

ОТЗЫВ

кандидата биологических наук Тетерюк Людмилы Владимировны
на автореферат диссертации Коноваловой Ирины Александровны
«Биоморфология *Solanum dulcamara* s.l.»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.9. Ботаника

Исследование Ирины Александровны Коноваловой посвящено проблеме изучения путей адаптации растений к меняющимся условиям среды и способов трансформации жизненных форм. В качестве объекта для исследования выбран *Solanum dulcamara* s.l. – морфологически пластичный вид, произрастающий как в наземных, так и прибрежно-водных экотопах.

Цель работы – на основе биоморфологии выявить поливариантность развития *Solanum dulcamara* для определения механизмов адаптации растений к биотопам с различным режимом увлажнения. Для достижения поставленной цели поставлены 5 задач, которым соответствуют выводы, приведенные в конце диссертационной работы. В основу диссертации положены полевые исследования, проведенные автором в 2010-2014 гг. на территории Кировской, Ярославской и Нижегородской областей, с привлечением обширных материалов гербарных коллекций России.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Автором исследованы особенности развития морфологической структуры *Solanum dulcamara*, описан его онтоморфогенез, выделены пять онтобиоморф и четыре экобиоморфы. Обоснована поливариантность развития вида с позиций теории модульной организации растений. Определена жизненная форма *Solanum dulcamara*, показано ее становление в онтогенезе и адаптивные изменения в разных режимах увлажнения и механического состава субстрата.

Результаты исследований И.А. Коноваловой были представлены и обсуждены на 20 региональных, российских и международных конференциях, опубликованы в 28 печатных работах, в том числе 3 статьи – в рецензируемых изданиях перечня ВАК РФ, 1 – журнале, индексируемом в БД Scopus.

Содержание автореферата изложено четко и не вызывает вопросов. В качестве небольшого замечания отмечу, что рисунок 9 и его подпись не совсем соответствуют друг другу, изображение длиннокорневищного полукустарника с приподнимающимися побегами (рис. 9, Г) отсутствует.

Диссертация И.А. Коноваловой представляет собой интересное, завершённое квалификационное исследование, в котором успешно решены все поставленные перед соискателем задачи. Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что

представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ирина Александровна Коновалова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

Кандидат биологических наук (03.00.05 – ботаника), доцент,
старший научный сотрудник отдела флоры и растительности Севера
Института биологии ФИЦ «Коми научный центр
Уральского отделения Российской академии наук»
167982, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, д.28
Телефон: +7(8212)24-50-12; E-mail: tetryuk@ib.komisc.ru

 Л.В. Тетерюк

14 июня 2022 г.

Подпись (и) 	
завещаю. Ведущий документовед Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"  О.И. Заболотная «14 июня 2022»	