

## Новый вид рода *Thymus* (*Lamiaceae*) и обзор ряда *Callieriani* во флоре Северного Кавказа

### A new species of the genus *Thymus* (*Lamiaceae*) and a review of the series *Callieriani* in the North Caucasus

В. М. Васюков

Самарский федеральный исследовательский центр РАН  
Институт экологии Волжского бассейна РАН  
Лаборатория проблем фиторазнообразия и фитоценологии  
ул. Комзина, 10, Тольятти, 445003, Россия  
vvasjukov@yandex.ru

V. M. Vasjukov

Samara Federal Research Scientific Center of the Russian  
Academy of Sciences  
Institute of Ecology of the Volga River Basin of the Russian  
Academy of Sciences  
Laboratory for Problems of Phytodiversity and Phytocenology  
Komzina Str., 10, Tolyatti, 445003, Russia  
vvasjukov@yandex.ru

<https://doi.org/10.31111/novitates/2021.52.117>

**Аннотация.** Описан новый для науки вид *Thymus menitskyi* Vasjukov и приведен конспект с ключом для определения видов ряда *Callieriani* Klokov et Des.-Shost. секции *Verticillati* (Klokov et Des.-Shost.) Klokov рода *Thymus* L. (*Lamiaceae*) во флоре Северного Кавказа (Россия).

**Ключевые слова:** *Thymus*, *Lamiaceae*, новый вид, Северный Кавказ.

**Abstract.** A new species *Thymus menitskyi* Vasjukov is described. A check-list and identification key for species of the genus *Thymus* L. section *Verticillati* (Klokov et Des.-Shost.) Klokov series *Callieriani* Klokov et Des.-Shost. (*Lamiaceae*) in the North Caucasus (Russia) are given.

**Keywords:** *Thymus*, *Lamiaceae*, new species, North Caucasus.

Род *Thymus* L. — один из самых сложных в семействе *Lamiaceae* Martinov. Таксономический состав рода дискусионен и взгляды разных авторов на объем включаемых в него таксонов различны. Для флоры Кавказа К. Роннигер (Ronniger, 1932a, b) приводил 20 видов рода *Thymus*, М. В. Клоков и Н. А. Шостенко (Klokov, Shostenko, 1936) — 35, С. Я. Тер-Хачатурова (Ter-Khachaturova, 1967) — 39, М. В. Клоков (Klokov, 1973) — 51, Ю. Л. Меницкий (Menitsky, 1986, 1992) — 24 вида и 5 разновидностей.

Следуя монотипической концепции вида и точке зрения Клокова на объем таксонов в роде *Thymus* (Klokov, 1954, 1973), ранее мы приводили 32 вида для флоры российского Кавказа (Vasjukov, 2019).

В результате критического анализа материалов отечественных Гербариев (LE, МНА, МОСП, МВ) нами выявлены особенности у растений *Thymus* из горных степей юго-западной части Ставропольского края, не характерные для других видов ряда *Callieriani* Klokov et Des.-Shost. секции *Verticillati* (Klokov et Des.-Shost.) Klokov. Ниже эти растения описываются как новый вид.

***Thymus menitskyi*** Vasjukov, sp. nova (sect. *Verticillati* (Klokov et Des.-Shost.) Klokov ser. *Callieriani* Klokov et Des.-Shost.). — Тимьян (чабрец) Меницкого.

Dwarf semishrub with more or less long (5–20 cm long and about 2 mm thick) horizontal stalks ending with a generative shoot. Vegetative shoots extend from the stalks, ascending, 5–10 cm tall; generative shoots erect, 4–15 cm tall, under the inflorescence pubescent with more or less long horizontally patent hairs, below pubescent with shorter hairs directed downward. Leaves oblong-elliptic to oblong, 5–20 mm long and 2.5–5 mm wide (length to width ratio: 3–5), with short petioles (1–1.5 mm long), ciliate on the edge at the base, glabrous on both surfaces. Inflorescence initially capitate, then elongated or interrupted, with 1–2 distant verticils of dichazia. Calyces during flowering 3–3.5 mm long, green or faintly purple, rather sparsely pubescent with more or less long horizontally patent hairs; pedicels shorter than calyces; denticles of upper lip linear-lanceolate, ciliate at margin; corollas of all flowers (bisexual and female) about 5 mm long, pink-lilac. Fl. V–VI.

