

АРМЯНСКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ИНСТИТУТ БОТАНИКИ ИМ. А. ТАХТАДЖЯНА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ



2023

выпуск 9

ТАКНТАЈАНИА

Ереван

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԲՈՒՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ
Ա. ԹԱԽՏԱՋՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԲՈՒՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ԻՆՍԻՏՈՒՏ

ARMENIAN BOTANICAL SOCIETY
INSTITUTE OF BOTANY AFTER A. TAKHTAJYAN
OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF REPUBLIC OF ARMENIA

АРМЯНСКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ БОТАНИКИ ИМ. А. ТАХТАДЖЯНА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

ԹԱԿԻՏԱՁԱՆԻԱ

Պրակ 9

ТАХТАДЖЯНИА

Issue 9

ТАХТАДЖЯНИЯ

Выпуск 9

Երևան Yerevan Ереван 2023

УДК 581. 9
ББК 28.5
Т244

ISSN 2579-292X ONLINE
DOI: 10.54503/2579-292X

Печатается по решению редакционного совета ТАХТАЯНИА

Редакционный совет: **Варданян Ж. А., Грёйттер В.** (Палермо), **Аверьянов Л. В.** (Санкт-Петербург),
Гельтман Д. В. (Санкт-Петербург), **Витек Э.** (Вена), **Нанагюлян С. Г.**

Редакционная коллегия: **Оганезова Г. Г.** (главный редактор), **Оганесян М. Э., Файвуш Г. М., Маргарян Л. В.,**
Элбакян А. А. (ответственный секретарь)

Т 244 **Takhtajania** /Армянское ботаническое общ-во, Институт ботаники им. А. Тахтаджяна
НАН РА; Ред. коллегия: Оганезова Г. Г. и др. – Ер.: Арм. ботаническое общество, 2023. Вып. 9 – 34 с.

Основной тематикой сборника являются систематика растений, морфология, анатомия, флористика, эволюция, палинология, кариология, палеоботаника, геоботаника, биология и другие проблемы.

0063, Армения, Ереван, ул. Ачаряна 1,
Армянское ботаническое общество (редакция **Takhtajania**).
Телефон: (37410) 62 17 62; e-mail: takhtajania@gmail.com

ВАК Армении включает **Тахтаджания** в перечень периодических научных изданий, в которых могут быть опубликованы основные результаты и положения для кандидатских диссертаций

Рецензируемое издание
Выпуски **Тахтаджания** будут выходить ежегодно только в электронном виде

Электронный вариант доступен на сайте <https://takhtajania.am>

© Арм. ботаническое общество, 2023

*Фото на обложке George E. Schatz, Missouri Botanical Garden:
Takhtajania perrieri (Winteraceae).*

Տպագրվում է **Takhtajania** խմբագրական խորհուրդի որոշման հիման վրա

Խմբագրական խորհուրդ՝ **Վարդանյան Ժ. Յ., Գրյոյքեր Վ.** (Պալերմո), **Ավերյանով Լ. Ծ.** (Սանկտ-Պետերբուրգ),
Գելտման Դ.Վ. (Սանկտ-Պետերբուրգ), **Վիտեկ Է.** (Վիեննա), **Նանացյուլյան Ս. Գ.**

Խմբագրական կոլեգիա՝ **Օգանեզովա Գ. Յ.** (գլխավոր խմբագիր), **Յովհաննիսյան Մ. Է.**, **Ֆայվուշ Գ. Մ.**,
Մարգարյան Լ.Վ., **Էլբակյան Ա. Յ.** (պատասխանատու քարտուղար)

Takhtajania / Յայկական բուսաբանական ընկերություն, ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան Բուսաբանության ինստիտուտ; Խմբագրություն՝ Գ. Յ. Օգանեզովա և այլն., – Եր.: Յայկական բուսաբանական ընկերություն, 2023. – Պրակ 9.–34 էջ:

Յանձնեսի հիմնական թեմաներն են՝ բույսերի կարգաբանությունը, ֆլորիստիկան, էվոլյուցիան, մորֆոլոգիան, անատոմիան, պալինոլոգիան, կարիոլոգիան, հնէաբանությունը, երկրաբուսաբանությունը, կենսաբանությունը և այլն:

0063, Յայաստան, Երևան, Աճառյան փ. 1, Յայկական բուսաբանական ընկերություն (Takhtajania-ի խմբագրություն)
Քեռ. (37410) 62 17 62; e-mail: takhtajania@gmail.com

Հայաստանի ԲՈԿ-ը ընդգրկել է **Թախտաջյանիա-ն** թեկնածուական աստենախոսությունների հիմնական արդյունքների և դրանցների հրատարակման համար ընդունելի պարբերական գիտական հրատարակությունների ցուցակի մեջ:

Գրախոսվող հրապարակում

Takhtajania-ի պրակները կթողարկվեն յուրաքանչյուր տարի միայն էլեկրոնային տարբերակով

Էլեկտրոնային տարբերակը հասանելի է <https://takhtajania.am>

© Յայկ. բուսաբանական ընկերություն, 2023

Շապիկի լուսանկարը՝ George E. Schatz, Missouri Botanical Garden: *Takhtajania perrieri* (*Winteraceae*).

TAKHTAJANIA printed on decision of Editorial Council

ISSN 2579-292X ONLINE

DOI: 10.54503/2579-292X

Editorial council: **Vardanyan Zh. V., Greuter W.** (Palermo), **Averyanov L. V.** (St. Petersburg),
Geltman D. V. (St. Petersburg), **Vitek E.** (Vienna), **Nanagulyan S. G.**

Editorial board: **Oganezova G. H.** (editor-in-chief), **Oganesian M. E., Fajvush G. M., Margaryan L.V., Elbakyan A. H.** (editorial secretary).

Takhtajania / Armenian Botanical Society, Institute of Botany after A. Takhtajyan NAS RA; Editorial board: Oganezova G. H. & al. – Yer.: Arm. Botanical Society, 2023. Issue 9. –34 p.

The main topics of the festschrift are plant taxonomy, floristic, evolution, morphology, anatomy, palynology, karyology, palaeobotany, geobotany, biology, etc.

Editorial office: 0063, Armenia, Yerevan, Acharyan str. 1, Arm. Botanical Soc. (Editorial of TAKHTAJANIA).

Phone (37410) 62 17 62; e-mail: takhtajania@gmail.com

SCC of Armenia includes **Takhtajania** in scientific periodicals for the publication of thesis and result of Ph. D degree dissertations

Reviewed edition

The issues of **Takhtajania** will be released every year only in the electronic version

Electronic version is available on the website <https://takhtajania.am>

Copyright © Arm. botanical soc., 2023

Cover photo: George E. Schatz, Missouri Botanical Garden: *Takhtajania perrieri* (*Winteraceae*).

