

УДК. 578.08:581.192

Т.Г. Талыбов
А.М. Ибрагимов

T.G. Talybov
A.M. Ibrahimov

ДИКОРАСТУЩИЕ ГРУШИ (*PYRUS* L.) ФЛОРЫ
НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ АЗЕРБАЙДЖАНА

WILD SPECIES OF PEARS (*PYRUS* L.) IN THE FLORA
OF NAKHCIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC OF AZERBAIJAN

Аннотация. В статье приведены результаты исследований по изучению видового состава и распространения дикорастущих видов груш на территории Нахчыванской Автономной Республики.

Во время экспедиционных исследований в 2003–2006 гг. установлено, что в настоящее время во флоре Нахчыванской АР насчитывается 17 видов рода *Pyrus* L. В числе прочих, приведены новые местонахождения видов, лишь недавно указанных для флоры Нахчыванской АР и Азербайджана в целом – *P. voronovii* Rubtz., *P. zangezura* Maleev, *P. pseudosyriaca* Gladkova, *P. megrica* Gladkova, *P. chosrovica* Gladkova, *P. georgica* Kuth., *P. fedorovii* Kuth. и *P. demetrii* Kuth.

Ключевые слова: Нахчыванская АР, *Pyrus*, флора, новые местонахождения.

Summary. Results of the study of species diversity and distribution of wild species of pears in the flora of Nakhchivan Autonomous Republic are summarized. Field studies of 2003–2006 demonstrated that 17 species of *Pyrus* L. occur in the region. New localities of some species including recently reported for Nakhchivan Autonomous Republic and Azerbaijan in general (*P. voronovii* Rubtz., *P. zangezura* Maleev, *P. pseudosyriaca* Gladkova, *P. megrica* Gladkova, *P. chosrovica* Gladkova, *P. georgica* Kuth., *P. fedorovii* Kuth. и *P. demetrii* Kuth.) are revealed and reported.

Key words: Nakhchivan Autonomous Republic, *Pyrus*, flora, new spreading.

Нахчыванская АР – наиболее интересный флористический регион Азербайджана. Собирая и изучая известные материалы по роду *Pyrus* L. в Нахчыванской АР, мы выявили большое видовое разнообразие.

По литературным данным, на территории Нахчыванской Автономной Республики в целом было известно всего девять видов дикорастущих груш: *P. syriaca* Boiss., *P. nutans* Rubtz., *P. medvedevii* Rubtz., *P. salicifolia* Pall., *P. caucasica* Fed., *P. oxyprion* Woron., *P. acutiserrata* Gladkova, *P. raddeana* Woron., *P. communis* L. (Гладкова, 1989; Гурбанов, 1984; А.М. Ибрагимов, 2005; А.Ш. Ибрагимов, 1981; Талыбов, 2003; Флора Азербайджана, 1954).

Институт Биоресурсов Нахчыванского отделения НАН Азербайджана; ул. Бабека, 10, Нахчыван, Азербайджан; e-mail: enver_ibragimov@mail.ru.

Institute of Biological Resources, Academy of Sciences of Azerbaijan, Nakhchivan Branch, Babek st., 10, Nakhchivan, Azerbaijan.

Поступило в редакцию 22.10.2009 г.

Submitted 22.10.2009

По результатам обработки материалов, собранных во время экспедиционных исследований 2003–2006 гг., а также хранящихся в гербарном фонде Института Ботаники НАН Азербайджана (БАК), число видов груш, известных для региона, достигло 17 (А.М. Ибрагимов, 2007, 2008 а, б). Впервые нами собраны *P. voronovii* Rubtz., *P. zangezura* Maleev, *P. pseudosyriaca* Gladkova, *P. megrica* Gladkova, *P. chosrovica* Gladkova, *P. georgica* Kuth., *P. fedorovii* Kuth., *P. demetrii* Kuth. (Ибрагимов, 2008 б).

В статье приводятся новые местонахождения ранее упомянутых видов, которые до недавнего времени не приводились не только для флоры Нахчыванской АР, но и флоры Азербайджана в целом.

Из четырех секций, представленных на Кавказе, в рассматриваемом регионе встречаются представители трех секций.

Секция *Pyrus*: *P. communis* L., *P. caucasica* Fed., *P. demetrii* Kuth.

Секция *Xeropyrenia* Fed.: *P. voronovii* Rubtz., *P. zangezura* Maleev, *P. syriaca* Boiss., *P. pseudosyriaca* Gladkova, *P. nutans* Rubtz., *P. raddeana* Woron., *P. acutiserrata* Gladkova

Секция *Argyromalon* Fed.: *P. salicifolia* Pall., *P. medvedevii* Rubtz., *P. oxyprion* Woron., *P. fedorovii* Kuth., *P. megrica* Gladkova, *P. georgica* Kuth., *P. chosrovica* Gladkova

Из секции *Pyrus* в литературных источниках (Гладкова, 1990 а) для данной территории приводится только один вид – *P. caucasica* Fed. В процессе экспедиционных работ на территории Нахчыванской АР в 2005–2006 гг. нами выявлены новые местонахождения видов этой секции.

