

Н. П. СТЕПАНЯН-ГАНДИЛЯН

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ РЯДА ВИДОВ СЕМЕЙСТВА LAMIACEAE ФЛОРЫ АРМЕНИИ

Приводятся новые местообитания ряда видов семейства *Lamiaceae* Lindl., в числе которых редкие виды флоры Армении. Обобщая эти материалы с полученными в последние годы данными по распространению видов *Lamiaceae* в различных флористических районах Армении, а также их высотной приуроченности, можно констатировать, что по следующим 22 видам имеются дополнения: *Ajuga chia* Schreb., *Betonica officinalis* L., *B. orientalis* L., *Dracocephalum botryoides* Stev., *D. ruyschiana* L., *Lallemantia iberica* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey., *Leonurus cardiaca* L., *Marrubium catariifolium* Desr., *M. propinquum* Fisch. & A. C. Mey., *M. vulgare* L., *Origanum vulgare* L., *Phlomis orientalis* Mill., *Ph. pungens* Willd., *Salvia armeniaca* (Bordz.) Grossh., *S. nemorosa* L., *Sideritis balansae* Boiss., *S. montana* L., *Teucrium chamaedrys* L., *T. scordioides* Schreb., *Thymus eriophorus* Ronn., *Th. transcaucasicus* Ronn., *Ziziphora raddei* Juz.

Lamiaceae, флора Армении, новые местонахождения, Красная книга Армении, эндемичные виды, Армянское нагорье.

Ստեփանյան-Ղանդիլյան Ն. Պ. *Lamiaceae* ընտանիքի մի շարք տեսակների նոր աճելավայրեր: Նշվում են նոր տեղավայրեր *Lamiaceae* Lindl. ընտանիքի մի շարք տեսակների համար, որոնց թվում են Հայաստանի ֆլորայի հազվագեղ բուսատեսակները: Ամփոփելով այդ տվյալները՝ *Lamiaceae* ընտանիքի տեսակների Հայաստանի տարբեր ֆլորիստիկ շրջաններում և լեռնային գոտիներում տարածվածության մասին վերջին տարիներին ստացած տեղեկությունների հետ, կարելի է նշել, որ արկա են լրացումներ հետևյալ 22 տեսակի վերաբերյալ՝ *Ajuga chia* Schreb., *Betonica officinalis* L., *B. orientalis* L., *Dracocephalum botryoides* Stev., *D. ruyschiana* L., *Lallemantia iberica* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey., *Leonurus cardiaca* L., *Marrubium catariifolium* Desr., *M. propinquum* Fisch. & A. C. Mey., *M. vulgare* L., *Origanum vulgare* L., *Phlomis orientalis* Mill., *Ph. pungens* Willd., *Salvia armeniaca* (Bordz.) Grossh., *S. nemorosa* L., *Sideritis balansae* Boiss., *S. montana* L., *Teucrium chamaedrys* L., *T. scordioides* Schreb., *Thymus eriophorus* Ronn., *Th. transcaucasicus* Ronn., *Ziziphora raddei* Juz.

Lamiaceae, Հայաստանի ֆլորա, նոր տեղավայրեր, Հայաստանի Կարմիր գիրք, էնդեմիկ տեսակներ, Հայկական լեռնաշխարհ:

Stepanyan-Gandilyan N. P. New localities of some species of the family *Lamiaceae* of the Armenian flora. New localities of the several species of fam. *Lamiaceae* Lindl. were recorded, among them are the rare species of the Armenian flora. Summarized this data with the materials obtained during last year's studies concerning distribution of the species of *Lamiaceae* in different floristic regions of Armenia and in various mountainous belts, it could be noted that about following 22 species there are new data to the present determinants: *Ajuga chia* Schreb.,

Betonica officinalis L., *B. orientalis* L., *Dracocephalum botryoides* Stev., *D. ruyschiana* L., *Lallemantia iberica* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey., *Leonurus cardiaca* L., *Marrubium catariifolium* Desr., *M. propinquum* Fisch. & A. C. Mey., *M. vulgare* L., *Origanum vulgare* L., *Phlomis orientalis* Mill., *Ph. pungens* Willd., *Salvia armeniaca* (Bordz.) Grossh., *S. nemorosa* L., *Sideritis balansae* Boiss., *S. montana* L., *Teucrium chamaedrys* L., *T. scordioides* Schreb., *Thymus eriophorus* Ronn., *Th. transcaucasicus* Ronn., *Ziziphora raddei* Juz.

