

ОТЗЫВ на автореферат диссертации Вронской О.О.
«ИНТРОДУКЦИЯ ВИДОВ И СОРТОВ РОДА *LILIUM* L. В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Зона северной лесостепи Западной Сибири относится к области рискованного земледелия и практически только в недавнее время – с середины прошлого века – охвачена введением в культуру новых видов и сортов растений. Интродукция декоративных растений – это немаловажная часть культурной среды городов, все более актуальная и востребованная, которой автор справедливо уделяет внимание, как части научного подхода к трансформации окружающей среды. Изучение видов и сортов лилий, впервые проведенное в данной зоне Западной Сибири, несомненно, актуально и обладает высокой научной и эстетической значимостью.

Работа Оксаны Олеговны содержит законченное исследование, раскрывающее фенологические и морфометрические особенности растений видов и сортов рода *Lilium* L., результаты которого представляют собой несомненную практическую ценность.

В настоящее время в культуре, преимущественно в европейской части России, выращивается большое число перспективных декоративных сортов из видов данного рода. Работа, проведенная автором, существенно пополнила представления об адаптационных возможностях сортов рода *Lilium* L. К ее достоинствам относится выполнение трехлетних фенологических исследований, морфометрических измерений и оценка устойчивости интродуцентов, которые проведены в сравнительном плане с дикорастущими видами и завершаются выводами о выборе устойчивых к местным условиям видов и сортов, успешно выращиваемых в условиях северной лесостепи Западной Сибири. Интересным явилось выявление автором факта наиболее короткого срока цветения одного цветка (3-5 дней) у дикорастущих представителей рода – *L. callosum*, *L. pilosisculum*, и *L. pumilum*, что свидетельствует о длительной адаптации растений этих видов к местным климатическим условиям.

В качестве несущественных замечаний, не снижающих актуальности и качества проведенных исследований, можно отметить отсутствие в автореферате отражения результатов статистической обработки материалов по динамике соотношения пигментов (a+b/каротиноиды с указанием легенды к графикам) у индивидуальных представителей изученных видов. Кроме того, в выводах к работе не отражены возможности плодоношения изученных видов в культуре. В качестве развития данной работы, интересно было бы освещение вопросов об особенностях семенного и вегетативного размножения устойчивых видов и сортов рода, что крайне важно при дальнейшем выращивании отобранных форм в культуре.

В целом, диссертационная работа Оксаны Олеговны представляет несомненную теоретическую и практическую ценность и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук (03.00.31 «Интродукция и акклиматизация»),
старший научный сотрудник лаборатории Интродукции
редких и исчезающих видов растений Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Центрального
сибирского ботанического сада Сибирского
отделения Российской академии наук, доцент

Жмудь Елена Викторовна

630090, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101. т. 8(383) 330-19-36;
e-mail: botgard@ngs.ru

