

ИЗМЕНЕНИЕ ФЛОРЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ БЕЛОМОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ МГУ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ЛЕТ

Д. Д. Соколов, В. Р. Филин

Каф. морфол. и систематики высших растений биол. ф-та МГУ

Флора территории Беломорской Биологической станции МГУ — одна из наиболее изученных локальных флор Северной Карелии. Ее планомерное изучение начали В. Н. Вехов и Н. Е. Богданова в 1961 г. Материалы, собранные на полуострове Киндо в период с 1961 по 1968 г., легли в основу подробного конспекта флоры окрестностей ББС (Вехов, Богданова, 1971). В последующие годы В. Н. Вехов, а затем и другие ботаники, продолжали флористические исследования на полуострове Киндо (Нотов, Соколов, 1994; Соколов, Филин, 1996; Voelling, Schaarschmidt, 1998, и др.). Анализ изменения наших знаний о флоре окрестностей ББС МГУ за прошедшие 30 лет (1968—1998 г.) представляет очевидный интерес.

В. Н. Вехов и Н. Е. Богданова (1971) приводят для территории ББС МГУ 348 видов сосудистых растений. Некоторые из этих видов в последнее время (по крайней мере после 1988 г.) никому наблюдать не удалось, хотя произрастание их на полуострове Киндо в 1960-е гг. подтверждено гербарным материалом и не может вызывать сомнений. Такие виды можно разделить на три группы.

- (1) Растения местной флоры: *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm., *Potamogeton lucens* L., *Schoenus ferrugineus* L., *Cerastium alpinum* L., *Draba incana* L., *Empetrum nigrum* L., *Senecio integrifolius* (L.) Clairv.
- (2) Заносные растения, отмеченные в 1960-е гг. возле полуразрушенных барачков рядом с Ершовскими озерами: *Hierochloë odorata* (L.) Beauv., *Lilium martagon* L., *Trifolium spryginii* Belaëva et Sipl., *Lathyrus pisiformis* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Primula veris* L., *Lysimachia vulgaris* L., *Linaria vulgaris* L., *Ptarmica salicifolia* Bess.
- (3) Заносные растения, найденные в 1960-е гг. на территории усадьбы ББС: *Juncus effusus* L., *Ranunculus sceleratus* L., *Sinapis arvensis* L., *Trifolium medium* L., *Cichorium intybus* L. Кроме того, в результате переопределения гербарных образцов, подтверждающих соответствующие находки, из состава флоры ББС приходится исключить *Puccinellia vaginata* (Lange) Fern. et Weath., *Eriophorum gracile* Koch, *Carex cespitosa* L., *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej., *Rumex crispus* L., *Cotoneaster cinnabarinus* Juz., *Potentilla multifida* L., *Galeopsis ladanum* L., *Galium rubioides* L., *Crepis biennis* L. и *C. capillaris* (L.) Wallr.

С другой стороны, после 1968 г. был выявлен ряд новых для флоры ББС видов, которые также можно отнести к нескольким группам.

- (1) Растения местной флоры: *Botrychium lunaria* L., *Ophioglossum vulgatum* L., *Poa tanfiljewii* Roshev., *P. subcaerulea* Smith, *Puccinellia maritima* L., *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult., *Coeloglossum viride* (L.) Hartm., *Salix bebbiana* Sarg., *S. myrsinifolia* Salisb., *Polygonum raii* Bab., *Stellaria fennica* (Murb.) Perf., *Steris alpina* (L.) Sourkova, *Actaea erythrocarpa* Fisch., *Saxifraga cernua* L., *Lathyrus palustris* L., *Epilobium davuricum* Fisch. ex Hornem., *Utricularia minor* L., *Galium trifidum* L., *Petasites frigidus* (L.) Cass., *Taraxacum croceum* Dahlst. s.l.
- (2) Ускользнувшие из культуры интродуценты: *Melandrium dioicum* (L.) Coss. et Germ., *Delphinium alpinum* Waldst. et Kit., *Papaver nudicaule* L., *Ribes nigrum* L., *Lupinus polyphyllus* Lindl., *Myosotis alpestris* F.W. Schmidt.
- (3) Прочие виды, появление которых прямо или косвенно связано с деятельностью человека: (а) виды, занесенные до 1968 г. и найденные возле остатков барачков близ Ершовских озер — *Calamagrostis obtusata* Trin., *Geum urbanum* L., *Aegopodium podagraria* L.; (б) виды, занесенные после 1968 г. — *Sparganium hyperboreum* Laest., *Agrostis borealis* Hartm., *Lolium perenne* L., *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe, *Juncus alpinoarticulatus* Chaix, *Rumex longifolius* DC., *Polygonum lapathifolium* L., *Chenopodium album* L. *Beta vulgaris* L., *Stellaria nemorum* L., *Cerastium glomeratum* Thuill., *Spergula arvensis* L., *Rorippa palustris* (L.) Bess., *Cardamine impatiens* L., *Raphanus raphanistrum* L., *Neslia paniculata* (L.) Desv., *Sedum telephium* L. s.l., *Alchemilla acutiloba* Opiz, *A. gracilis* Opiz, *A. monticola* Opiz, *A. subcrenata* Bus., *Vicia villosa* Roth, *Geranium pratense* L., *Stachys palustris* L., *Veronica serpyllifolia* L., *Galium spurium* L., *Bidens tripartita* L., *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip., *Artemisia vulgaris* L., *Taraxacum falcatum* Brenn. s.l.; (в) виды, точное время появления которых установить трудно — *Festuca pratensis* Huds, *Carex pallescens* L., *Alchemilla gibberulosa* H.Lindb. Наконец, собранный однажды в 1974 г. на берегу Ермолинской губы *Plantago cornutii* Gouan, возможно, является результатом заноса птицами. Этот вид характерен для засоленных местообитаний степной зоны.

Таким образом, за последние 30 лет число зарегистрированных на полуострове видов выросло более чем на одну шестую. Не отмеченные после 1968 г. виды местной флоры были, за

исключением *Cerastium alpinum*, настолько редки, что установить достоверно их исчезновение из флоры не представляется возможным. Заносные растения, найденные возле разрушенных барачков около Ершовских озер, появились здесь, вероятно, в 1920-е или 1930-е гг.

Юбилейная научная конференция Беломорской биологической станции имени Н. А. Перцова МГУ имени М. В. Ломоносова: Материалы. — М.: Изд. Беломорской биол. ст. Моск. ун-та, 1998. —с. 87-89.