Lamiaceae, flora of Armenia, new localities, Red Book of Armenia, endemic species, Armenian highland.

Пополнение в 2018 году коллекции Гербария Института Ботаники (ERE) ценнейшими многолетними сборами из Аграрного университета Армении позволило обогатить наши знания о географическом распространении представителей различных семейств, в числе которых и виды семейства *Lamiaceae* Lindl. По данному семейству представлены сборы начиная с 1923 года. Известно, что именно в этом году А. Шелковниковым были организованы в Армении первые интенсивные ботанические экспедиции (Чакрян, 1988; Аветисян, 2004 и др.). Среди коллекторов по *Lamiaceae* Шелковников, а также О. Зедельмейер, Э. Кара-Мурза, А. Магакян и др.

Ниже даются полные этикетки гербарных образцов и комментарии к видам семейства, относительно распределения по флористическим районам которых получены новые сведения. Также приводятся краткие данные из этикеток для видов, относительно высотной приуроченности которых имеются новые данные.

Приводимые сведения, а также материалы, полученные ранее в результате ревизии многолетних коллекций гербария ERE и обработки собственных экспедиционных сборов представителей семейства *Lamiaceae* (Степанян-Гандилян, 2016, 2017), обобщены в единый список (виды приводятся в алфавитном порядке).

Флористические районы Армении указаны по А. Тахтаджяну (1954).

Betonica officinalis L.

Микоянский район, с. Хачик, Leg., det. 25.07.1952, В. Гуланиян, *Betonica orientalis* L., Det. 25.02.2019, Stepanyan-Gandilyan, *Betonica officinalis* L. ERE 194814.

Для Дарелегисского флористического района произрастание вида указывается впервые.

Вид указывается до среднего горного пояса (Меницкий, 1987), 1000-1500 м (Ханджян, неопубл.).

В поступившем недавно гербарии сбор *B. officinalis* был произведен в 1948 году Оганесяном (ERE 194815) в высокогорных пастбищах Шамшадинского района с высоты 1980 м, то есть, вид произрастает в

Армении также в верхнем горном поясе.

***Dracocephalum botryoides* Stev.**

Спитакский район, К С-В от села Чатур, 3,5 км, Зап. склон. Leg., det. 24.07.1947, Иоаниди, 28.11.2018, Est! N. Stepanyan-Gandilyan, ERE 194826.

Приводимый на этикетке топоним Чатур в настоящее время переименован в Сарамеч (Адамян, 1971). Эта местность согласно флористическому районированию Армении Тахтаджяна (1954) находится в пределах Лорийского флористического района, а по флористическому районированию К. Таманян, Г. Файвуш (2009) степная часть Лорийского района (окрестности г. Спитак) относится к Ширакскому флористическому району. Мы также считаем более естественным отнесение места произрастания данного ксерофильного элемента флоры к Ширакскому флористическому району. Однако, при любой трактовке границ, оба района ранее не указывались для *D. botryoides*, и, таким образом, данное место произрастания вида является новинкой.

D. botryoides фигурирует как редкий вид в первом издании Красной книги РА (Габриэлян, 1989) и отнесен к категории EN во втором издании (Таманян et al., 2010).

Общее произрастание вида указывается для Дагестана, Восточного Кавказа и Южного Закавказья (Ханджян, неопубл.). Таким образом, *D. botryoides* является эндемиком Кавказа.

В Армении произрастание *D. botryoides* указывается лишь для альпийского пояса: «Араг. (ущ. Гехарот, 3400 м)» (Меницкий, 1987: 59), «Grows in alpine belt...» (Khandjyan, 2010), «Выше 2800 м» (Ханджян, неопубл.). Данная находка была сделана выше с. Сарамеч, расположенного на высоте около 1770 м, то есть, значительно ниже, чем указывалось ранее – по видимому, в среднем горном поясе.