**H o l o t y p e** (Fig.): Stavropol Region, southern slope of Mashuk mountain, 1969, Yu. Menitsky (LE: LE 01042907; isotype — LE 01042909).

**A f f i n i t y.** The new species differs from *T. dimorphus* Klokov et Des.-Shost. by shorter and ascending vegetative shoots 5–10 cm tall (vs. recumbent, as well as stalks, up to 30 cm long), wider stem leaves (5–20 mm long and 2.5–5 mm wide, vs. 12–28 mm long and 1.5–3(4) mm wide) with short petioles (1–1.5 mm long vs. 2–2.5 mm long), inflorescence initially capitate, later elongated or interrupted with 1–2 whorls of dichazia up to 3.5 cm long (vs. oblong-headed or more often interrupted with several (up to 5–6) spaced whorls of dichazia up to 10 cm long). *T. menitskyi* differs from *T. elenevskyi* Vasjukov by wider stem leaves (2.5–5 mm wide vs. 2–3 mm wide), glabrous on both surfaces (vs. rough with small bristles beneath on the midrib and on upper surface).

The species is named after the famous Russian botanist, Yuri Leonardovich Menitsky (1937–2001).

Полукустарничек с б. м. длинными (5–20 см дл. и около 2 мм толщ.) горизонтальными стволиками, заканчивающимися генеративным побегом. Vegetативные побеги отходят от стволиков, приподнимающиеся, 5–10 см выс.; генеративные побеги прямостоячие, 4–15 см выс., под соцветием опушенные б. м. длинными горизонтально отклоненными волосками, ниже — более короткими, вниз отклоненными волосками. Листья продолговато-эллиптические до продолговатых, 5–20 мм дл. и 2.5–5 мм шир. (отношение длины к ширине: 3–5), с короткими черешками (1–1.5 мм дл.), по краю у основания реснитчатые, на поверхности с обеих сторон голые. Соцветие вначале головчатое, позднее вытянутое или прерванное с 1–2 отодвинутыми мутовками дихазиев. Чашечки во время цветения 3–3.5 мм дл., зеленые или слабо фиолетовые, негусто опушенные б. м. длинными оттопыренными волосками; цветоножки короче чашечки; зубцы верхней губы линейно-ланцетные, по краю реснитчатые; венчики всех цветков (обоеполых и женских) около 5 мм дл., розовато-лиловые. Цв. V–VI.

**Г о л о т и п** (рис.): Ставропольск[ий] кр[ай], южный склон г[оры] Машук, 1969, Ю. Меницкий (LE: LE 01042907; изотип — LE 01042909).

**П а р а т и п ы:** Северо-Кавказский край, Пятигорский район, южный каменистый склон горы Машук, 21 V 1937, Т. Вернандер (MW0713074); Орджоникидзевский край, Бештаугорский лесопарк, кв. 121, крутой каменистый южный склон восточного отрога г[оры] Бештау, 6 VI 1937, она же (MW0713073); Ставропольский край, Подкумок, 1969, Ю. Меницкий (LE 01042910); там же, г[ора] Машук, вершина, 990 м н. у. м., луговая степь, 26 V 1971, Н. П. Литвинова (LE 01042908); там же, Пятигорье, г[ора] Машук, степь, склоны: юг-зап., выходы и

трещ[ины] скал, 28 V 1978, В. А. Челомбитько, Х. У. Борлаков, С. Ф. Джумырко (MW0713087, MW0713088); там же, г[ора] Бештау, луга остепн[енные], склоны: юж., юг-зап., выходы и трещ[ины] скал, 1 VI 1978, они же (MW0713085); там же, г[ора] Машук, степь, склоны: юг-зап., горн[ое] урочище, выходы и трещ[ины] скал, 5 VI 1978, они же (MW0713084); там же, г[ора] Машук, степь, склоны: юг-зап., выходы и трещ[ины] скал, 10 VI 1978, они же (MW0713086).

