

Род *Artemisia* L. (Asteraceae) в Хакасии

В.П. Амельченко

V.P. Amelchenko. The genus *Artemisia* L. (Asteraceae) in the Khakasia

В литературе (Амельченко, 1980; Красноборов, 1997; Дариймаа, 1990; Флора... 2002) и в сборах Гербария им. П.Н. Крылова (ТК) по роду *Artemisia* L. накоплены богатые материалы, требующие обобщения. По данным географического каталога Гербария им. П.Н. Крылова и обширным гербарным фондам проведено уточнение отдельных местонахождений видов рода. Таксономическая структура видов и номенклатура согласованы с последними литературными данными (Мунгалов, 2004; Черепанов, 1995).

Собственные исследования (Амельченко, 1978, 1980, 2000) позволили описать таксономическую структуру полиморфных видов и их распространение в Хакасии. В основу положена политипическая концепция вида.

Подрод I *Artemisia* Less.

1. Секция *Artemisia*

1. *A. vulgaris* L. s. str. Sp. Pl. (1753): 848 – П. обыкновенная.

Представлена наиболее широко распространенной на сорных участках *var. vulgarissima* Bess. (= *var. communis* Ledeb.) и *var. latiloba* Ledeb., обитающей в тенистых и более влажных экотопах, повсеместно.

2. *A. vulgaris* L. subsp. *urjanchaica* Ameljcz., 1980, Фл. Красн. кр., 10: 41 – П. урянхайская.

Отмечена в Усть-Абаканском районе.

3. *A. mongolica* (Bess.) Fisch. ex Nakai, 1917, in Bot. Mag. Tokyo 31: 112 – П. монгольская.

Вероятно, этот вид в Хакасии встречается так же широко, как и *A. vulgaris*, но формы из хакасских и минусинских степей отличаются более мезоморфным обликом, чем типовые образцы из тувинских и монгольских степей.

4. *A. umbrosa* (Bess.) Turcz. ex DC. 1838, Prodr. 6: 111 (*A. dubia* Wall.) – П. тенистая.

Отмечен как редкий вид в Усть-Абаканском районе. Образец в ТК не типичен. Внешне по габитусу он более всего приближается к *A. vulgaris* L. subsp. *coarctata* (Forsell.) Ameljcz. Е.С. Анкипович (1999) приводит ее как заносный вид.

5. *A. leucophylla* (Bess.) Turcz. ex Clarke, 1876, Comp. Ind.: 162 – П. белолистная.

В Хакасии этот вид недавно отмечен как редкий и исчезающий из района Саяногорска, бывшая г. Означенное (Редкие... 1999).

По материалам ТК в дублетах и в основном отделе некоторые образцы очень сходны с этим видом. Считаю, что *A. leucophylla* встречается в Хакасии чаще и во многих районах: Абаканская степь, Кузнецкий Алатау.

6. *A. integrifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 848 – П. цельнолистная.

Изредка в Ширинском и Орджоникидзиевском районах. Наряду с типичными встречается var. *subintegra* Amel'cz. 1980, Фл. Красн. кр., 10: 48, отличающаяся небольшими зубчиками у прикорневых листьев.

2. Секция *Abrotanum* Bess.

7. *A. macrantha* Ledeb. 1815, Mem. Acad. Sci. Petersb. (Sci. Phys. Math.) 5: 573 – П. крупноцветковая.

Встречается нередко по предгорьям Западного Саяна, Батеневского хребта, Кузнецкого Алатау.

8. *A. sacrorum* Ledeb. 1915, Mem. Acad. Sc. Petersb. 5: 71 - *A. gmelinii* auct. non Web. ex Stechm. – П. священная.

Обычна в предгорном поясе на Саянах и Кузнецком Алатау. Приводится приоритетное название вместо прочно закрепившегося *A. gmelinii*, но относящегося к другому виду – *A. santolinifolia* Turcz.

9. *A. santolinifolia* Turcz. ex Bess. 1834, Nouv. Mem. Soc. Nat. Moscow, 3: 87 – П. сантолинолистная.

Довольно широко распространена в Хакасии по предгорьям Саян, Кузнецкого Алатау и в степях.

10. *A. laciniata* Willd. 1800, Sp. Pl. 3: 1843 – П. рассеченная.

Весьма полиморфный и обычный вид, у которого отмечены многочисленные формы и разновидности: var. *glabriuscula* Ledeb., var. *dissecta* Wendelb., var. *pectinata* Wendelb., var. *racemosa* Kryl. Все разновидности обычны по берегам соленых озер.

11. *A. latifolia* Ledeb. 1815, Mem. Acad. Sc. Petersb. 5: 569 – П. широколистная.

Встречается во всех степных и лесостепных районах.

