

## СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЯ

Н. В. Мирзоева

## Новые виды акантолимонов из флоры Армении

(Представлено А. Л. Тахтаджяном 14.III.1955)

*Acantholimon vedicum* N. Mirz. Секция *Staticopsis* sp. nova — Акантолимон ведийский. — Подушки плотные, до 25 см в диаметре. Ветви короткие. Листья однолетних побегов довольно многочисленные, 2—3 см дл. и 1 мм шир., снизу плоские, сверху трехгранные, светлозеленые, голые, внизу по краю редко и коротко ресничатые, вверху с твердым, часто фиолетовым острием. Нижние листья немного короче и шире верхних. Цветоносы до 15 см дл., простые, извилистые, очень ломкие, вместе с осью колоса густо и коротко жестко опушенные и покрытые мелкими известковыми чешуйками. Колоски одноцветковые, до 10—11 мм дл., в довольно длинном колосовидном соцветии. Прицветников три, голые, иногда покрытые известковыми чешуйками. Наружный прицветник 7—9 мм дл. или (редко) равен внутренним, обычно значительно превышает трубку чашечки, продолговато-ланцетный, от основания постепенно заостренный, с довольно длинным, толстым, нередко надвое расщепленным острием, по краю узко перепончато-окаймленный; внутренние длиннее, реже равны трубке чашечки, вверху туповато-заостренные или закругленные, с коротким острием, по краю широко перепончато-окаймленные. Чашечка 10—11 мм дл. Трубка чашечки опушенная, 6—7 мм дл., отгиб ее белый, около 4 мм шир., с темными, обычно выступающими за край, в нижней половине опушенными жилками. Лепестки яркорозовые. Цветет в мае. Плодоносит в июне.

Произрастает на южных, сухих каменистых склонах с фрига-ноидной растительностью в Армении.

Тип: Ведийский район. Известняковый хр. Боз-Бурун. 28.V.1947 г. А. Ахвердов и Н. Мирзоева. Хранится в гербарии им. В. Л. Комарова Ботанического института АН АрмССР в гор. Ереване.

Сродство: Вид очень близок к *A. tenuiflorum* Boiss. Отличается от него короткими, простыми, коротко опушенными, очень ломкими цветоносами; короткой, слабо извилистой, жестко и коротко опушенной осью колоса с колосками, расположенными на ней внизу на расстоянии, равном или несколько превышающем их длину, вверху на рассто-

янии, равном или меньшем длины трубки чашечки; длинным наружным прицветником, обычно значительно превышающим внутренние прицветники и трубку чашечки; жилками отгиба чашечки, часто превышающими его край.

*Pulvinuli compacti, ad 25 cm in diametro; rami breves; folia horizontalia sat numerosa, 2—3 cm longa et 1 mm lata, subtus plana, supra triquetra, pallide viridia, glabra in parte inferiore ad margines breviter et sparse ciliata, apiculo rigido, saepe violaceo munita, inferiora superioribus subbreviora et sublata. Scapi ad 15 cm longi, simplices, flexuosi, fragilissimi, una cum spicae rachide dense et breviter hirsuti, minute calcareo-squamulosi; spiculae uniflorae, 10—11 mm longae, in inflorescentiam spiciformem sat longam congestae; bracteae 3, glabrae, interdum calcareo-squamulosae; exterior 7—9 mm longa, interioribus longior vel (raro) aequalis, tubum calycinum vulgo valde superans, oblongo-lanceolata a basi sensim acuminata, acumine sat longo crasso haud raro bifido, anguste membranaceo-marginata; interiores tubo calycis longiores, rarius aequilongae, apice obtusiusculo-acuminatae vel rotundatae, acumine brevi, margine late membranaceo-marginatae; calyx 10—11 mm longus, tubo pubescente 6—7 mm longo, limbo albo ca 4 mm lato, nervis fuscis in marginem pro more superantibus, in parte inferiore pubescentibus perscurus; petala intense rosea. Floret Majo, fluctiferat Junio-Julio.*

Habitat in declivibus meridionalibus siccis lapidosis una cum plantis phryganoideis in Armenia.

Typus: districtus Vedi montium Bos-Burun jugum calcareum 28.V.1947 A. Akhverdov et N. Mirzoeva legerunt specimen ex jugo Bos-Burun describitur. In herbario nomine V. L. Comarovii Instituti Botanici Academiae Scientiarum Armeniae in Erevan conservatur.

Affinitas: Species *A. tenuifolio* proxima, a quo scapis brevibus simplicibus breviter pilosis minutissimis, spicae rachide brevi, vix flexuosa, breviter hirsuta, inter spiculas distantia inferne las aequante vel vix superante superne calycis tubo aequilonga vel brevior, bractea exterior longior bracteis interioribus et calycis tubo multo longiore, limbi calycini nervis marginem saepe superantibus.