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** Горные степи Северного Кавказа: Ставропольский край, район Пятигорска (горы Бештау, Машук).

**Р о д с т в о.** Вид отличается от *T. dimorphus* Klokov et Des.-Shost. более короткими и приподнимающимися вегетативными побегами 5–10 см выс. (а не лежащими, как и стволики, до 30 см дл.), более широкими стеблевыми листьями (5–20 мм дл. и 2.5–5 мм шир., а не 12–28 мм дл. и 1.5–3(4) мм шир.) с короткими черешками (1–1.5 мм дл., а не 2–2.5 мм дл.), соцветиями вначале головчатыми, позднее вытянутыми или прерванными с 1–2 мутовками дихазиев до 3.5 см дл. (а не продолговато-головчатыми или чаще прерванными с несколькими (до 5–6) расставленными мутовками дихазиев до 10 см дл.). *T. menitskyi* отличается от северо-западнокавказского *T. elenevskyi* Vasjukov более широкими (2.5–5 мм шир.) и голыми с обеих сторон стеблевыми листьями (а не 2–3 мм шир., снизу по средней жилке и сверху шероховатыми от мелких щетинок) (см. ключ для определения).

Вид назван в честь известного российского ботаника Юрия Леонардовича Меницкого (1937–2001).

Ниже приводим конспект и ключ для определения видов ряда *Callieriani* рода *Thymus* российского Кавказа.

*Thymus* L. sect. *Verticillati* (Klokov et Des.-Shost.) Klokov ser. *Callieriani* Klokov et Des.-Shost. 1936, Уч. зап. Харків. унів. 6–7: 293.

*T. callieri* Borbás ex Velen. 1904, Sitzungsber. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, 28: 16. — Краснодарский край, Абрауский п-ов.

*T. dimorphus* Klokov et Des.-Shost. 1927, Труды сільсько-госп. бот. 1, 3: 122, р. р., excl. pl. caucas. — Предкавказье.

*T. elenevskyi* Vasjukov, 2017, Новости сист. высш. раст. 48: 123. — Краснодарский край, район Новороссийска.

*T. elisabethae* Klokov et Des.-Shost. 1936, Тр. Бот. инст. (Баку), 2: 297, 307. — Кабардино-Балкарская Республика, по р. Сылтрансу; Карачаево-Черкесская Республика, Карачай, Учкулан, по р. Худес; Краснодарский край, гора Шизе.

