

1. Ефремов М. К. Анатомия картофеля. М., 1958.
2. Кахидзе Н. Т., Ермаков И. П. Физиол. раст., 11, 5, 914—916, 1964.
3. Кефели В. И. Физиол. раст., 25, 5, 975—989, 1978.
4. Савченко М. И., Бельденкова А. Ф. Тр. БИН АН СССР, 4, 18, 135—150, 1966.
5. Савченко М. И., Бельденкова А. Ф. Тр. БИН АН СССР, 5, 1, 147—150, 1967.
6. Ситникова О. А. Физиол. раст., 13, 2, 296—306, 1966.
7. Ситникова О. А. Уч. зап. Калинин. гос. пед. ин-та, 51, 157—192, 1968.
8. Фирсанова Г. Н. Научн. докл. высш. школы, биол. науки, 4, 70—73, 1969.
9. Дзеева В. П. и др. Вестн АН БССР, сер. биол. н. 3, 9—13, 1978.
10. Humphries E. C., Wheeler A. W. J. Exptl. Bot., 11, 31, 81—85, 1960.
11. Tronchet A. Ann. Soc. Univ. Besangon Bot., 5, 3—8, 1968.

«Биол. ж. Армении», т. XXXV, № 1, 1982

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 582.998.2

РЕДКИЕ ВИДЫ РОДА TANACETUM L. ИЗ АРМЕНИИ

Н. С. ХАНДЖЯН

Ключевые слова: род *Tanacetum* L., редкие виды.

При изучении коллекций по роду *Tanacetum* L., хранящихся в ботанических учреждениях Закавказья (ERE, TBI, TGM, BAK), и при обработке неопределенных гербарных материалов, нами обнаружены интересные находки для флоры Армении—высокогорные многолетники *T. zangezuricum* Chandjian nomen novum и *T. kotschyi* (Boiss.) Grierson.

Tanacetum zangezuricum Chandjian nom. nov.—*Pyrethrum komarovii* Sosn. 1945. Докл. АН АрмССР, 2,4:119. Редкий для Армении и Советского Союза вид, обитающий на скалистых склонах верхнего горного пояса.

Согласно статье 64 Международного кодекса ботанической номенклатуры (1980), при рассмотрении *Pyrethrum komarovii* (как и всего рода *Pyrethrum*) в составе рода *Tanacetum*. видовой эпитет следует изменить, так как существует более ранний омоним—*T. komarovii* (Winkl.) Murad. [4], основанный на типе *Lepidolopha komarovii* Winkl. Поэтому предложен новый эпитет *T. zangezuricum* Chandjian.

T. zangezuricum габитуально напоминает кавказские виды рода *Tripleurospermum* Sch. Bip., особенно *T. oreades* (Boiss.) Rech. fil., что зачастую служило причиной ошибочных определений. Внешнее сходство, а также отсутствие зрелых семян дало повод Цвелеву [6] выразить сомнение в родовой принадлежности *Pyrethrum komarovii*. Однако наши новые сборы в стадии плодоношения из Зангезура подтверждают принадлежность данного вида к роду *Tanacetum*.

Вне Армении *T. zangezuricum* собран в ряде пунктов Нахичеванской АССР, смежных с Зангезурским хребтом, а также на хребте Му-

ровдаг (АзССР). В Армении он до настоящего времени был известен только по типовому экземпляру (TBI), собранному А. Б. Шелковниковым и Е. Кара-Мурзой с г. Капутджух. При просмотре гербарных коллекций (ERE) по родам *Tanacetum* и *Tripleurospermum* выяснилось, что *T. zangezurgicum* неоднократно собирался в отдельных пунктах Сисианского, Горисского, Кафанского и Мегринского районов Армянской ССР. Новые местонахождения уточняют и расширяют ареал этого вида в Армении, который пока ограничивается Зангезурским и Мегринским флористическими районами. По-видимому, данный вид может быть найден также в высокогорьях Дарелегисского флористического района.

Вряд ли *T. zangezurgicum* принадлежит к числу эндемиков Кавказа, как на это под вопросом указывает Цвелев [6]. Не исключена возможность, что данный вид является иранским элементом, северная граница ареала которого проходит по юго-восточной части системы Малого Кавказа.