*Acantholimon fedorovii* Tamamsch. et N. Mirz.—Секция *Tragacanthina* Vge. sp. nova.—Акантолимон Федорова.—Подушки плотные, ветви до основания покрыты старыми листьями. Все листья почти горизонтально сидячие, снизу плоские, сверху трехгранные, сизоватые, голые, по краю гладкие или в нижней половине более или менее коротко и редко ресничатые, у основания опушенные. Нижние листья отличаются от верхних, значительно короче и шире. Цветоносы не превышают листья, в нижней половине более или менее густо опушенные. Колоски многочисленные, очень мелкие, 6—7 мм дл., собранные в короткий, сжатый с боков двурядный колос. Ось соцветия голая, блестящая. Прицветников три, все голые, блестящие, по краю пленчато-окаймленные, наружный около 3 мм дл., значительно короче двух внутренних, яйцевидно-ланцетный, с едва заметным острием, внутренние едва неравные, около 4 мм дл., более широко окаймлен-

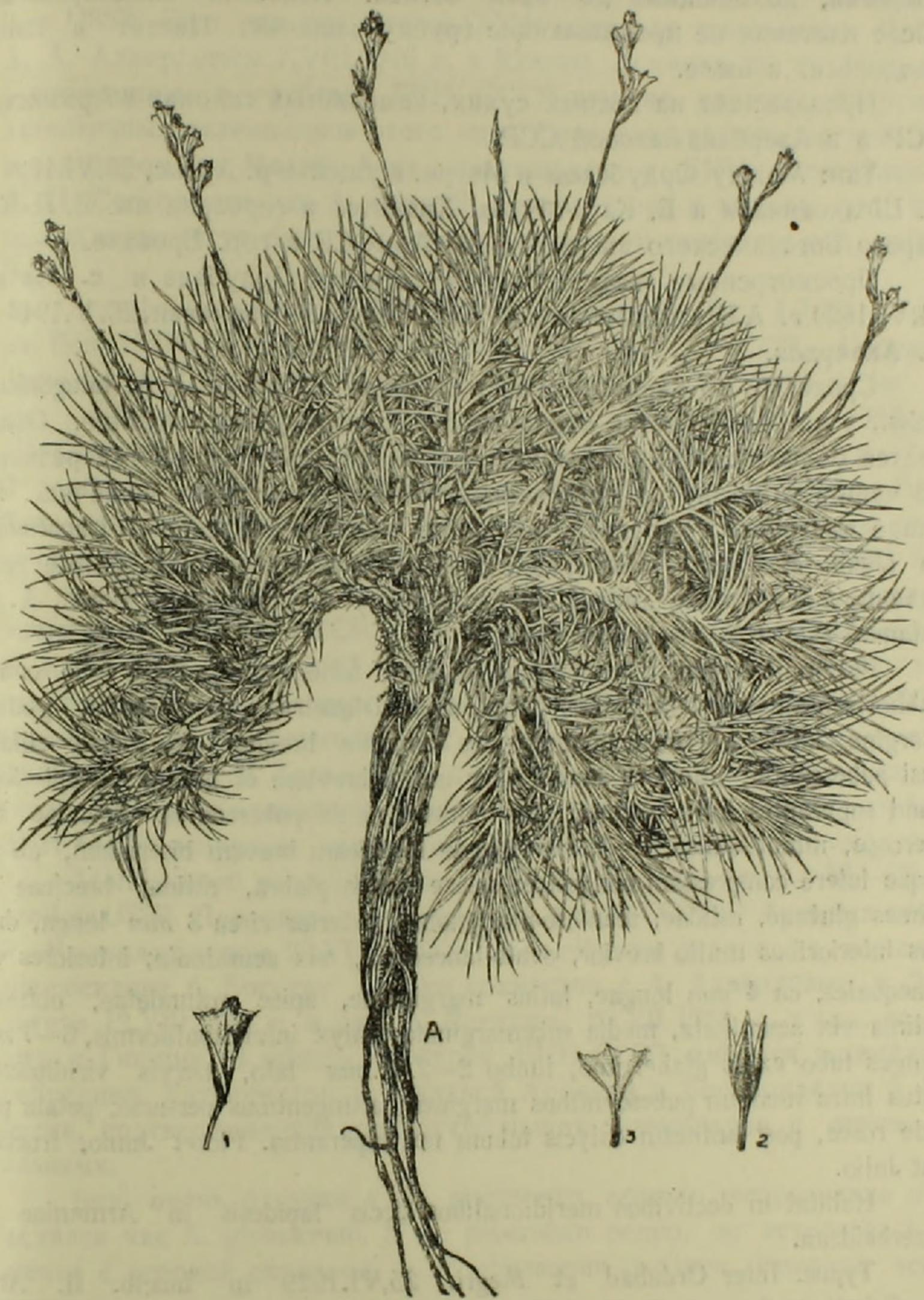


Рис. 1. *Acantholimon vadicum* N. Mirz.  
А — общий вид; 1 — цветок; 2 — прицветники; 3 — чашечка.