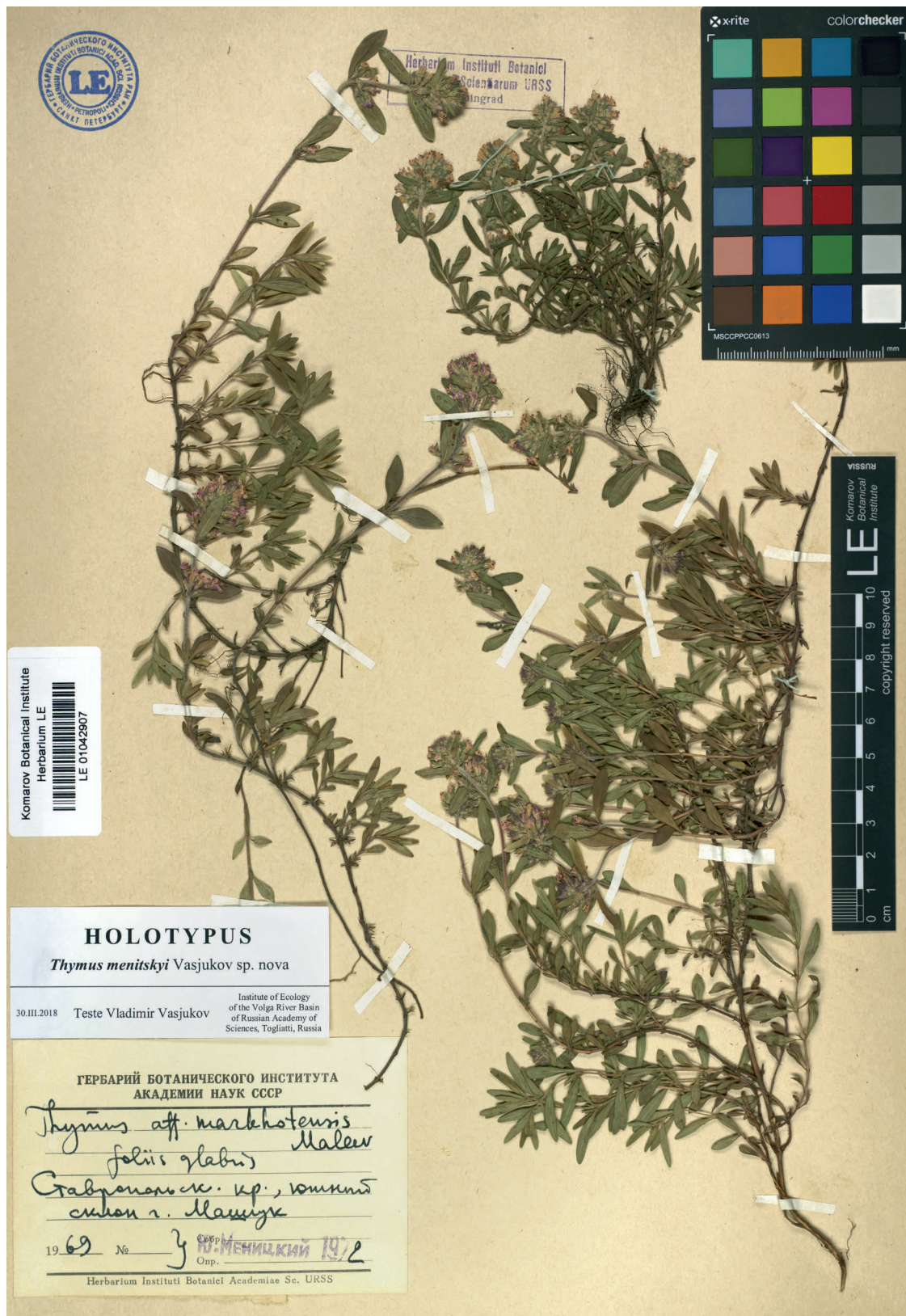


Рис. Голотип *Thymus menitskyi* (LE 01042907).  
Fig. Holotype of *Thymus menitskyi* (LE 01042907).

*T. markhotensis* Maleev, 1930, Изв. Главн. бот. сада СССР, 29: 426. — Краснодарский край, район Анапы и Геленджика.

*T. menitskyi* Vasjukov, 2021, Новости сист. высш. раст. 52: 117. — Ставропольский край, район Пятигорска.

*T. pseudobulgaricus* Klokov, 1973, Расообраз. в роде тимьянов — *Thymus* L. на террит. Совет. Союза: 43. — Республика Дагестан, Дербент; Карачаево-Черкесская Республика, гора Шисса; Краснодарский край, гора Бараний Рог.

*T. teberdensis* Klokov, 1973, Расообраз. в роде тимьянов — *Thymus* L. на террит. Совет. Союза: 45. — Карачаево-Черкесская Республика, верхняя часть бассейна р. Теберды.