В Хакасии в пределах Кузнецкого Алатау отмечены 3 разновидности: var. *marginata* Wendelb., var. *laxa* Bess. ex Wendelb., var. *cuneata* Wendelb. Среди них наиболее обычна var. *marginata*, приуроченная к открытым солнечным склонам. Две другие – более редкие. Наиболее редкая var. *laxa* растет в зарослях кустарников, var. *cuneata* – довольно редкая разновидность, растущая преимущественно по северо-западным и северо-восточным склонам.

12. *A. macrobotrys* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 73, pp. – П. крупнокистевая.

Встречается довольно редко в Кузнецком Алатау. В Хакасии гибридизирует с *A. tanacetifolia* L. и *A. latifolia* Ledeb.

13. *A. tanacetifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 848 – П. пижмолистная.

Характерна для опушек лесов и окраин степей севера Хакасии. Вид чрезвычайно полиморфен. При сборе необходимо сохранять прикорневые листья, форма которых имеет большое диагностическое значение.

14. *A. annua* L. 1753, Sp. Pl.: 847 – П. однолетняя.

Широко распространена в степях Хакасии.

3. Секция *Absinthium* DC.

15. *A. frigida* Willd. 1804, Sp. Pl. 3: 1838. – П. холодная.

Широко распространена в степях Хакасии и представлена следующими обычными разновидностями: var. *gmeliniana* (Bess.) Poljak., var. *willdenowiana* Bess., var. *parva* (Krasch.) Poljak.

16. *A. austriaca* Jacq. 1784, Murr. Syst.: 744 – П. австрийская.

Очень редко встречается по окраинам березовых колков в Саянах.

17. *A. argyrophylla* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 66 – П. серебристолистная.

Встречается очень редко в горно-лесном поясе Саян. Весьма полиморфный вид.

18. *A. sericea* Web. ex Stechm. 1775, Dissert. Astem.: 16 – П. шелковистая.

Представлена двумя разновидностями в предгорьях Саян и Кузнецкого Алатау. Из них типовая var. *sericea* встречается чаще, чем var. *nitens* (Stev.) DC.

19. *A. rupestris* L. 1753, Sp. Pl.: 841 – П. скальная.

Обитает в Саянах и Кузнецком Алатау. Отмечены 2 подвида. Из них типовой subsp. *rupestris* – обычный и чаще встречается в равнинных степях. Отмечены 2 разновидности: var. *rupestris* и var. *salsuginea* Kryl.

20. *A. rupestris* subsp. *viridis* (Willd.) Ameljcz., comb. nov. 1980, Фл. Красн. кр., 10: 56 – П. зеленая.

Растет в среднегорном поясе Саян и Кузнецкого Алатау. Более редкий подвид.

21. *A. obtusiloba* Ledeb. s. str. 1833, Fl. Alt. 4: 68 – П. туполопастная.

Представлен ксерофитной разновидностью var. *chakassica* Ameljcz., отмеченной в Абаканской степи.

22. *A. obtusiloba* Ledeb. subsp. *martjanovii* (Krasch. ex Poljak.) Krasnob. 1997, Фл. Сиб. 13: 124 – П. Мартянова.

Отмечен в Абаканской и Минусинской степях. Эндемик.

23. *A. absinthium* L. 1753, Sp. Pl.: 848 – П. горькая.

Первые находки в Хакасии относятся к концу прошлого века. В настоящее время довольно обычный вид сорных местообитаний.

24. *A. sieversiana* Willd. 1803, Sp. Pl. 3,3: 2845 – П. Сиверса.

Широко распространена в степях возле жилья, у дорог, в луговых степях. Различают 2 разновидности – var. *macrophylla* Ameljcz. 1980, Фл. Красн. кр., 10: 58, наиболее типичную для сорных мест и луговых степей, и var. *gracilis* Filat., встречающуюся в сухих степях по югу Хакасии.

25. *A. jacutica* Drob. 1914 в Тр. Бот. муз. АН СССР 12: 108 – П. якутская.

Наиболее обычна в сухих и каменистых степях по южным районам.

Отмечены 2 разновидности – var. *jacutica*, встречающаяся повсеместно, и более редкая – var. *czernogorica* Ameljcz.

26. *A. anethifolia* Web. ex Stechm. 1775 in Dissert. Artem.: 29 – П. укрополистная.

Редкий вид, встречающийся в Абаканском районе. Представлен двумя разновидностями – типовой var. *alternifolia*, распространенной по берегам озер, и var. *multicaulis* (Ledeb.) DC, обитающей в наиболее ксерофитных и засоленных участках степи (Редкие... 1999).

Подрод II *Dracunculus* (Bess.) Peterm.

27. *A. dracunculus* L. 1753, Sp. Pl.: 849 – П. эстрагон.

Степи, лесостепи и все горностепные районы. Обычна. Представлена двумя разновидностями: var. *pratorum* Krasch. и более редкой var. *redovskyi* (Ledeb.) Poljak.

28. *A. glauca* Pall. ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3: 1831 – П. серая.

