

ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВОЛОГОДСКИЙ ОТДЕЛ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРИРОДЫ, НАСЕЛЕНИЯ, ХОЗЯЙСТВА
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Тезисы докладов конференции,
посвященной 50-летию кафедр
физической и экономической географии ВГПУ
(26—27 октября 2000 г.)*

1335507

ВОЛОГДА
«РУСЬ»
2000

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

При создании сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Вологодской области невозможно обойтись без флористических исследований. В изучении флоры этих объектов внес большой вклад Р.В. Бобровский, работавший совместно с коллективом преподавателей кафедры физической географии. В расширении сети ООПТ есть определенный вклад и преподавателей кафедры ботаники, и студентов естественно-географического факультета Вологодского государственного педагогического университета, которые продолжили эти исследования. Собранный фактический материал позволил:

1) **расширить границы существующих заказников.** Так, в Бабушкинском районе увеличена площадь заказника «Чучкин бор» за счет присоединения к нему лесного массива, расположенного в междуречье Большой и Малой Чучек, в котором выявлено 20 редких растений; в Вожегодском районе в состав ботанического заказника «Северные орхидеи» включен дополнительный лесной массив, в котором найдены устойчивые ценопопуляции (ЦП) *Calypso bulbosa* и *Cypripedium calceolus*; в Устюженском районе расширены границы Кабожского заказника, в состав которого вошли территории с выявленными устойчивыми ЦП редких растений — *Origanum vulgare* и *Lithospermum officinale*;

2) **выделить новые ботанические и комплексные заказники.** В Тарногском районе — «Илезский лес», на территории которого зарегистрировано 18 редких видов; в Бабаевском районе — озера Белое и Черное, местопроизрастание трех растений, внесенных в Красную Книгу — *Lobelia dortmanna*, *Isoetes lacustris* и *I. setaceae*. В Междуреченском районе предложено выделить в статус охраняемой территории в долине реки Нозьмы, занятую черноольшатниками с разнообразными ценокомплексами, в которых сформировались уникальные в области и крупные устойчивые ЦП редкого вида — *Ligularia sibirica*;

3) **проводить мониторинг за состоянием популяций редких видов.** С 1995 года начаты комплексные исследования флоры национального парка «Русский Север». Подробно изучено состояние

флоры заказников — «Сокольский бор», «Шалго-Бодуновский лес», памятников природы — «Гора Маура» и «Гора Цыпина».

Для каждой из этих территорий определены видовой состав высших сосудистых растений, редкие виды, определено их участие во флоре. На территории парка обнаружены популяции особо охраняемых видов — *Calypso bulbosa*, *Cypripedium calceolus*, *Epipogium aphyllum*, *Ophrys insectifera*, *Dactylorhiza traunsteineri*. Проводятся мониторинговые наблюдения за их состоянием. В Грязовецком районе на Большом Месковском болоте обнаружена крупная популяция «краснокнижного вида» — *Dactylorhiza traunsteineri*, которую необходимо взять под охрану и организовать за ней наблюдения.

Проведены детальные флористические исследования и на других ООПТ. Так, в Чагодощенском природном заказнике изучена флора, представленная 400 видами, 90 из которых редкие для района и области.

Важным направлением исследовательской работы кафедры ботаники является инвентаризация флоры области в целом. Составлен и опубликован список редких и охраняемых растений с указанием статуса редкости. Проведен анализ конкретных флор десяти административных районов области.

Следует отметить, что инвентаризация флоры области находится в стадии разработки и требует дальнейшего продолжения. Для прогнозирования возможных изменений в составе флоры на фоне естественных процессов и под влиянием антропогенных факторов необходимо применение современных методов получения, обработки и хранения информации. С этой целью на кафедре создается электронная база данных, касающаяся редких растений и биоразнообразия области в целом.