

УДК 581.9
ББК 28.5
Т 244

Печатается по решению редакционного совета TAKHTAJANIA

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

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

Т 244 **Takhtajania** / Армянское ботаническое общество, Институт ботаники НАН РА;
Ред. коллегия: Э. Ц. Габриэлян и др. — Ер.: Арм. ботаническое общество,
2013. Вып. 2. — 148 с.

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

0063, Армения, Ереван, ул. Ачарян 1
Армянское ботаническое общество (редакция Takhtajania).
Телефон (37410) 614241, fax (37410) 628211
e-mail: botanyinst@sci.am; www.flib.sci.am

УДК 581. 9
ББК 28.5

ISBN 978-99941-2-564-7 © Армянское ботаническое общество, 2013

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

Оформление и компьютерная верстка — Ашот Мовсисян
Тех. редактор Ашот Мовсисян

Тираж 250 экз.

ՀՏՂ 581.9
ԳՄՂ 28.5
Թ 244

Տպագրվում է TAKHTAJANIA խմբագրական խորհրդի որոշման հիման վրա

Խմբագրական խորհուրդ՝ **Վարդանյան Ժ. Ն., Յվեկով Ն. Ն.** (Սանկտ-Պետերբուրգ), **Ավերյանով Լ. Վ.** (Սանկտ-Պետերբուրգ), **Գելլման Դ. Վ.** (Սանկտ-Պետերբուրգ), **Վիտեկ Է.** (Վիեննա), **Օսիպյան Լ. Լ., Նանագյուլյան Ս. Գ., Ֆայվուշ Գ. Մ.**

Խմբագրական կոլեգիա՝ **Գաբրիելյան Է. Յ.** (գլխավոր խմբագիր), **Գրյոյթեր Վ.** (Պալերմո), **Ավերիսյան Վ. Ե., Օգանեզովա Գ. Ն., Նովիանինյան Մ. Է., Էլբակյան Ա. Ն.** (պատասխանատու քարտուղար)

Թ 244 **Takhtajania** / Հայկական բուսաբանական ընկերություն, ՀՀ ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտ;
Խմբագրություն՝ Է. Յ. Գաբրիելյան եւ այլն. – Եր.: Հայկական բուսաբանական ընկերություն, 2013.
Պրակ 2. – 148 էջ

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

0063, Հայաստան, Երևան, Աճառյան 1

Հայկական բուսաբանական ընկերություն (Takhtajania-ի խմբագրություն)

Նեռ. (37410) 61 42 41, ֆաքս: (37410) 62 82 11, e-mail: botanyinst@sci.am; www.flib.sci.am

ՀՏՂ 581.9
ԳՄՂ 28.5

ISBN 978-99941-2-564-7 © Հայկական բուսաբանական ընկերություն, 2013

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

Համակարգչային շարվածքը եւ ձեւավորումը՝ Աշոտ Մովսիսյանի
Տեխնիկական խմբագիր՝ Աշոտ Մովսիսյան

Printed on decision of TAKHTAJANIA Council

Editorial council: **Vardanyan Zh. H., Tzvelev N. N.** (St. Petersburg), **Averyanov L. V.** (St. Petersburg), **Geltman D. V.** (St. Petersburg), **Vitek E.** (Vienna), **Osipyan L. L., Nanagulyan S. G., Fajvush G. M.**

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

Takhtajania / Armenian Botanical Society, Institute of Botany NAS RA; Editorial board:
E. Tz. Gabrielian & al. — Yer.: Arm. Botanical Society, 2013 Issue 2. — 148 p.

The festschrift is an actual continuation of the “Flora, Vegetation and Plant Resources of Armenia”.
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 st. 1

Armenian botanical society (Editorial of TAKHTAJANIA)

Phone (37410) 61 42 41, fax: (37410) 62 82 11 e-mail: botanyinst@sci.am; www.flib.sci.am

ISBN 978-99941-2-564-7 Copyright © Armenian botanical society, 2013

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

Computer designer Ashot Movsisian

Technical editor Ashot Movsisian