

УДК 581. 9
ББК 28.5
Т244

Печатается по решению редколлегии Takhtajania

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

Редакционная коллегия: **Габриэлян Э. Ц.** (главный редактор), **Аветисян В. Е.,**
Оганезова Г. Г., Оганесян М. Э., Файвуш Г. М.,
Элбакян А. А. (ответственный секретарь)

Takhtajania /Армянское ботаническое общ-во, Институт ботаники НАН РА;
Т 244 Ред. коллегия: Э. Ц. Габриэлян и др. – Ер.: Арм. ботаническое общество, 2016.
Вып. 3. – 172 с.

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

0040, Армения, Ереван, ул. Ачаряна 1,
Армянское ботаническое общество (редакция Takhtajania).
Телефон: (37410) 61 42 41; e-mail: takhtajania@gmail.com
Факс: (37410) 62 82 11

Рецензируемое издание
Электронный вариант доступен на сайте www.flib.sci.am

ISBN 978 –99941–2–564–7

УДК 581. 9
ББК 28.5

© Арм. ботаническое общество, 2016

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

Тираж 300 экз.

ՀՏԴ 581.9
ԳՄԴ 28.5
Թ 244

Տպագրվում է Takhtajania-ի խմբագրական խորհուրդի որոշման հիման վրա

Խմբագրական խորհուրդ՝ **Վարդանյան Ժ. Հ., Գրյոյթեր Վ.** (Պալերմո), **Ցվելյով Ն. Ն.** (Սանկտ -Պետերբուրգ),
Ավերյանով Լ. Մ. (Սանկտ -Պետերբուրգ), **Գելտման Դ. Վ.** (Սանկտ -Պետերբուրգ), **Վիտեկ Է.** (Վիեննա),
Օսիպյան Լ. Լ., Նանագյուլյան Ս. Գ.

Խմբագրական կոլեգիա՝ **Գաբրիելյան Է. Յ.** (գլխավոր խմբագիր), **Ավետիսյան Վ. Ե., Օգանեզովա Գ. Հ.,**
Հովհաննիսյան Մ. Է., Ֆայվուշ Գ. Մ., Էլբակյան Ա. Հ. (պատասխանատու քարտուղար)

Takhtajania / Հայկական բուսաբանական ընկերություն, ՀՀ ԳԱԱ Բուսաբանության
Թ 244 ինստիտուտ; Խմբագրություն՝ Է. Յ. Գաբրիելյան և այլն. — Եր.: Հայկական բուսաբանական
ընկերություն, 2016. Պրակ 3.— 172 էջ

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

0040, Հայաստան, Երևան, Աճառյան փ. 1, Հայկական բուսաբանական ընկերություն (Takhtajania-ի խմբագրություն),
Հեռ. (37410) 61 42 41; e-mail: takhtajania@gmail.com, Ֆաքս: (37410) 62 82 11

Գրախոսվող հրապարակում
Էլեկտրոնային տարբերակը հասանելի է www.flib.sci.am կայքում:

ISBN 978–99941–2–564–7

ՀՏԴ 581.9
ԳՄԴ 28.5

© Հայկ. բուսաբանական ընկերություն, 2016
Շապիկի լուսանկարը՝ George E. Schatz, Missouri Botanical Garden: *Takhtajania perrieri* (Winteraceae).

Printed on decision of Editorial board of Takhtajania

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

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

Takhtajania /Armenian Botanical Society, Institute of Botany NAS RA; Editorial board: E. Tz. Gabrielian & al. — Yer.:
Arm. Botanical Society, 2016. Issue 3. — 172 p.

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

Editorial office: 0040, Armenia, Yerevan, Acharyan str. 1, Arm. Botanical Soc. (Editorial of TAKHTAJANIA).

Phone (37410) 61 42 41; e-mail: takhtajania@gmail.com, Fax: (37410) 62 82 11

Reviewed edition

Electronic version is available on the website www.flib.sci.am

ISBN 978–99941–2–564–7

Copyright © Arm. botanical soc., 2016.

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