativum* L.; *Vicia sativa* L.

APIACEAE: *Anethum graveolens* L.

BORAGINACEAE: *Asperugo procumbens* L.; *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.; *Lycopsis arvensis* L.

SCROPHULARIACEAE: *Melampyrum nemorosum* L.

ASTERACEAE: *Artemisia absinthium* L.; *Cirsium arvense* L.; *Filago arvensis* L.; *Helianthus annuus* L.

Таким образом, всего в фондах MW обнаружено 40 видов (и ещё несколько образцов р. *Agropyron*, неопределённых до вида) заносных для Республики Коми цветковых растений, собранных на её территории (при том, что вся коллекция семенных растений по Северному краю, к которому относится республика включает порядка 30 тысяч гербарных листов). Из них 15 видов не включены в последнее издание региональной флористической сводки [1]; при этом два из них (*Hordeum vulgare* и *Lolium perenne*) опубликованы нами [2] в сводке по однодольным из материалов гербариев Института биологии Коми научного центра УрО РАН (Сыктывкар, SYKO) и Сыктывкарского госуниверситета (Сыктывкар, SYKT). Из остальных только сборы по *Chenopodium hybridum*, *Ch. sueticium* и *Spiraea chamaedryfolia* отсутствуют в региональных гербариях (сборы последнего вида есть с коллекционных участков).

Отдельно следует оговорить указание *Beckmannia borealis*: поскольку вид выделен из *Beckmannia eruciformis* (L.) Host, вполне вероятно, что при критическом пересмотре специалистом имеющихся в региональных гербариях сборов по «материнскому виду» число точек для *B. borealis*, вероятно, увеличится.

В целом, можно резюмировать, что несмотря на то, что просмотр коллекции одного из центральных гербариев страны расширил наши представления о разнообразии заносных растений нашего региона как в области числа видов, так и в области объёма находок. Следует продолжать эту работу, расширив её на другие гербарии, вероятно, имеющие сборы с территории республики. Это, в первую очередь, гербарии Ботанического института имени В.Л. Комарова РАН (Санкт-Петербург, LE), Санкт-Петербургского государственного университета (Санкт-Петербург, LECB), Главного ботанического сада имени Н.В. Цицина РАН (Москва, МНА), Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (Екатеринбург, UFU), Вологодского государственного университета (Вологда) и Института биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина РАН (Борок, IBIW). Фонды других коллекций, вероятно, имеют лишь единичные сборы с территории республики, и просмотр их нерационален.

Список литературы

1. Мартыненко В.А., Груздев Б.И. Сосудистые растения Республики Коми. Сыктывкар, 2008. 136 с.
2. Бобров Ю.А., Лукашева Т.В., Кузнецова Я.В., Поздеева Л.М. Адвентивные виды однодольных Республики Коми // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2017. Т. XI. №4. С. 75–99.