***Dracocephalum ruyschiana* L.**

Кафанский район. Субальпийский луг, в 4,5 км от с. Каджаран к Вост., крутой С-В склон, 2610 м н. ур. м. Leg. 29.07.1944, А. Магакян, Det. Л. Мириманова, 25.02.2019, N. Stepanyan-Gandilyan, Est! ERE 194827.

Для Зангезурского флористического района данный вид указывается как «Занг. (Татев)» (Меницкий, 1987: 59; Ханджян, неопубл.), очевидно, по единственному сбору из окрестностей с. Татев (ERE 30486). Между тем, с 2001 года были известны также сборы из с. Каджаранц Капанского района (В. Манакян, ERE 162252, 162253).

Указанный выше сбор подтверждает более широкую представленность вида в Зангезурском флористическом районе.

***Lallemantia iberica* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey.**

Апаранский район, с. Кучак, сп. №6, яр. пшеница. Leg., det. 25.06.1951, Т. Кочарян, *Lallemantia peltata* (L.) F. et M., Det. 29.11.2018, N. Stepanyan-Gandilyan, *Lallemantia iberica* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey. ERE 194813.

Для Апаранского флористического района вид приводится впервые.

***Teucrium scordioides* Schreb.**

Артикский район. В 2 км С-В от с. Артик. Leg. Ш. Асланян, Det. 26.07.1948, Л. Мириманова, *Teucrium scordioides* Schrab., 23.11.2018, N. Stepanyan-Gandilyan, Est! *Teucrium scordioides* Schreb., ERE 194812.

Вид произрастает в Армении преимущественно в Ереванском флористическом районе. Из трех других флористических районов Армении имеются лишь единичные сборы: Иджев. (Алаверди х Ахтала), Дар. (Гетан), Мегри (Нювади) (Меницкий, 1987; Ханджян, неопубл.).

Для Ширакского флористического района *T. scordioides* указывается впервые.

Относительно высотной приуроченности вида в литературе (Меницкий, 1987; Ханджян, неопубл.) указывается произрастание в нижнем горном поясе. Данная находка, очевидно, приурочена к высотам около 1800-1900 м над ур. м., то есть, к среднему горному поясу.

Новые данные имеются относительно высотной приуроченности и других видов *Lamiaceae*. Ниже приводим список этих видов и информацию по их высотному распределению в Армении.

***Ajuga chia* Schreb.** указывается до среднего горного пояса (Меницкий, 1987), 800-1600 м (Ханджян, неопубл.).

Сборы из коллекции Аграрного университета были произведены Магакяном с высоты 1850 м (ERE 194819), Зедельмейер и Шелковниковым с высоты около 2400 м (ERE 194820). В гербарии ERE и ранее хранились сборы из Гегаркуника с высоты 1920 м (ERE 183945) и из Вайка с высоты 2415 м (ERE 183948). Таким образом, вид определенно встречается в верхнем горном поясе (субальпах).

***Betonica orientalis* L.**

Во «Флоре Армении» (Меницкий, 1987) вид приводится до верхнего горного пояса, однако в новейшей обработке (Ханджян, неопубл.) для *B. orientalis* указывается 1200-1800 м над ур. м.

Сборы В. Попова (ERE 194817) осуществлены с высоты 2500 м, Р. Делла-Росса (ERE 194816) с высоты 2750 м, а М. Меликяна (ERE 194818) – 3200 м. Эти данные согласуются с утверждением Ю. Мени-

кого (1987) о произрастании вида в верхнем горном поясе.

Sideritis balansae Boiss.

Во «Флоре Армении» (Меницкий, 1987) вид приводится до среднего горного пояса, Н. Ханджян (неопубл.) указывает 800-1200 м.

Сбор *S. balansae*, являющегося эндемиком Армянского нагорья, был осуществлен Н. Саакяном (ERE 194824) с высоты 2020 м, то есть, вид встречается от нижнего до верхнего горного пояса.

Sideritis montana L.

Во «Флоре Армении» (Меницкий, 1987) вид приводится до верхнего горного пояса, однако Н. Ханджян (неопубл.) указывает 800-1200 м.

В гербарии ERE (183999) уже имелся сбор с высоты 1920 м.