Широко распространенный вид. Отмечены var. *glauca* и var. *incana* Bess., обе разновидности обычны.

29. *A. campestris* L. 1753, Sp. Pl.: 846 – П. полевая.

Обычна в равнинных степях.

30. *A. commutata* Bess. s. str. 1835 in Bull. Soc. Nat. Moscou 8: 70 – П. замещающая.

Включает 3 разновидности: var. *helmiana* Bess., var. *gebleriana* Bess., var. *pubescens* (Ledeb.) Poljak. Все они распространены повсеместно во всех степных районах.

31. *A. commutata* Bess. subsp. *dolosa* (Krasch.) Ameljcz. 1980, Фл. Красн. кр. 10: 64 – П. обманчивая

Характерен для среднегорных степей Саян.

32. *A. pycnorhiza* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 79 – П. мощнокорневая.

Эндемик алтае-тувино-хакасских горных степей. Отмечен в Батеневском лесостепном районе. Редок.

Слабые морфологические отличия от *A. commutata* Bess. и отсутствие, несмотря на многолетние сборы прошлого века, достоверных материалов, заставляет усомниться в существовании вида. Скорее всего, это одна из возрастных форм *A. commutata*, возможно, сенильная или субсенильная стадия.

33. *A. borealis* Pall. subsp. *mertensii* (Bess.) Ameljcz. 1980, Фл. Красн. кр. 10: 65 – П. Мертенза.

Редкий эндемичный подвид, встречается в Саянах, верховья р. Абакан. Представлен var. *depauperata* (Krasch.) Ameljcz.

34. *A. scoparia* Waldst. et Kit 1802, Pl. Raz. Hung. 1: 66 – П. метельчатая.

Широко распространенный и обычный в степях вид.

Подрод III *Seriphidium* (Bess.) Peterm.

35. *A. nitrosa* Web. ex Stechm. 1775, Dissert. Artem.: 24 – П. селитряная.

Субэндемик Южной Сибири. Широко варьирующий вид.

Включает 2 разновидности: var. *subglabra* Krasch. и var. *gobica* Krasch.

36. *A. schrenkiana* Ledeb. 1845, Fl. Ross. 2 : 575 – П. Шренка.

Встречается по берегам наиболее засоленных озер. Довольно редкий вид.

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа выполнена с использованием средств РФФИ (проекты № 02-04-49610 и 05-05-64266).

ЛИТЕРАТУРА

Анкипович Е.С. Каталог флоры Республики Хакасии. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 1999. 74с.

Амельченко В.П. О полынях родства *Artemisia obtusiloba* Ledeb. // Нов. сист. высш. раст. 1976. Т. 13. С. 234–244.

Амельченко В.П. Ареалы и особенности распространения полыней в Приенисейской Сибири // Систематика и география растений Сибири. Новосибирск, 1978. С. 11–19.

Амельченко В.П. Род *Artemisia* L. Полынь // Флора Красноярского края. Томск, 1980. Вып. 10. С. 36–67.

Амельченко В.П. Новые таксоны полыней во флоре Тувы // Новые данные о фитогеографии Сибири. Новосибирск, 1981. С. 74–76.

Амельченко В.П. О взаимоотношениях полыней родства *Heterophyllae* Krasch. // Сист. зам. по материалам Гербария им. П.Н. Крылова. Томск, 2000. Вып. 92. С. 18–21.

Дариймаа Ш. Род *Artemisia* в Монгольской народной республике (систематика, география, экология и хозяйственное значение): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Улан-Батор, 1990. 16 с.

Красноборов И.М. *Artemisia* L. – Полынь // Флора Сибири: в 14 томах. Новосибирск, 1997. Т. 13. С. 90–141.

Редкие и исчезающие виды растений Хакасии / РАСХН. НИИАПХ. Новосибирск, 1999. С. 26–28.

Мунгалов Е.А. Полыни Горного Алтая: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 2004. 17 с.

Флора островных приенисейских степей. Сосудистые растения. Томск, 2002. 156 с.

Черепанов С.К. Свод дополнений и изменений к флоре СССР. СПб., 1995. 990 с.

Wendelberger G. Die Section *Heterophyllae* der Gattung *Artemisia* // Biblioth. Botan. Heft.125. Stuttgart, 1960. 157 с.

SUMMARY

The information on the taxonomy structure and species distribution of *Artemisias* (Asteraceae) in Khakasia is given. The genus *Artemisia* is represented by 36 species. For the first time three species *A. campestris*, *A. schrenkiana*, *A. mongolica* are recorded for Khakasia. The new nomenclature combinations of *Artemisia*: *A. commutata* subsp. *dolosa* (Krasch.) Ameljcz., *A. borealis* subsp. *mertensii* (Bess.) Ameljcz., *A. rupestris* subsp. *viridis* (DC.) Ameljcz. are proposed.