УДК 582.949.27:502.753

HAXOДКА THYMUS SIBIRICUS (SERG.) KLOK. & SHOST. S. L. (LAMIACEAE LINDL.) В XAHTЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ – ЮГРЕ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

© 2013 В.А. Глазунов

Институт проблем освоения Севера СО РАН, г. Тюмень

Поступила 03.11.2013

Приводятся сведения о новом местонахождении *Thymus sibiricus* (Serg.) Klok. & Shost. s. l. в Западной Сибири. Рассматривается вопрос таксономической принадлежности ранее сделанных нахолок.

Ключевые слова: *Тhymus*, таксономия, Западная Сибирь, редкий вид.

Thymus L. (тимьян, чабрец) – род ароматических кустарничков и полукустарничков, являюшийся одним из наиболее объемных и сложных в таксономическом отношении в семействе Lamiaceae Lindl. - в различных источниках приводится от 35 до 400 и более видов, распространенных во внетропических областях Евразии и Северной Африке [1-3]. Систематика рода до настоящего времени остается весьма неопределенной, вследствие большого количества составляющих его форм, сложных взаимоотношений между ними и отсутствия четких видовых признаков. Большинство исследователей объясняют повышенную изменчивость тимьянов межвидовой гибридизацией и незавершенностью видообразования в ряде групп [3]. Вместе с этим, число основных диагностических признаков в систематике рода невелико и надежная корреляция между ними отсутствует.

С.К. Черепановым [4] для флоры России и сопредельных государств в роде *Тhymus* L. приводится 121 вид, в т.ч. 7 – гибридогенного происхождения. Во «Флору Европейской части СССР» [1] авторы включают 20 видов тимьянов, для многих из которых указывается на наличие подвидов, географических рас и гибридогенных форм.

Нет однозначного понимания и в отношении сибирских представителей этого рода. П.Н. Крыловым [5] для флоры Западной Сибири приведен только один вид — *Th. serpyllum* L. s. l. — тимьян ползучий. Отмечено, что это сборный вид, распадающийся на ряд географически или экологически обособленных мелких видов — опубликован ключ для определения и диагнозы для 11 из них, в т.ч. для *Th. marschallianus* Willd. — тимьяна Маршалла, встречающегося в окрестностях г. Тюмени и южнее, в лесостепной зоне. В этом случае, *Th. serpyllum* L. s. l. можно рассматривать как достаточно неопределенную надвидовую категорию или вид — агретат

Глазунов Валерий Александрович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, лаборатория экологии, математического моделирования и ГИСтехнологий, v_gl@inbox.ru

Во «Флоре Сибири» [6, 7] и «Конспекте флоры Сибири» [8] род Thymus L. насчитывает 38 видов, среди которых собственно Th. serpyllum L. s. str. (s. str. – sensu stricto, в узком смысле) отсутствует. Для равнинной части Западной Сибири здесь приводится только один вид – Th. marschallianus Willd.. c местонахождениями В Мансийском автономном округе (ХМАО); на юге Тюменской, в Курганской, Омской, Томской, Новосибирской, Кемеровской областях и в Алтайском крае. При этом, единственное местонахождение в ХМАО: р. Назым, окрестности пос. Самарский, приведено с ошибкой, т.к. неверно интерпретирована информация на гербарной этикетке и «Самарский» означает принадлежность локалитета не к окрестностям пос. Самарский или с. Самарово (совр. г. Ханты-Мансийск), а к Самаровскому району, существовавшему в 1950-е гг. [9].

Гербарный лист, определенный как *Th. marschallianus* Willd., хранится в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК): Тюменская обл., Ханты-Мансийский нац. округ, Самаровский р-он, песчаная коса на прав. бер. р. Назыма. 7 VII 1957. Е.Ф. Тарунина и Г.Г. Яснопольская. Вследствие этого, неверные указания на произрастание вида в окрестностях г. Ханты-Мансийск со ссылкой на «Флору Сибири» [6] имеются в Красной книге Тюменской области [10] и работе Н.С. Драчева [11].

Авторы «Определителя растений Ханты-Мансийского автономного округа» [12] без указания конкретных местонахождений приводят для юго-западной части округа два вида — *Th. marschallianus* Willd. и *Th. serpyllum* L. Н.И. Науменко [13] приводит *Th. marschallianus* Willd. для флоры Зауралья как лесостепной восточноевропейско-азиатский вид, обычный южнее 56° с.ш., с северной границей распространения по широте г. Тюмень. Распространение же *Th. serpyllum* L. s. str. — европейского вида, на востоке ограничено Предуральем [1, 14].

Th. serpyllum L. s. l. приводится Ю.В. Титовым и А.Ф. Потокиным [15] для поймы р. Худосей -

правого притока р. Таз, в юго-восточной части Ямало-Ненецкого автономного округа (Красно-селькупский район, территория заповедника «Вехнетазовский»), где он является характерным видом, произрастающим в составе бореальных разнотравных лугов на повышенных, хорошо дренированных участках террасы южной и юго-западной экспозиции, с преобладанием песчаного аллювия.





Рис. Растения тимьяна на берегу р. Назым (18.08.2012 г.)

По сообщению Г.М. Кукуричкина, растения, определенные как *Th. serpyllum* L. s. l., отмечены в верхнем течении р. Глубокий Сабун – приток р. Сабун, на территории природного парка «Сибирские Увалы» в Нижневартовском районе ХМАО – Югры, в составе прирусловых лугов и мелкоконтурных молодых сосновых лесов, с покрытием не более 1% (сборы 1997, 2008 гг.).

