

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковалья 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

Работа посвящена изучению репродуктивной биологии видов рода *Coelogyne* Lindl. в условиях культуры. Соискателем четко и конкретно поставлены цели и задачи исследований, что отразилось на логически завершенных результатах исследований, суть которых приведена в выводах автореферата.

Автором изучены процессы цветения, опыления, оплодотворения и диссеминации у 38 таксонов рода *Coelogyne* в условиях оранжереи. Впервые для данного рода диссертантом описан новый тип соцветия, новый морфогенетический тип плода, а также впервые для семейства Orchidaceae описан новый тип эмбриогенеза – *Coelogyne*-тип.

Особое значение имеют сведения, полученные автором об особенностях опыления изученных видов: показан высокий уровень самонесовместимости в пределах одного клона; выявлено высокая достоверность завязываемости плодов от способа опыления; отмечена эффективность ксеногамного опыления, по сравнению гейтоногамным.

Выводы, в которых отражены результаты исследований, соответствуют целям и задачам, поставленным в диссертации. По теме диссертации опубликовано 5 работ, 2 из которых в изданиях, индексируемых в базе SCOPUS.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и заслуживает положительной оценки. Автор диссертации Коваль Владимир Анатольевич достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.

Канд. биол. наук, доцент,
заведующий лабораторией
почвенных и растительных ресурсов
Прикаспийского института
биологических ресурсов ДФИЦ РАН
367000, Махачкала, ул. М. Гаджиева, 45
тел./факс 8(8722) 67-09-83
E-mail: murtazaliev.ra@yandex.ru
<https://pibr-dsc-ras.ru>

Рамазан Алибегович
Муртазалиев

18.09.2023 г.

Подпись канд. биол. наук Муртазалиева Р.А. заверяю:
Ученый секретарь ПИБР ДФИЦ РАН, к.б.н.
Амаева Франгиз Шамильевна