1. Листья с обеих сторон волосистые. Генеративные побеги под соцветием и на всем протяжении опушенные длинными оттопыренными волосками ..... 2.
- + Листья с обеих сторон голые, иногда снизу по средней жилке шероховатые от мелких шипиков (*T. elenevskyi*) или снизу по средней жилке реснитчатые (*T. teberdensis*) ..... 3.
2. Генеративные побеги 10–20 см выс. Листья продолговато-эллиптические, 10–20 мм дл. и 3–5 мм шир. Чашечка во время цветения около 4 мм дл. .... *T. markhotensis*.
- + Генеративные побеги 3–5.5 см выс. Листья продолговато-эллиптические, 9.5–12(15) мм дл. и 2–3(3.5) мм шир. Чашечка во время цветения 3–3.5 мм дл. .... *T. elisabethae*.
3. Листья продолговато-лопатчатые или линейные, 10–15 мм дл. и 1–1.5(2) мм шир. Чашечка во время цветения 3–3.5 мм дл. Генеративные побеги 3–10(15) см выс. .... *T. callieri*.
- + Листья продолговато-эллиптические или продолговатые, обычно не уже 2 мм ..... 4.
4. Генеративные побеги 4–20 см выс., под соцветием и ниже опушенные короткими вниз отогнутыми волосками. Средние стеблевые листья б. ч. 5–23 мм дл. и (1.2)2–6 мм шир.; у нижних листьев черешки приблизительно равны половине длины пластинки. Чашечка во время цветения 4–4.5 мм дл. .... *T. pseudobulgaricus*.
- + Генеративные побеги под соцветием опушенные б. м. длинными оттопыренными волосками. Чашечка во время цветения 3.5–4 мм дл. .... 5.
5. Генеративные побеги 4–8 см выс. (и, вероятно, больше), на всем протяжении довольно густо опушенные длинными оттопыренными волосками. Листья 6–15 мм дл. и 2–4 мм шир. .... *T. teberdensis*.
- + Генеративные побеги под соцветием опушенные довольно длинными оттопыренными волосками, в средней и нижней частях — вниз отклоненными более короткими волосками ..... 6.
7. Вегетативные побеги, как и стволы, лежащие, до 30 см дл. Средние стеблевые листья 12–28 мм дл. и 1.5–3(4) мм шир., с черешками 2–2.5 мм дл., с обеих

- сторон голые. Соцветие удлинненно-головчатое или прерванное с несколькими (до 5–6) расставленными мутовками дихазиев до 10 см дл. Генеративные побеги 5–23 см выс. .... *T. dimorphus*.
- + Вегетативные побеги приподнимающиеся и довольно короткие. Средние стеблевые листья до 20 мм дл., с черешками 1–2 мм дл. Соцветие вначале головчатое, позднее отчасти прерванное с 1–2 мутовками дихазиев до 3.5 см дл. .... 8.
8. Средние стеблевые листья 5–18 мм дл. и 2–3 мм шир., снизу по средней жилке и сверху шероховатые от мелких щетинок, по краю обычно до середины реснитчатые. Генеративные побеги 3–20 см выс. .... *T. elenevskyi*.
- + Средние стеблевые листья 5–20 мм дл. и 2.5–5 мм шир., с обеих сторон голые, по краю лишь у основания реснитчатые. Генеративные побеги 4–15 см выс. .... *T. menitskyi*.

### Благодарности

Автор искренне благодарен И. В. Соколовой и И. В. Татанову за ценные консультации при подготовке статьи, А. П. Серёгину и Д. Г. Мельникову за оцифровку гербарных материалов. Исследования выполнены в рамках государственного задания Института экологии Волжского бассейна РАН — филиала Самарского федерального исследовательского центра РАН: № АААА-А17-117112040039-7, № АААА-А17-117112040040-3

