

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии**

**Аннотация к дипломной работе**

**ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ  
ФАКТОРОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ *PARHINIA CRISTATA* LINDL,  
*STANHOPEA NIGROVIOLACEA* BEER. И *CATTLEYA*  
*LUEDDEMANNIANA* RCHB.F.  
ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ОРАНЖЕРЕИ**

Федюкевич Елена Васильевна,  
Научный руководитель Гаевский Евгений Евгеньевич

Минск, 2017

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа 41 с., 11 рис., 3 табл, 35 источников.

PAPHINIA CRISTATA LINDL, STANHOPEA NIGROVIOLACEA BEER. И CATTLEYA LUEDDEMANNIANA RCHB.F., ТУБЕРИДИИ, ПСЕВДОБУЛЬ-БЫ, ОРХИДЕЯ.

Объект исследования: *Paphinia cristata* Lindl., *Stanhopea nigroviolacea* Beer и *Cattleya lueddemanniana* Rchb.F.

Цель: определить влияние экологических факторов на рост и развитие американских видов орхидей (*Paphinia cristata* Lindl., *Stanhopea nigroviolacea* Beer и *Cattleya lueddemanniana* Rchb.F.) методом интродукции в оранжерейных условиях.

Методы исследования: интродукция в условиях оранжереи.

В результате проведенного эксперимента выяснилось, что: опытные растения, которые находились в условиях, соответствующих их природному месту обитания, чувствовали себя лучше, чем контрольные образцы, которые находились в условиях умеренного климата. Незначительные изменения можно наблюдать у вида *Paphinia cristata* Lindl. Этот вид орхидей очень плохо приспосабливается к оранжерейным условиям и требует индивидуального подбора.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 41 с., 11 мал., 3 табл, 35 крыніц.

PAPHINIA CRISTATA LINDL, STANHOPEA NIGROVIOLACEA BEER. I CATTLEYA LUEDDEMANNIANA RCHB.F., ТУБЕРІДІІ, ПСЕЎДАБУЛЬБЫ, АРХІДЭЯ.

Аб'ект даследавання: *Paphinia cristata* Lindl., *Stanhopea nigroviolacea* Beer і *Cattleya lueddemanniana* Rchb.F.

Мэта: вызначыць уплыў экалагічных фактараў на рост і развіццё амерыканскіх відаў архідэй (*Paphinia cristata* Lindl., *Stanhopea nigroviolacea* Beer і *Cattleya lueddemanniana* Rchb.F.) метадам інтрадукцыі ў аранжарэйных умовах.

Метады даследавання: інтрадукцыя ва ўмовах аранжарэй.

У выніку праведзенага эксперыменту высветлілася, што: вопытныя расліны, якія знаходзіліся ва ўмовах, якія адпавядаюць іх прыроднаму месцу пражывання, адчувалі сябе лепш, чым кантрольныя ўзоры, якія знаходзіліся ва ўмовах умеранага клімату. Нязначныя змены можна назіраць у гатунку *Paphinia cristata* Lindl. Гэты гатунак архідэй вельмі дрэнна прыстасоўваецца да аранжарэйных умоў і патрабуе індывідуальнага падбору.

## RÉSUMÉ

Thèse 41., 11 Fig., 3 Tableau 35 sources.

*Paphinia CRISTATA* lindl, *Stanhopea NIGROVIOLACEA* BIÈRE. Et *CATTLEYA lueddemanniana* Rchb.f., TUBERIDII, orchidée PSEVDOBYLBY.

L'objet d'étude: *Paphinia cristata* Lindl, la bière de *Stanhopea nigroviolacea* Beer. et *Cattleya lueddemanniana* Rchb.f.

Objectif: Déterminer l'effet des facteurs environnementaux sur la croissance et le développement des espèces américaines d'orchidées (*Paphinia cristata* Lindl, *Stanhopea nigroviolacea* bière et *Cattleya lueddemanniana* Rchb.f.) par introduction dans les conditions de serre.

Méthodes: introduction en serre.

Le résultat de l'expérience a montré que: les plantes d'essai, qui étaient dans des conditions appropriées à leur habitat naturel, se sentent mieux que les échantillons témoins, qui étaient dans un climat tempéré. Des modifications mineures peuvent être observées dans l'espèce *Paphinia cristata* Lindl. Ce type d'orchidée est très mal adapté aux conditions de serre et nécessitent une sélection individuelle.