

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 582.998

И.М. Красноборов

I. M. Krasnoborov

ПО ПОВОДУ НЕКОТОРЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В СИБИРСКОЙ БОТАНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

COMMENTS ON SOME PUBLICATIONS IN SIBERIAN BOTANICAL LITERATURE

Виды *Artemisia palustris*, *A. salsoloides*, *A. freyniana* не встречаются в естественных местообитаниях на территории Западной Сибири в пределах границ России. *A. salsoloides* была включена в Красную Книгу Алтайского края, хотя она отсутствует на данной территории. Опубликованные недавно *A. elenae* и *A. radicans* являются экологическими формами *A. frigida*.

В 1995 году появился в свет интересный сборник научных статей гербария Алтайского государственного университета “Ботанические исследования Сибири и Казахстана” под редакцией доктора биологических наук А.Н. Куприянова. Издание, несомненно, интересное, тем более, что каждый год публикуются все новые и новые выпуски с обильными флористическими, фитоценоотическими, ботанико-географическими материалами. Для ботаников Сибири, да и не только для них, знакомство с этой серией сборников крайне желательно. На его страницах мы знакомимся со многими ботаниками, свежими мыслями, идеями, подходами, а ботаническая литература пополняется новыми сведениями по флоре Алтайского края и сопредельных с ним регионов. Для меня, проявляющего большой интерес к флоре юга Западной Сибири, эти книжки стали настольными. Надеюсь, что издание будет продолжаться долгие годы. В связи с этим хотелось бы, чтобы в очередных сборниках было все меньше и меньше казусов, неувязок и ошибок. Поэтому остановлюсь на анализе некоторых из них, появившихся в публикациях, касающихся сложноцветных и, в частности, рода полынь, с которым я работал несколько лет, подготавливая издание 13 тома Флоры Сибири (1997).

Так, в первом сборнике 1995 года на стр. 212 для Алтайского края и вообще для Сибири приводится новый вид с названием *Artemisia salsoloides* Willd. со следующей этикеткой: Алтайский край, Змеиногорский район, с. Кольцовка, склон сопки. 23.07.1980. Романова. В статье есть ссылка на то, что исследователи, ранее работавшие с этим видом (П.П. Поляков (1961), Т.Г. Леонова (1988), писали,

что этот вид на Алтае отсутствует, и более ранние указания на произрастание там этого вида ошибочны. Последнее должно было насторожить авторов на тщательное определение и переопределение имевшегося в их распоряжении образца, хранящегося в гербарии им. В.В. Сапожникова АлтГУ. И действительно, критическая проверка образца показала, что мы вместо *A. salsoloides* имеем дело с несколько уродливой *Artemisia commutata*. Два упомянутых вида очень далеки друг от друга по многим диагностическим признакам. В частности, жизненные формы их совершенно разные: *Artemisia commutata* – травянистый многолетник, в то время как *A. salsoloides* – полукустарник. Пополнение флоры Сибири еще одним новым видом полыней не состоялось.

В 1996 году А.Н. Куприянов и С.К. Пугачева в статье “Полыни (*Artemisia* L.) Алтайского края” пишут об *A. salsoloides* в Змеиногорском районе, по-видимому, основываясь все на том же гербарном образце, собранном Романовой в окр. с. Кольцовка. В 1999 году, когда я работал в гербарии им. В.В. Сапожникова, других образцов *A. salsoloides*, кроме указанного, мне не показали, ссылаясь на то, что в гербарии больше нет образцов этого вида, собранных в Алтайском крае. Недоумение вызывало одно – в этикетке Романовой в обозначении местобитания сказано – “склон сопки”, у авторов же статьи обозначено другое местобитание, сходное с тем, что написано у П.П. Полякова (1961) во Флоре СССР.

В 1998 году опубликована Красная книга Алтайского края (Растения) со статьей об *A. salsoloides*, написанной А.Н. Куприяновым. В ней также указывается единственное местонахождение в Алтайском крае для этого вида, но уже почему-то в окр. с. Барановка (в 1995 году указывалась Кольцовка). Что это, новое местонахождение? Или просто недоразумение? Статья сопровождается хорошим рисунком действительно *A. salsoloides*. В предисловии к Красной книге (1998) говорится, что рисунки оригинальны или заимствованы из Флоры СССР. Во Флоре СССР (1961) рисунка этого вида нет. Так с какого гербарного образца, собранного в Алтайском крае, был сделан этот оригинальный рисунок?