### Литература | References

- Klokov M. V. 1954. Rod Timyan — *Thymus* L. [Genus Thyme — *Thymus* L.] // Flora URSS. T. 21. Mosqua; Leningrad: Ed. Acad. Sci. URSS. P. 470–590. [In Russian] (Клоков М. В. 1954. Род Тимьян — *Thymus* L. // Флора СССР. Т. 21. М.; Л.: Изд-во АН СССР. С. 470–590).
- Klokov M. V. 1973. Rasoobrazovaniye v rode timyanov — *Thymus* L. na territorii Sovetskogo Soyuza [Race formation in genus Thyme — *Thymus* L. on the territory of the Soviet Union]. Kiev: Naukova Dumka. 190 p. [In Russian] (Клоков М. В. 1973. Расообразование в роде тимьянов — *Thymus* L. на территории Советского Союза. Киев: Наукова думка. 190 с.).
- Klokov M. V., Shostenko (Desjatova) N. A. 1936. Chabretsy Kavkaza [Thymes of the Caucasus] // Trudy Botanicheskogo instituta / Akademiya nauk SSSR, Azerbaidzhanskii filial [Proceedings of the Botanical Institute / USSR Academy of Science, Azerbaijan Branch]. Vol. 2. P. 281–310. [In Russian] (Клоков М. В., Шостенко (Десяткова) Н. А. 1936. Чабрецы Кавказа // Тр. бот. ин-та / АН СССР, Азерб. филиал. Т. 2. С. 281–310).
- Menitsky Yu. L. 1986. Conspectus specierum generis *Thymus* L. (*Lamiaceae*) in flora Caucasi // Novosti Sist. Vyssh. Rast. T. 23. P. 117–142. [In Russian] (Меницкий Ю. Л. 1986. Обзор видов рода *Thymus* L. (*Lamiaceae*) флоры Кавказа // Новости сист. высш. раст. Т. 23. С. 117–142).
- Menitsky Yu. L. 1992. Synopsis of species of the family *Lamiaceae* (*Labiatae*) from the Caucasus // Bot. Zhurn. Vol. 77,

- № 6. P. 63–78. [In Russian] (Меницкий Ю. Л. 1992. Конспект видов семейства *Lamiaceae* (*Labiatae*) флоры Кавказа // Бот. журн. Т. 77, № 6. С. 63–78).
- Ronniger K. 1932a. Die *Thymus*-Arten des Kaukasus und der südlich angrenzenden Gebiete // Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Bd. 31, Heft 1. S. 135–157.  
<https://doi.org/10.1002/fedr.19320310114>
- Ronniger K. 1932b. Rod *Thymus* L. — Timyan, Chebrets [Genus *Thymus* L. — Thyme] // A. A. Grossheim. Flora Kavkaza [Flora of the Caucasus]. Vol. 3. Tiflis; Erivan. P. 334–347. [In Russian] (Роннигер К. 1932. Род *Thymus* L. — Тимьян, Чебрец // А. А. Гроссгейм. Флора Кавказа. Т. 3. Тифлис; Эривань: Народный комиссариат земледелия ССР Армении. С. 334–347).
- Ter-Khachaturova S. Ya. 1967. Rod *Thymus* L. — Timyan, Chebrets [Genus *Thymus* L. — Thyme] // A. A. Grossheim. Flora Kavkaza [Flora of the Caucasus]. 2<sup>nd</sup> ed. Vol. 7. Leningrad: Nauka. P. 415–431. [In Russian] (Тер-Хачатурова С. Я. 1967. Род *Thymus* L. — Тимьян, Чебрец // А. А. Гроссгейм. Флора Кавказа. 2-е изд. Т. 7. Л.: Наука. С. 415–431).
- Vasjukov V. M. 2019. About the genus *Thymus* L. (*Lamiaceae*) in the flora of the Russian Caucasus // Innovatsii i traditsii v sovremennoi botanike (48-e Komarovskiyechteniya): Tezisy dokladov Vserossiiskoi nauchnoi konferentsii s mezhdunarodnym uchastiyem... [Innovations and traditions in modern Botany (48<sup>th</sup> Komarov readings): Abstr. All-Russian Sci. Conf. with Intern. Participation...]. St. Petersburg: Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences. P. 19. [In Russian] (Васюков В. М. 2019. О роде *Thymus* L. (*Lamiaceae*) во флоре Российского Кавказа // Инновации и традиции в современной ботанике (48-е Комаровские чтения): Тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 150-летию со дня рождения В. Л. Комарова. СПб.: Бот. ин-т им. В. Л. Комарова РАН. С. 19).