

**Таксономический состав семейства Orchidaceae Juss. на территории
Калининградской области**

Научный руководитель – Петренко Дмитрий Ефимович

Гуца Софья Алексеевна

Студент (бакалавр)

Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, Химико-биологический институт, Калининград, Россия
E-mail: mydrost_2008@mail.ru

Калининградская область является самой западной территорией Российской Федерации. Граничит с Польшей и Литвой и омывается Балтийским и Куршским заливами и водами Балтийского моря. Также на территории области присутствует большое количество водно-болотных угодий. Климат области носит черты переходного к умеренно-континентальному. В области преобладают подзолистые, болотно-подзолистые, дерновые, дерновые, болотные, пойменные и пойменно-болотные почвы. Территория Калининградской области относится к зоне смешанных хвойно-широколиственных лесов. Все эти факторы и условия благоприятно влияют на рост орхидных в Калининградской области.

Материалом для данной статьи послужили гербарные образцы фондового гербария БФУ им. И. Канта (Herbarium KLGU), собранные сотрудниками в предыдущие годы, литературные данные, а также личные сборы автора. Всего было обработано 365 экземпляров семейства *Orchidaceae* Juss., в рамках создания базы данных «Цифровой гербарий KLGU» [1, 3]. Материалы обрабатывались при помощи определителей и определительных ключей.

На территории Калининградской области обнаружено 22 вида из 9 родов. Самыми многочисленными являются рода *Dactylorhiza* Neck. ex Nevski - 9 видов и *Epipactis* Zinn - 3 вида. Остальные рода насчитывают меньшее количество видов: *Platanthera* Rich; *Listera* R.Br. и *Orchis* L. - по 2 вида; *Neottia* (L.) Guett; *Goodyera* R.Br.; *Corallorrhiza* Haller ex Gagnebin, и *Cypripedium* L.- по 1 виду.

Как ранее было упомянуто, самыми распространенными видами Калининградской области является род *Dactylorhiza* Neck. ex Nevski, а реже всего можно встретить виды из родов *Cypripedium* L., *Corallorrhiza* Haller ex Gagnebin, *Orchis* L. Виды из остальных родов встречаются не так часто.

Большинство обнаруженных видов произрастают в основном в смешанных, широколиственных и сосновых лесах. Чуть реже встречаются на лугах, верховых болотах и антропогенно-нарушенных территориях.

Из 22 видов орхидей, описанных для Калининградской области, 6 видов находятся в Красной книге РФ, из них 3 вида также внесены в Красную книгу Калининградской области. В Красную книгу Калининградской области занесено 6 видов (включая 3 вида Красной книги РФ) из 5 родов, категория 1 [2].

Источники и литература

- 1) . Конспект сосудистых растений Калининградской области / под ред. В.П. Дедкова. – Калининград: Калинингр. ун-т, 1999.
- 2) Красная книга Калининградской области/ под ред. В.П. Дедкова, Г.В. Гришанова. – Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2010.

- 3) Петренко Д.Е. Создание региональной ис бд на примере исбд «ГЕРБАРИЙ БФУ ИМ. И. КАНТА»: актуальность и перспективы развития // Международная научно-практическая конференция «Использование современных информационных технологий в ботанических исследованиях». Апатиты, Мурманская область 28-31 марта 2017 г.: Тезисы докладов. Апатиты, 2017. - С. 101-103.
- 4) Вахрамеева М.Г., Варлыгина Т.И., Татаренко И.В. Орхидные России (биология, экология и охрана) - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014.