В сборнике 1995 года упоминается другой вид полыни, новый уже для Республики Алтай – *Artemisia freyniana* (Pamp.) Krasch. с этикеткой: “Республика Алтай, Кош-Агачский район, долина р. Тархата в среднем течении, правый берег. 49°42' с.ш. и 88°26' в.д. Каменистая степь. 08.1994. Шамаков А.И., Дьяченко С. и др.” Казалось бы, крайне интересное местонахождение, так как это вид Восточной Сибири и Северо-Восточной Монголии, описанный с р. Нерчи. Не зря в статье это местонахождение называется реликтовым. Далее идут комментарии о сходстве и различии указанного вида с *Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm., *A. messerschmidtiana* Bess., но ничего не говорится об *A. santolinifolia* Turcz. ex Bess., относящейся к этой же подсекции, что и перечисленные виды и широко распространенной в Юго-Восточном Алтае. Как раз к этому виду и относятся цитируемые образцы. Об ошибочности определения этих образцов в свое время писал Е.А. Мунгалов (1997). Не состоялся еще один реликт и новый для Западной Сибири (Алтая) вид.

В очередном сборнике за 1997 год в статье А.Н. Куприянова и И.А. Хрусталева “Семейство *Asteraceae* степной части Алтайского края” для Алтайского края указывается *Artemisia palustris* L. – восточно-сибирское растение, проникающее в пустынно-степную часть Юго-Восточного Алтая. Авторы приводят этот вид для окрестностей с. Гуселетово Романовского района, севера Алтайского края, а также Ордынского района Новосибирской области. К сожалению, образцов с севера Алтайского края мне не пришлось видеть, а вот образцы из окр. с. Гуселетово и Ордынского района, определенные А.Н. Куприяновым, мне удалось изучить в гербарии им.В.В. Сапожникова. Это ни что иное, как *A. scoparia*, в одном случае – уродливая форма, в другом – растение в стадии вегетации. По-видимому, А.Н. Куприянову и его соавтору никогда не приходилось видеть столь выразительный вид *A. palustris*. Если бы они видели ее хотя бы один раз, путаницы подобного рода не было.

В этой же статье упоминаются виды *Artemisia elenae* A. Kupr. и *A. radicans* Kupr. (а может фамилию автора таксона писать без сокращения, просто – А. Курджианов, как в Ботаническом журнале за 1995 год, вып 7, стр. 82, но надо придерживаться чего-то одного). Что это за виды? В 1997 году А.Н. Куприяновым в сборнике Алтайского госуниверситета “Флора и растительность Алтая” опубликован новый для науки вид *Artemisia elenae* Kupr. Тип из Михайловского района, окр. Малинового Озера. Вид приводится для ленточных боров Алтайского края из Ребрихинского и Михайловского районов. Несколько позднее (Куприянов, Хрусталева, 1997б), по-видимому, на основании материалов, собранных летом 1997 года, указываются дополнительные местонахождения для Угловского и Ключевского районов. Вид отличается от ранее описанного *A. radicans* Kupr. листовыми дольками, которые 5–10 мм дл. и 0.3–0.5 мм шир. Во время экспедиционных работ 1998 и 1999 годов в Алтайском крае и Новосибирской области мне приходилось наблюдать такие формы *A. frigida* Willd., обычно произрастающие в защитных лесополосах безграничных степных пространств, а также в некоторых местах ленточных сосновых боров. *A. radicans* Kupr. была описана несколько ранее, в 1995 году (Куприянов, 1995). Для того, чтобы отличить ее от *A. frigida* Willd. автор ссылается на некоторые признаки вегетативной сферы, якобы отличающие новый вид от последнего. Недавно опубликована интересная работа томских ботаников (Ханина, Серых, Амельченко, 1999), изучавших анатомические и морфологические признаки ряда полыней, в том числе и интересующих нас *A. frigida* и *A. radicans* как раз в вегетативной сфере. Каких-либо существенных отличий между интересующими нас полынями мы не находим. Считаю, что как *A. elenae*, так и *A. radicans* представляют собой экологические формы *A. frigida*. Для большей наглядности приводим диагнозы этих видов без малейших изменений.