Ниже приводим гербарные образцы из новых местонахождений, хранящиеся в Ботаническом институте АН АрмССР (ERE) под соответствующими номерами: Арм. ССР, Сисианский р-он, с. Аравус, снежные скалы «Даличай», в верховьях р. Джамалкаласычай, 2900 м., 5.VII.1966, В. А. Манамян, А. И. Погосян (№ 86790—86792, 86798); окр. с. Лернашен, восточные склоны северного отрога Баргушатского хребта, 3100—3200 м., 13.IX.1978, В. А. Манамян (№ 114620); Горисский р-он, с. Сваранц, северные склоны г. Арамазд, 15.VII.1967, Э. Ц. Габриелян и др. (№ 88146); Кафанский р-он, с. Каджаранц, 26—27.VII.1929, А. Б. Шелковников, Е. Кара-Мурза (№ 16894); г. Капутджух, сев. пологий склон, 2800 м., 3.VIII.1944, А. К. Магамян (№ 31572); там же, северный скалистый склон, 13.VIII.1955, Я. И. Мулкиджанян (№ 114617); там же, юго-восточные склоны, 3600—3800 м., 29.VIII.1962, В. А. Манамян (№ 114613, 114614); г. Хуступ, сев.-западные отроги, 2100—2600 м., 17.VI.1966, В. А. Манамян (№ 114616); там же, вблизи вершины, каменистые осыпи, 3200 м., 16.VII.1969, Н. С. Ханджян, Т. Н. Попова (№ 114618); окр. Каджарана, 2.VIII.1970, Т. Н. Попова (№ 114611); г. Капутджух, восточный склон, 18.VIII.1972, Н. С. Ханджян (№ 114615); г. Хуступ, подъем со стороны с. Шишкерт, 5.VI.1949, Н. С. Ханджян (№ 114619); Мегринский р-он, басс. р. Мегригет, г. Хачкар, 27.VI.1945, Г. А. Тонакян (№ 39015); правый борт р. Мегригет, альпийские луга между озерами, 2200—2300 м., 14.VII.1958, Я. И. Мулкиджанян и др. (114612); НахАССР, выше с. Арафса, 1700—2100 м., 28.VI.1963, Я. И. Мулкиджанян (№ 114622).

Tanacetum kotschyi (Boiss) Grierson новый для Армении и редкий для Советского Союза вид. Приурочен к скалистым склонам и каменистым осыпям верхнего горного пояса. *T. kotschyi* описан из Ирана (Persia, m. kuh-Daena, Kotschyi, n. 770) и назван в честь коллектора [7]. Вид приводился для восточной части Нахичеванской АССР [2, 3, 6] и для г. Шахдаг (Дагестан), где он встречается редко [1]. Как выяснилось, *T. kotschyi* произрастает также в АрмССР. Впервые он был собран здесь А. Л. Тахтаджяном в 1950 году в Ехегнадзорском районе,

на территории, примыкающей к Нахичеванской АССР (между сс. Хачик и Гнишик). Из тех же местонахождений имеются экземпляры этого вида, собранные в 1963 и 1976 г. разными коллекторами. Второе местонахождение *T. kotschyi* в Армении—г. Хуступ, где вид собран нами совместно с Т. Н. Поповой. Это сизоватое, обильно опушенное, у основания более или менее одревесневшее, декоративное растение произрастает там на труднопреодолимом склоне, среди каменистых осыпей.

Изученные экземпляры (ERE): АрмССР, Ехегнадзорский р-он, между сс. Хачик и Гнишик, известковые скалы, 24.VII.1950, А. Л. Тахтаджян (№ 114624, 114626); там же, урочище «Малый хан», на скалах, 2500 м, 5.VIII.1963, В. Е. Аветисян, Э. Ц. Габриэлян (№ 114623); там же, г. Арснасар, скалистые склоны, 2600 м., 9.VII.1976, В. Е. Аветисян и др., (№ 114621, 114628); Кафанский р-он, г. Хуступ, подъем с сев.-восточной стороны, вблизи вершины, каменистые осыпи, 16.VII.1969, Н. С. Ханджян, Т. Н. Попова (№ 114625, 114627).

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 24.IV 1981 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Галушко А. И. Флора Северного Кавказа, 3, Ростов-на-Дону, 1980.
2. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, 4, Баку, 1934.
3. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа. М., 1949.
4. Мурадян Л. Г. Биолог. ж. Армении, 29, 8, 38—43, 1976.
5. Сосновский Д. И. Докл. АН Армянской ССР, 2, 4, 119—122, 1945.
6. Цвелев Н. Н. В кн.: Флора СССР, 26, Л., 1961.
7. Boissier E. Diagnoses Plantarum Orientalium Novarum, ser. 1, 6, 1845.

РЕФЕРАТЫ

УДК 595.772

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЛЕПНЕЙ ЗАКАВКАЗЬЯ И СЕВЕРНЫХ СКЛОНОВ Б. КАВКАЗСКОГО ХРЕБТА

А. Е. ТЕРТЕРЯН

Первые сведения о видовом составе фауны слепней Кавказа (Закавказья) мы находим как у зарубежных, так и русских исследователей. Однако систематическое изучение их началось лишь в советское время. Первую обобщающую сводку по слепням Кавказа дал Н. Г. Олсуфьев. В послевоенные годы развернулись широкие исследования фауны слепней Кавказа—в Армянской ССР, Азербайджанской ССР, Грузинской ССР, Дагестанской АССР, Кабардино-Балкарской АССР и в других автономных республиках.

Недавно опубликовано 2-е издание «Фауны СССР», посвященной этой группе насекомых, в которой обобщены все имеющиеся данные по