В поступившем недавно сборе Зедельмейер и Шелковникова (ERE 194823) указывается «6300'», то есть, около 1920 м, а М. Оганесяна (ERE 194825) – 2270 м. Эти данные значительно превышают указанные Ханджян высоты и свидетельствуют о произрастании *S. montana* в Армении в субальпийском поясе.

Teucrium chamaedrys L.

Во «Флоре Армении» (Меницкий, 1987) вид приводится до верхнего горного пояса, Ханджян (неопубл.) указывает 1200-1700 (1900) м.

Сбор Э. Шур (ERE 194822) произведен с высоты 2100 м, а Магакяна (ERE 194812) – 2610 м. Таким образом, вид встречается в верхнем горном поясе.

Обобщая приведенные данные с опубликованными ранее (Степанян-Гандилян, 2016, 2017), можно констатировать, что по географическому распространению 22 видов семейства *Lamiaceae* имеются дополнения к данным, приводимым во «Флоре Армении» (Меницкий, 1987) и в обработках, подготовленных к публикации в однотомном «Определителе сосудистых растений Армении» (Ханджян, неопубл.).

Ниже приводим список этих видов: *Ajuga chia* Schreb., *Betonica officinalis* L., *B. orientalis* L., *Dracocephalum botryoides* Stev., *D. ruyschiana* L., *Lallemantia iberica* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey., *Leonurus cardiaca* L., *Marrubium catariifolium* Desr., *M. pro-pinquum* Fisch. & A. C. Mey., *M. vulgare* L., *Origanum vulgare* L., *Phlomis orientalis* Mill., *Ph. pungens* Willd.,

Salvia armeniaca (Bordz.) Grossh., *S. nemorosa* L., *Sideritis balansae* Boiss., *S. montana* L., *Teucrium chamaedrys* L., *T. scordioides* Schreb., *Thymus eriophorus* Ronn., *Th. transcaucasicus* Ronn., *Ziziphora raddei* Juz.

ЛИТЕРАТУРА

- Аветисян В. Е. 2004. Александр Бебутович Шелковников // Фл., растит., раст. рес. Армении, 15: 6–9.
- Адамян Н. К. (ред.) 1971. Армянская ССР. Административно-территориальное деление. 4-ое изд. Ереван. 275 с. (Ադամյան Ն. Կ. 1971. Հայկական ՍՍՀ. Վարչա-տեղիտորիալ բաժանումը, չորրորդ հրատարակություն, Երևան, 275 էջ).
- Габриэлян Э. Ц. (ред.). 1989. Красная книга Армянской ССР. Ереван. 284 с.
- Меницкий Ю. Л. 1987. *Lamiaceae* // Флора Армении, 8: 7–163.
- Степанян-Гандилян Н. П. 2016. Новые данные к некоторым семействам флоры Армении // Takhtajania, 3: 138–141,
- Степанян-Гандилян Н. П. 2017. Новые данные к географическому распространению ряда видов флоры Армении // Доклады АН РА: 117, 3: 273–278.
- Таманян К. Г., Файвуш Г. М. 2009. К вопросу о флористическом районировании Армении // Фл., растит., раст. рес. Армении, 17: 73–78.
- Тахтаджян А. Л. 1954. Карта районов флоры Армянской ССР // Флора Армении, 1: 3.
- Ханджян Н. С. (неопубл.). *Lamiaceae* // Определитель сосудистых растений Армении (готовится к публикации).
- Чакрян А. А. 1988. О ботанических исследованиях Гегамского вулканического массива // Фл., растит., раст. рес. Армении, 11: 150–157.
- Khandjyan N. 2010. *Dracocephalum botryoides* Stev. // Tamanyan K., Fayvush G., Nanagyulyan S., Danielyan T. (eds.), 2010. The Red Book of plants of the Republic of Armenia. Higher plants and fungi (Second edition), Yerevan. 592 p.
- Tamanyan K., Fayvush G., Nanagyulyan S., Danielyan T. (editors) 2010. The Red Book of plants of the Republic of Armenia. Higher plants and fungi (Second edition). Yerevan. 592 p.

Институт ботаники им. А. Тахтаджяна НАН РА,
Ачаряна 1, 0040 Ереван
ninastep.gand1@gmail.com