К *Th. serpyllum* L. s. l. относится и находка тимьяна в среднем течении р. Сорум [16], на территории заказника «Сорумский» в Белоярском районе ХМАО – Югры, ошибочно определенную как *Th. paucifolius* Klok. (*Th. talijevii* Klok. et Shost.

subsp. *paucifolius* (Klok.) Р.А. Schmidt) – уральский вид, приуроченный к скалистым и каменистым местообитаниям и в пределах XMAO – Югры встречающийся на Северном Урале [12, 17].

В августе 2012 г. популяция тимьяна отмечена нами на песчаном аллювии по левому берегу р. Назым, в Ханты-Мансийском районе ХМАО – Югры, 62°03′23′′ с.ш., 67°56′16′′ в.д. Растения на площади около 500 м² образуют практически монодоминантное сообщество, местами с примесью Dianthus superbus L. и побегами Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. (рис. 1). По экологической приуроченности и ряду морфологических признаков собранные образцы определены как Th. sibiricus (Serg.) Klokov et Shost. s. l. – тимьян сибирский, азиатский вид, описанный с Алтая с ближайшими местонахождениями в Кемеровской области и Красноярском крае [6].

Вероятнее всего, к этому виду следует отнести и упоминавшиеся выше находки тимьянов, сделанные ранее в бассейнах рек Таз, Сорум, Назым и Сабун. Таким образом, в центральной части Западно-Сибирской равнины распространение *Th. sibiricus* (Serg.) Klokov et Shost. s. l. ограничено пределами Сибирских Увалов и южной частью Полуйской возвышенности между 62° и 64°30′ с.ш.

В составе *Th. serpyllum* L. s. l., с указанием на то, что сборы с р. Назым относятся к *Th. sibiricus* (Serg.) Klokov et Shost. s. l., вид занесен в перечень растений, состояние которых требует особого внимания (приложение) во 2-м издании Красной книги ХМАО – Югры.

Собранные гербарные образцы тимьяна хранятся в гербарии Института проблем освоения Севера СО РАН, дублеты переданы в гербарии Центрального Сибирского ботанического сада СО РАН (NSK) и Института экологии Волжского бассейна РАН (PVB). Автор выражает признательность В.М. Васюкову за помощь в определении.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Флора Европейской части СССР / Отв. ред. А.А. Федоров. Л.: Наука, 1978. Т. 3. С. 191-204.
- 2. Жизнь растений / Под ред. А.Л. Тахтаджяна. М.: Просвещение, 1981. Т. 5. Ч. 2. С. 411.
- 3. *Гогина Е.Е.* Изменчивость и формообразование в роде *Thymus* L. Автореф. дис. докт. биол. наук. М., 1983. 48 с.
- 4. *Черепанов С.К.* Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.: Мир и семья 95, 1995. 992 с.
- Крылов П.Н. Флора Западной Сибири. Руководство к определению западно-сибирских растений. Pyrolaceae
 – Labiatae. Томск, 1937. Вып. 9. С.2089-2400.
- 6. Флора Сибири. Pyrolaceae Lamiaceae (Labiatae). Новосибирск: Наука, 1997. Т. 11. 296 с.
- 7. Флора Сибири. Дополнения и исправления. Алфавитные указатели. Новосибирск: Наука, 2003. Т. 14. 188 с.

- 8. Конспект флоры Сибири: Сосудистые растения / Сост. Л.И. Малышев, Г.А. Пешкова, К.С. Байков и др., Новосибирск: Наука, 2005. 362 с.
- 9. Югория. Энциклопедия Ханты-Мансийского автономного округа. Ханты-Мансийск: Сократ, 2000. Т. 3. 384 с.
- Красная книга Тюменской области: животные, растения, грибы / Отв. ред. О.А. Петрова. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2004. С. 245.
- 11. *Драчев Н.С.* Флора подзоны южной тайги в пределах Тюменской области: дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск, 2010. Т. 1. 331 с. Т. 2. 307 с.
- 12. Определитель растений Ханты-Мансийского автономного округа / Под ред. И.М Красноборова. Новосибирск – Екатеринбург: Изд-во «Баско», 2006. С. 206.

- 13. *Науменко Н.И*. Флора и растительность Южного Зауралья. Курган: Изд-во Курганского ун-та, 2008. 512 с.
- Иллюстрированный определитель растений Пермского края / Под ред. С.А. Овеснова. Пермь: Книжный мир, 2007. 744 с.
- Титов Ю.В., Потокин А.Ф. Растительность поймы р. Таз. Сургут: Изд-во СургУ, 2001. 141 с.
- Казанцева М.Н., Казанцев Ю.В. Растительный покров заказника «Сорумский» // Экологический мониторинг и биоразнообразие, 2008. Т. 4. № 2. С. 112-124.
- Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: животные, растения, грибы / Ред.-сост. А.М. Васин. Екатеринбург: Пакрус, 2003. 376 с.

FIND OF THYMUS SIBIRICUS (SERG.) KLOK. & SHOST. S. L. (LAMIACEAE LINDL.) IN KHANTY-MANSI AUTONOMOUS DISTRICT – UGRA (WESTERN SIBERIA)

© 2013 V.A. Glazunov

Institute of problems development of the North SB RAS, Tyumen

Data on new location of *Thymus sibiricus* (Serg.) Klok. & Shost. s. l. in Western Siberia. The question of taxonomical accessory of earlier made finds is considered.

Key words: Thymus, taxonomy, Western Siberia, rare species.

Glazunov Valeriy Aleksandrovich, Candidate of Biology, senior researcher, laboratory of ecology, mathematical modeling and GIStechnologies, v_gl@inbox.ru