

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коваля Владимира Анатольевича «Репродуктивная биология *Coelogyne* Lindl. (*Orchidaceae* Juss.) в оранжерейной культуре», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.

Уровень современной науки в области биологии позволяет проводить исследования глубинного характера, связанные с важнейшими этапами жизненного цикла организмов. Особое место среди наиболее интересных таксонов представляют высокоорганизованные роды семейства *Orchidaceae*, отличающиеся сложными и не традиционными элементами почти всех моментов онтогенеза и особенными экологическими связями. Все это делает представителей орхидных интересными объектами разностороннего изучения как в естественной среде обитания, так и в условиях культуры.

В этом отношении работа, выполненная В.А. Ковалем является весьма актуальной и затрагивает различные аспекты особенностей развития и строения репродуктивных структур представителей рода *Coelogyne* в условиях оранжерейной культуры, которые благодаря своей высокой декоративности являются весьма перспективными видами для комнатного цветоводства. Отличительной особенностью исследований автора является не только его многоплановость, но и методическая грамотность, использование современного оборудования, опора на многочисленные исследования в этой области, подтверждаемые внушительным списком использованной литературы. Кроме того, хочется отметить наличие отличного иллюстративного материала, сопровождающегося хорошо продуманным пояснительным текстом.

В связи с выше изложенными фактами, рецензируемая работа Коваля Владимира Анатольевича оценивается нами как весьма актуальная и научно значимая. Проведенные автором сложные исследования характеризуют его как высококвалифицированного специалиста в своей области, способного к глубокому научному анализу и синтезу.

Итоги работы заключены в семи лаконичных выводах, включающих все аспекты проведенных исследований. Весь материал диссертации доложен на трех научных конференциях разного уровня и отражен в ряде научных публикаций, в количестве, достаточном для выхода на защиту.

В виде пожелания хотелось бы сказать, что для уточнения особенностей, выявленных в условиях оранжерейной культуры у видов рода *Coelogyne*, желательно хотя бы некоторые результаты подтвердить на особях, произрастающих в естественной среде обитания, что придаст им статус закономерностей.

В целом работа Коваля Владимира Анатольевича «Репродуктивная биология *Coelogyne* Lindl. (*Orchidaceae* Juss.) в оранжерейной культуре» характеризуется высоким научно-методическим уровнем, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаем, что автор достоин присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры ботаники
Дагестанского государственного университета

Яровенко Елена Викторовна

367014, г. Махачкала, Научный городок, ул. Абдуразака Шахбанова, д.14а, кв.49;
Т.89094806557,
E-mail: evyarovenko@mail.ru
14.09.2023 г.

