

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Николаевой Л.А.
«Репродуктивная биология некоторых видов рода *Pinguicula* L. (Lentibulariaceae)
Северо-Запада России», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника

В современных условиях глобального изменения климата актуальным научным направлением является разработка стратегии сохранения биологического разнообразия видов. Диссертационное исследование Л.А. Николаевой посвящено изучению репродуктивной биологии редких и охраняемых растений рода *Pinguicula* L и выявлению факторов, влияющих на их репродуктивный успех в конкретных условиях произрастания.

В ходе проведенного комплексного исследования автором впервые были детально изучены различные аспекты репродуктивной биологии растений *Pinguicula villosa*, *P. alpine* и *P. vulgaris*, произрастающих на территории Ленинградской и Мурманской областей. Полученные данные свидетельствуют о высоком репродуктивном потенциале растений изученных видов, вместе с тем показано, что эффективность их семенного размножения может снижаться в отдельные годы вследствие чувствительности растений к высоким температурам окружающей среды.

Диссертационная работа Л.А. Николаевой является завершенным научным исследованием и полностью соответствует заявленной специальности. Основные положения, выносимые на защиту, обоснованы и комплексно проработаны в поставленных экспериментах. Автореферат диссертации соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ.

Результаты исследований апробированы на конференциях различного уровня, опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и индексируемых ведущими базами данных.

Считаю, что диссертационная работа Любови Александровны Николаевой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор - Николаева Любовь Александровна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника.

Тимофеева Светлана Николаевна
кандидат биологических наук (1.5.9. Ботаника),
ведущий биолог лаборатории биотехнологии и
репродуктивной биологии ФГБОУ ВО
«Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
410012 г. Саратов, ул. Астраханская, 83
8-845-252-27-03
e-mail timofeeva-sn@mail.ru



2.02.24