

Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина РАН

Комиссия по охране и культивированию орхидей при Советах
ботанических садов России и Украины

ИББМ Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского и Ботанический сад ННГУ

«Аптекарский огород» Ботанического сада
Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова



XI Международная конференция

Охрана и культивирование орхидей

25–28 мая 2018 г.

Нижний Новгород
2018

УДК 582.594.2:502.4
ББК 28.5
О 92

Редакционная коллегия:

А.И. Широков (отв. ред.), Л.В. Аверьянов, Е.В. Андропова,
Г.Л. Коломейцева, А.А. Ретеюм, В.В. Сырова, Т.Р. Хрынова

Охрана и культивирование орхидей: Материалы XI Международной конференции (Нижний Новгород, 25–28 мая 2018 г.). — О 92
Нижний Новгород: ННГУ, 2018. — 89 с.

Материалы конференции освещают вопросы изучения разнообразия орхидных и проблемы их размножения и культивирования, репродуктивной и популяционная биология орхидных и проблемы охраны их популяций, а также консортивным связям орхидных с насекомыми.

Для специалистов в области ботаники, экологии, охраны природы и природопользования, преподавателей и студентов, а также всех любителей природы.

*Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
(проект № 18-04-20021 Г)*

УДК582.594.2:502.4
ББК 28.5

© Нижегородский госуниверситет
им. Н.И. Лобачевского, 2018

**РОД *COELOGYNE* LINDL. В КОЛЛЕКЦИИ ГНУ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»**

Н.А. Бурчик

*Государственное научное учреждение «Центральный
Ботанический сад Национальной академии наук Беларуси», Беларусь,
Минск, green-ice@tut.by*

В разнообразном и обширном семействе орхидных род Целогина (genus *Coelogyne* Lindl.) в настоящий момент представлен 190 видами. Вид *Coelogyne cristata* Lindl. был первым из описанных в 1821 году Джоном Линдли. Распространены представители рода на Юге и Юго-Востоке Азии, а также на Юго-Восточных островах Тихого океана [1], относятся к эпифитным многолетним травам, произрастающим на высоте 1500 м над уровнем моря.

В коллекции орхидных Центрального ботанического сада насчитывается 19 таксоновиз рода целогина, что составляет 10 % от всех описанных видов. Целогины в фонде коллекции относятся к 9 секциям: Elatae (*C. barbata* Lindl. ex Griff., *C. stricta* Schltr.), Fuliginosae (*C. fimbriata* Lindl., *C. ovalis* Lindl.), Brachypterae (*C. virescens* Rolf.), Speciosae (*C. speciosa* Lindl., *C. xyrekes* Ridl.), Verrococcae (*C. aspirata* Lindl., *C. pandurata* Lindl.), Tomentosae (*C. dayana* Rchb.f., *C. odoardi* Schltr., *C. rochussenii* Vriese, *C. testacea* Lindl., *C. tomentosa* Lindl.), Lawrenceanae (*C. lawrenceana* Rolfe), Coelogyneae (*C. cristata* Lindl.), Flaccidae (*C. huettneriana* Rchb.f., *C. flaccida* Lindl., *C. trinervis* Lindl.) [1].

Помимо природных видов в коллекции выращиваются первичные гибриды: *C. mooreana* × *C. lawrenceana*, *C. mooreana* × *C. merreli*, имеющие высокие декоративные качества.

При культивировании целогин в оранжерее нами было отмечено, что период цветения у одних видов совпадает с таковым в природных условиях (*C. fimbriata* Lindl., *C. ovalis* Lindl.), у других – происходит его смещение, при этом в условиях интродукции сроки цветения стабильны из года в год (*C. stricta* Schltr., *C. huettneriana* Rchb.f.).

Литература

1. Dudley Clayton. The Genus *Coelogyne* A Synopsis. Natural History Publications (Borneo) Kota Kinabalu in association with Royal Botanic Garden Kew, 2002. P. 1–27.