ные, вверху округлые, тупые; самый внутренний с едва заметным острием, средний слегка выемчатый. Чашечка воронковидная, 6—7 мм дл. Трубка чашечки снаружи совершенно голая, отгиб ее 2—2,5 мм шир., с зеленоватыми, в нижней половине изнутри опушенными жилками, доходящими до края отгиба. Лепестки бледнорозовые, после цветения не превышающие трубку чашечки. Цветет в июне, плодоносит в июле.

Произрастает на южных сухих, каменистых склонах в Армянской ССР и в Азербайджанской ССР.

Тип: Между Ордубадам и Мегри, в ущелье р. Аракс, 25.VI.1929 г. А. Шелковников и Е. Кара-Мурза. Хранится в гербарии им. В. Л. Комарова Ботанического института АН АрмССР в гор. Ереване.

Просмотренные экземпляры: Окрестности Ордубада и с. Сачал, 24.VI.1929 г. А. Шелковников и Е. Кара-Мурза.—Карчеван, 26.V.1948 г., А. Ахвердов.

Сродство: по характеру листьев имеет сходство с *A. talagonicum* Boiss., у которого листья также почти горизонтально сидячие. Отличается более коротким цветоносом и значительно меньшими размерами чашечки и изнутри опушенными жилками отгиба чашечки. По длине цветоноса и характеру опушения листьев сходен с *A. tragacanthina* (Jaub. et Spach) Boiss. Такие же короткие цветоносы, равные или едва превосходящие листья, встречаются у *A. chirazianum* Boiss., *A. gulistanum* Bge и *A. viscidulum* Boiss.

Pulvinuli compacti; rami usque ad basin foliis vetustis tecti; folia omnia subhorizontaliter sessilia subtus plana, supra triquetra, glaucescentia, glabra, margine laevia vel infra medium plus minusve breviter et sparse ciliata, basi pubescentia; inferiora superioribus multo breviora et latiora. Scapi folia haud superantes infra medium plus minusve dense pubescentes. Spiculae numerosae, minutissimae, 6—7 mm longae in spicam brevem biserialem, ab utroque latere compressam congestae; spicae rachis glabra, nitida; bractee 3-omnes glabrae, nitidae, scanioso-marginatae, exterior circa 3 mm longa, duabus interioribus multo brevior, ovato-lanceolata, vix acuminata; interiores vix inaequales, ca 4 mm longae, latius marginatae, apice rotundatae, obtusae; intima vix acuminata, media submarginata; calyx infundibuliformis, 6—7 mm longus tubo extus glaberrimo, limbo 2—2,5 mm lato, nervis viridiusculis intus infra medium pubescentibus marginem attingentibus persurso; petala pallide rosea, post anthesin calycis tubum nec superantia. Floret Junio, fructificat Julio.

Habitat in declivibus meridionalibus siccis lapidosis in Armeniae et Azerbaidzan.

Typus. Inter Ordubad et Megri. 25.VI.1929 in faucib. fl. Arax A. Schelkovnikov et. E. Kara-Murza. In herbario nomine V. L. Comarovii Instituti Botanici Academiae Scientiarum Armeniae in Erevan conservatur.

Specimina examinata: Karczevan, 26.V.1948. A. Akhverdov.

Affinitas: species haec foliis subhorizontaliter sessilibus cum *A. talagonico* congruit, sed scapo brevior, calyce minore, limbo calycis nervis intus

pubescentibus percurso differt; scapo et foliorum pubescentia *A. tragacanthinae* (Jaub. et Spach) Boiss. similis est scapos breves foliis aequilongos vel vix longiores *A. chirazianum* Boiss., *A. gulistanum* Bge et *A. viscidulum* Boiss. etiam habent.

*Acantholimon calvertii* Boiss., 1859. *Diag. Ser.*, 2,4:65.—*Novitas pro flora USSR*. Этот вид для флоры СССР никем не приводился. Собран А. А. Ахвердовым 7.VIII.1946 г. в Южной Армении на г. Араи-Лер. К сожалению, в гербарии БИН СССР нам не удалось обнаружить аутентичных экземпляров этого вида. Сравнение нашего материала с экземпляром из Малой Азии, хранящимся в БИН, определенным Д. И. Сосновским как *A. calvertii*, приводит нас к выводу, что наши экземпляры могут быть с полным основанием отнесены к *A. calvertii* Boiss.