***Artemisia radicans* Kupr. 1995.** Бот. журн. 80, 7 : 82

Многолетнее растение, 20–27 см выс., густо опушенное белыми серебристыми

***Artemisia elenae* Kupr. 1997.** Флора и растительность Алтая. 1 : 37

Многолетнее растение, 20–30 см выс., густо опушенное белыми

волосками. Корневище тонкое, ползучее, деревянистое. Вегетативные побеги 2–7 см, легко укореняются в узлах, образуя рыхлую дернину. Нижние стеблевые листья 2 см дл., до 1 см шир., яйцевидно-удлиненные, перисторассеченные; нижние доли листа простые, верхние тройчатые, короткочерешковые; листья вегетативных побегов тройчато рассеченные; конечные дольки 4–6 мм дл., 1 мм шир., густо серебристо опушенные; верхние стеблевые листья простые, линейные; корзинки почти шаровидные, 3–3.5 мм в диам., на ножках, по диаметру равных корзинкам, поникающие, собранные в широкую рыхлую метелку с боковыми веточками, под острым углом отклоненными от главной оси; обертка трехрядная, наружные листочки обертки линейные, травянистые, внутренние широкоэллиптические, густо опушенные спутанными волосками, с широким пленчатым краем; цветоложе густо опушенное; пестичные цветки с несколько расширенным венчиком, дисковые цветки с трубчатым венчиком. Семянки ржаво-коричневые, продолговато-яйцевидные.

Сравнивая два приведенных диагноза, я не нахожу принципиальных различий между ними. Буду рад, если найдете Вы. Пока же я считаю приведенные А.Н. Куприяновым новые названия синонимами *A. frigida* Willd. 1804, Sp. Pl. 3 : 1838 (*A. radicans* Kupr. 1995, 80, 7 : 82; *A. elenae* Kupr. 1997, Флора и растительность Алтая, 1 : 37).

серебристыми волосками. Корневище тонкое, ползучее, деревянистое. Вегетативные побеги 5–8 см, образуют рыхлую дернину. Нижние стеблевые листья 2 см дл., 1–1.5 см шир., удлиненные, перисто рассеченные, короткочерешковые, конечные дольки нитевидные 5–10 мм дл., 0.3–0.5 мм шир., густо серебристо опушенные; верхние стеблевые листья простые, нитевидные; корзинки 3–5 мм в диам., на ножках, поникающие, собранные в широкую рыхлую метелку; обертка трехрядная, наружные листочки обертки линейные, травянистые, внутренние ланцетные, густо опушенные спутанными волосками, с широким пленчатым краем; цветоложе густо опушенное; краевые цветки обратно-конические, дисковые цветки с трубчатым венчиком. Семянки коричневые, продолговато-яйцевидные

ЛИТЕРАТУРА

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

Куприянов А.Н. Новые виды полыни (*Artemisia* subgen. *Artemisia*, *Asteraceae*) из Центрального Казахстана // Бот. журн., 1995, т. 80, № 7. – С. 82–84.

Куприянов А.Н. Новый вид рода *Artemisia* L. с юга Западной Сибири // Флора и растительность Алтая. – Барнаул, 1997. – С. 37–39.

Куприянов А.Н. *Artemisia salsoloides* Willd. – Полынь солянковая // Красная книга Алтайского края (растения). – Барнаул, 1998. – С. 80.

Куприянов А.Н., Шмаков А.И. Новые и редкие полыни для Алтая // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Барнаул, 1995. – с. 212–214.

Куприянов А.Н., Пугачева С.К. Полыни (*Artemisia* L.) Алтайского края // Бота-

нические исследования Сибири и Казахстана. Вып. 2. – Барнаул, 1996. – С. 3–14.

Куприянов А.Н., Хрусталева И.А. Семейство *Asteraceae* степной части Алтайского края // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. Вып. 3. – Барнаул: 1997. – С. 13–22.

Мунгалов Е.А. Полыни (*Artemisia* L.) из секции *Abrotanum* Bess. во флоре Алтая // Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири. I Межрегиональная научно-практическая конференция. – Кемерово, 1997. – С. 134–135.

Поляков П.П. Род Полынь – *Artemisia* L. // Флора СССР. – Т. 26. – М.-Л., 1961. – С. 425–631.

Ханина М.А., Серых Е.А., Амелъченко В.П. Атлас анатомических признаков полыней. – Томск, 1999. – 55 с.

SUMMARY

The species *Artemisia palustris*, *A. salsoloides*, *A. freyniana* do not occur in natural habitats on the territory of Western Siberia within the borders of Russia. *A. salsoloides* was included into the Red Data Book of Altai region though it is absent in this area. Recently published *A. elenae* and *A. radicans* are just ecological forms of *A. frigida*.

Центральный Сибирский ботанический сад СО РАН
Г. Новосибирск

Получено 11.02.2000 г.