

CZU: 069.5:582.852(478)

DOI: 10.46727/c.v1.18-19-03-2023.p238-239

**КОЛЛЕКЦИЯ ЭПИФИТНЫХ КАКТУСОВ РОДА *RHIPSALIS* GAERTN.
НАЦИОНАЛЬНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИМ." А.А. ЧУБОТАРУ"**

**COLLECTION OF EPIPHYTIC CACTI OF THE GENUS *RHIPSALIS* GAERTN. IN
NATIONAL BOTANICAL GARDEN "AL. CIUBOTARU "**

Антон Поляков, научный сотрудник, ГУМ, НБС (И), Кишинев

*Anton Poleacov, scientific researcher, USM, HBG(I) from Chisinau,
ORCID: 0009-0003-6166-1013, anton.plkv@gmail.com*

Резюме. Дана общая характеристика эпифитных кактусов рода *Rhipsalis* из коллекции закрытого грунта Национального Ботанического Сада им. "А.А. Чуботару". Приведены результаты фенологических наблюдений за данной группой кактусов. Дана оценка успешности их интродукции в коллекции.

Ключевые слова: коллекция, кактусы, эпифиты, *рипсалис*, интродукция, фенология

Abstract. The general characteristics of epiphytic cacti of the genus *Rhipsalis* Gaertn. of the closed ground of the Al. Ciubotaru Botanical Garden. The results of phenological observations of this group of cacti and an assessment of the success of their introduction into the collection are presented.

Keywords: collection, cacti, epiphytes, *rhipsalis*, introduction, phenology.

Введение

Задачей ботанических садов является знакомство посетителей с видовым разнообразием растений представленных по всему земному шару. Растения собирают для научных, демонстрационно-просветительных и учебных целей. Научно-исследовательские задачи ботанических садов чрезвычайно многообразны и слагаются из изучения вопросов акклиматизации, систематики, географии, физиологии растений и т.д. Важнейшее место занимает интродукционная работа.

Коллекция растений закрытого грунта Национального Ботанического Сада им. А.А.Чуботару представлена 1026 таксонов относящихся к семейству *Sactaceae*. Основная масса представителей этого семейства произрастает в засушливых областях земного шара, но есть виды ареалом распространения которых являются дождевые тропические леса. Как правило, это эпифитные кактусы, получающие питание за счет мертвого растительного опада, скапливающегося на толстых сучьях и в развилках ветвей. Чаще всего они встречаются в областях с муссонным климатом где ярко выражен сухой период. [1]

По классификации К.Бакеберга эпифитными являются 32 рода из 230 родов представителей семейства *Sactaceae*. Это очень заметная часть семейства. [2]

Среди тропических кактусов наиболее обширным является род *Rhipsalis*. Представители этого рода слабо изучены и наименее распространены в озеленении.. В нашей коллекции этот род представлен 29 видами.

Нашей задачей было выявить виды этого рода наиболее успешно прошедшие акклиматизацию в условиях закрытого грунта Республики Молдова.

Критерием акклиматизации растений является прохождение генеративной фазы и фазы плодоношения. Наиболее акклиматизированными являются растения отличающиеся регулярным и стабильным цветением. Под регулярным цветением подразумевается, что цветение наступает ежегодно, а стабильное цветение означает наступление генеративной фазы в одни и те же сроки в течение года. Для того чтобы выяснить успешность акклиматизации *рипсалисов*, были проведены фенологические наблюдения.

Результаты и обсуждение

Полученные нами данные фенологических наблюдений за представителями рода рипсалис представлены в таблице №1.

Таблица 1. Результаты фенологических наблюдений кактусов рода *Rhipsalis* Gaertn.

Название вида	Цветение	Плодоношение	Период цветения
<i>Rh. capiliformis</i> Web.	+	+	II-III, XI-XII
<i>Rh. baccifera</i> J.S.Muell.	—	—	—
<i>Rh. capos-portoana</i> Loefgr.	+	+	XI-XII
<i>Rh. cassutha</i> Garth.	+	+	V-VII
<i>Rh. cassutopsis</i> Backbg.	+	+	V-VII
<i>Rh. cereuscula</i> Haw	+	+	IV, X
<i>Rh. conferta</i> Salm-Dyck	+	+	II-VI
<i>Rh. crispomarginata</i> Loefgr.	+	+	III, XII
<i>Rh. goebelliana</i> Backbg.	+	+	II-III, XII
<i>Rh. flocosa</i> Salm-Dyck	—	—	—
<i>Rh. heptagona</i> Backbg.	—	—	—
<i>Rh. houlettiana</i> Lem.	+	+	II, XI-XII
<i>Rh. lorenziana</i> Griseb.	—	—	—
<i>Rh. mesembryanthemoides</i> Haw.	+	+	IV-V
<i>Rh. micrantha</i> DC.	+	—	VI
<i>Rh. pachyptera</i> Pfeiff.	+	+	I-IV, XI-XII
<i>Rh. penduliflora</i> N.E.Brown	—	—	V-VI
<i>Rh. pilosa</i> F.A.C. Weber	+	+	V-VI
<i>Rh. prismatica</i> Rumpl	+	+	IX-XI
<i>Rh. purpusi</i> Wgt.	+	+	III-V, XI
<i>Rh. rauheorum</i> Bart. & Rauch	—	—	—
<i>Rh. rhombea</i> Pfeiff.	+	+	I-IV, VII-VIII
<i>Rh. roseana</i> Berg.	+	+	VI
<i>Rh. shaferei</i> Britt. et.Rose.	+	+	VI
<i>Rh. teres</i> Stend.	+	+	VI-VII
<i>Rh. tonduzi</i> Web.	—	—	—
<i>Rh. trigona</i> Pfeiff.	+	+	V-VII
<i>Rh. virgata</i> Web.	+	+	II-VII, X-XII
<i>Rh. warmingiana</i> K.Schum	+	—	V-VII,

Исходя из полученных данных генеративной фазы достигают большинство видов представителей рода рипсалис. Так из 29 видов регулярное цветение наблюдается у 22, а наиболее стабильное цветение отмечено у следующих видов: *Rh.cassutha*, *Rh.cassutopsis*, *Rh.conferta*, *Rh.houlettiana*, *Rh.pilosa*, *Rh.purpusi*. Плодоношение было отмечено у 20 видов из 29 исследованных видов.

Заключение

Полученные фенологические данные позволяют нам сделать вывод, что большинство рипсалисов хорошо адаптированы в условиях закрытого грунта Республики Молдовы. К видам наиболее хорошо акклиматизированным можно отнести *Rh.cassutha*, *Rh.cassutopsis*, *Rh.conferta*, *Rh.houlettiana*, *Rh.pilosa*, *Rh.purpusi*. Их мы можем рекомендовать для последующего изучения и в качестве объектов по озеленению помещений.

Список литературы

- БОРИСЕНКО Т.И. *Кактусы*. Справочник. 1986, 285 стр.
- ВАСКЕБЕРГ С. *Das Kakteenlexikon*. 1979, 537 стр.