*Acantholimon acerolum* (Willd.) Boiss., 1846. *Diagn. Ser.*, 1,7:80.—*Novitas pro flora USSR*. Приводится впервые для флоры СССР. Собран в Армении А. Шелковниковым и Е. Кара-Мурза 11.VIII.1929 г. на южных склонах Селимского перевала и Ш. Асланян 23.VII.1950 г. в Даралагезе, к северу от с. Хачик в ущелье левого притока р. Арпа. В гербарии БИН СССР имеются подлинные экземпляры из Малой Азии, которые приводятся у Буассье (1879). Наши экземпляры от них не отличаются, что позволяет нам отнести их к *A. acerolum* (Willd) Boiss.

*Acantholimon echinus* (L.) Boiss. *Novitas pro flora USSR*. Приводится впервые для флоры СССР. В Армении собран А. Шелковниковым и К. Кара-Мурза 2.VIII.1927 г. на Гюнейском побережье оз. Севан и нами совместно с А. Ахвердовым в Даралагезе, в окр. с. Гнишик 13.VII.1954 г. Сравнение наших экземпляров с образцами, которые цитируются у Буассье из сборов Хельдрейха и Орфанидзе (Греция, Анатолия), а также Котиш (Киликийский Тавр), хранящимся в общем гербарии БИН СССР, позволяет нам отнести наши экземпляры к данному виду.

*Acantholimon puberulum* Boiss. et Bal., 1859. *Diagn. Ser.* 2,4:62.—*Novitas pro flora USSR*. Приводится впервые для флоры СССР. В Армении собран Я. Мулкиджаняном 29.VIII.1953 г. в Талинском районе, на восточном макросклоне г. Богутлу и нами совместно с А. Ахвердовым в Даралагезе 12.VIII.1954 г. в окр. с. Енгиджа 20.VII.1954 г. в окр. сс. Гошак и Гнишик. В общем гербарии БИН СССР имеются экземпляры, собранные Хаузкнехтом в Западной Армении и Борлиоллером в Анатолии, подтверждающие тождество наших экземпляров с этими образцами.

Вид, очень близкий к *A. glutaceum*, обычно неправильно определялся как *A. glutaceum*. У *A. puberulum* редко, но встречается чашечка с розовой оканной, у *A. glutaceum* оканна чашечки всегда белая.

*Acantholimon avenaceum* Bge, 1872. *Mem. Akad. Sc. Petersb.*, VII Ser. 18,2:25.—*Novitas pro flora Transcaucasica*. Приводится впервые для Закавказья. Собран нами совместно с А. Ахвердовым в Южной Армении

27.X.1947 г. в окр. с. Веди на хр. Боз-Бурун. От имеющегося в гербарии БИН СССР автентичного экземпляра отличается белой окраиной чашечки. В том же гербарии хранятся многочисленные сборы из различных районов Средней Азии и Ирана, отличающиеся от автентичного белой окраиной чашечки. При обработке рода *Acantholimon* для „Флоры СССР“ И. А. Линчевский все эти экземпляры отнес к *A. avenaceum*. Мы также не считаем этот признак достаточным для выделения самостоятельного вида и находим правильным наш экземпляр отнести к *A. avenaceum*. Bge.

*Acantholimon lepturoides* (Jaub. et Spach) Boiss. 1846. Diagn. Ser., 1 7:77—*Statice lepturoides* Jaub. et Spach. 1842—1843. Pl. Or., 3,1:163. Novitas pro flora Armeniae.—Для Армении приводится впервые. К сожалению, автентичного экземпляра я не видела, но от описания этого вида у Бунге (1872) отличается сильно опушенными цветоносом и осью соцветия и длиной наружного прицветника. Считая эти признаки недостаточными для выделения самостоятельного вида, находим возможным наши экземпляры отнести к *A. lepturoides* (Jaub. et Spach) Boiss.

Ботанический институт  
Академии наук Армянской ССР

Ն. Վ. ՄԻՐԶՈՒՎԱ

**Փշուքարձի ցոր տեսակներ Հայաստանի Ֆլորայից**

Տվյալ հոդվածում տրված է *Acantholimon* ցեղի (փշարարձ) երկու նոր տեսակների նկարագրությունը *A. vadicum* N. Mirz, sp. nova, *A. fedorovii* Tamamsch. et N. Mirz. sp. nova և հայտնաբերված են նրանց շորս նոր տեսակներ՝ *A. Calvertii* Boiss., *A. acerosum* (Willd) Boiss., *A. echinus* (L.) Boiss., *A. puberulum* Boiss. et Bál. ՍՍՌ-ի և երկու նոր տեսակներ *A. avenaceum* Bge., *A. lepturoides* (Jaub. et Spach) Boiss. ՀՍՍՌ-ի ֆլորայի համար: