

УДК 635:965.282.6:632

ОПЫТ ИНТРОДУКЦИИ КОНФЕТНОГО ДЕРЕВА (*HOWENIA DULTIS* THUNB.) В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А. Н. Харитонов, М. А. Иксанова, М. А. Мухина

*Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского
Россия, 410010, Саратов, ул. Академика Навашина, 1
E-mail: anh87@mail.ru, katrosha89@mail.ru*

Поступила в редакцию: 01.12.15 г.

Опыт интродукции конфетного дерева (*Howenia dultis* Thunb.) в открытом грунте на территории Саратовской области. – Харитонов А. Н., Иксанова М. А., Мухина М. А. – Сообщается о первом опыте интродукции конфетного дерева (*Howenia dultis* Thunb.) в открытом грунте на территории Саратовской области.

Ключевые слова: *Howenia dultis*, интродукция, Саратовская область.

Introduction experience of coral tree (*Howenia dultis* Thunb.) in the open ground in Saratov region. – Kharitonov A. N., Ixanova M. A., Mukhina M. A. – The article presents the first experience of introduction of coral tree (*Howenia dultis* Thunb) in the open ground in the Saratov region.

Key words: *Howenia dultis*, introduction, Saratov region.

Конфетное дерево (*Howenia dultis* Thunb.) относится к семейству Крушиновых (Rhamnaceae R. BR.), которое насчитывает около 50 родов и свыше 500 видов, распространенных во всех частях света, преимущественно в тропической и субтропической зонах. Изучаемый вид – листопадное дерево с белыми ароматными цветками и съедобными мясистыми сладкими плодоножками. Область распространения: Япония, Китай (кроме Западного) (Грубов, 1954). Успешно культивируется на Черноморском побережье Кавказа (Сочи и Сочинский район, где иногда подмерзают побеги, Сухуми, Батуми). Рекомендована реинтродукция в Никитском ботаническом саду (Зикова и др., 2014). Мало-перспективно в ботаническому саду Ростовского государственного университета (Козловский и др., 2000).

В конце лета 2009 г. семена данного вида были собраны нами в Сочинском дендрарии и высеяны в теплице. Летом 2011 г. 5 экземпля-

ОПЫТ ИНТРОДУКЦИИ КОНФЕТНОГО ДЕРЕВА

ров семян *H. dulcis* были высажены в открытый грунт на территории учебно-научного центра «Ботанический сад» Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского.

В первый год саженцы без укрытия обмёрзли до уровня корневой шейки. К концу вегетационного периода 2012 г. высота растений составила 50–90 см. Длина боковых побегов – 16–35 см. Прирост в 2012 г. достиг 50–90 см. Зимой 2011–12 гг. растения обмёрзли до корневой шейки, так как укрытия не было. В зиму 2012–2013 гг. растения были прижаты к земле и прикрыты опилками. Укрытие не спасло от вымерзания побегов. В последующие годы – 2013–2014 и 2014–2015 растения на зиму не укрывались. Побегі ежегодно обмерзали до уровня почвы, однако к началу лета снова отрастали. В течение вегетационного сезона отрастали до 50 см.

Растения выращиваются в условиях полива в полутени. Распускание листьев начинается в июне; рост побегов заканчивается в октябре; листопад наступает после первых заморозков. Побегі не успевают одревеснеть, вследствие чего подмерзают, несмотря на наличие укрытия или прижимание к земле. Саженцы не страдают от сухости воздуха. Повреждения растений насекомыми-фитофагами и грибковыми заболеваниями не наблюдали.

Таким образом, первый опыт интродукции конфетного дерева в открытом грунте на территории Саратовской области показал, что выращивание саженцев данного вида хотя и возможно, но не перспективно. Растения незимостойкие: без защиты обмерзают до поверхности почвы или снега, восстанавливаются плохо, находятся в вегетативном состоянии, недолговечны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Грубов В. И. Конфетное дерево – *Howenia Thunb.* // Деревья и кустарники СССР. Т. IV. М.:Л.: Изд-во АН СССР, 1954. С. 585–586.

Зикова В. К., Улейська Л. Л., Коба В. П., Герасимчук В. М., Харченко А. Л., Спотар О. М. Становлення дендрологічних колекцій Приморського парку Нікітського ботанічного саду, його сучасний стан та перспективи реконструкції // Науковий вісник НЛТУ України. 2014. Вип. 24. С. 64–70.

Козловский Б. Л., Огородников А. Я., Огородникова Т. К., Куропятников М. В., Федоринова О. И. Цветковые древесные растения Ботанического сада Ростовского университета (экология, биология, география). Ростов н/Д: Изд-во РГУ, 2000. 144 с.