***P. caucasica* Fed.** – Обнаружен нами в Шахбузском (с. Биченек, в лесу 21 IX 2006) и Ордубадском (окр. с. Нюргут и Насирваз, в лесу, 18 VII 2005) районах.

На территории местообитания вида совместно с типовой также встречается вариация Шунтукская.

***P. caucasica* var. *schuntukensis* Tuz** – По данным А.С. Туза (1972), впервые обнаружена в долине р. Шунтук, по притоку р. Белой, вблизи Майкопа. Эта вариация в значительном количестве встречается в долине р. Белый (приток Кубани), а также в других местах Северного Кавказа и Закавказья.

Для флоры Нахчыванской АР, а также Азербайджанской Республики эта вариация ранее не приводилась (Флора Азербайджана, 1954; Деревья и кустарники Азербайджана, 1970; Талыбов, Ибрагимов, 2008). Выявлен 20 VII 2005 и 21 IX 2006 на территории Нахчыванской АР в Шахбузском (с. Биченек, в лесу) районе. Обитает по опушкам смешанно-лиственных и дубовых лесов.

***P. communis* L.** – В одичалом состоянии встречается в Шахбузском (с. Биченек, в лесу, окр. с. Кюкю, 21 IX 2006), Джулфинском (окр. с. Арафса, 07 IX 2006) и Ордубадском (окр. с. Нюргут и Насирваз, в лесу, 18 VII 2005) районах.

***P. demetrii* Kuth.** – По литературным данным (Флора Кавказа, 1952), вид распространен в Центральном Закавказье (с. Хашми Сагареджинского района Грузии). Для флоры Нахчыванской АР, а также Азербайджанской Республики

до недавнего времени вид не приводился (Флора Азербайджана, 1954; Деревья и кустарники Азербайджана, 1970; Талыбов, Ибрагимов, 2008 а). Вид собран 18 VII 2005 г. в Ордубадском (с. Насирваз, в лесу Тиллек) и 21 IX 2006 г. в Шахбузском (с. Биченек, в лесу) районах.

Из секции *Xeropyrenia*, по данным В.Н. Гладковой (1990 а), приводятся пять видов. Во время полевых исследований выявлены новые местонахождения видов для флоры Нахчыванской АР и флоры Азербайджана.

P. voronovii Rubtz. – По имеющимся данным (Флора Кавказа, 1952), вид распространен в Армянской Республике (Мегринский район, окр. с. Таштун, Личк, Аревик в Зангезуре). Небольшие участки произрастания были обнаружены нами 31 VIII 2005 г. и 21 IX 2006 г. в Шахбузском (с. Биченек, в смешанно-лиственных и дубовых лесах) районе.

P. zangezura Maleev – Ареал этого вида охватывает в Армянской Республике дол. р. Савчай, окр. с. Мазра в Зангезуре (Флора Кавказа, 1952). Вид собран 31 VIII 2005 г. и 21 IX 2006 г. в Шахбузском (с. Биченек, в смешанно-лиственных и дубовых лесах) районе.

В литературе (Флора Азербайджана, 1954; Деревья и кустарники Азербайджана, 1970) имеются данные о возможном нахождении *P. voronovii* и *P. zangezura* в Карабахе и Нахчыванской АР на границе с Зангезуром. К.С. Асадов, А.К. Асадов (2001) и А.М. Аскеров (2006) отмечают, что указанные во «Флоре Азербайджана» груша Воронова и груша Зангезура на территории Азербайджана не найдены. Большинство исследователей считают возможным нахождение этих видов и на территории Азербайджана, однако каких-либо гербарных сборов до сих пор из указанного региона не имеется.

P. syriaca Boiss. – Ранее вид был указан только для Шахбузского (Биченекский перевал, в лесах близ субальпийской зоны) района. Дополнительно он собран 20 VII 2005 г. из окрестностей с. Нюргут (леса Тиллек) и с. Насирваз (леса Коллу) Ордубадского района.

P. pseudosyriaca Gladkova – Вид впервые был приведен В.Н. Гладковой (1989) только для одного района Армянской Республики (Азизбековский р-н, Джермук, окр. аэропорта, опушка дубового леса, по склону к шоссе). Для флоры Нахчыванской АР, а также Азербайджанской Республики вид ранее не приводился (Флора Азербайджана, 1954; Деревья и кустарники Азербайджана, 1970, Ибрагимов, 2005). Выявлен на территории Нахчыванской АР в Шахбузском (леса Биченек, Батабат, 31 X 2003 г.) и Ордубадском (окр. с. Нюргут, леса Тиллек, 20.VII.2005 г.) районах. Обитает по опушкам и на полянах смешанно-лиственных и дубовых лесов, в аридных редколесьях.

P. nutans Rubtz. – До сих пор был известен только из окрестностей с. Биченек Шахбузского района. Нами собран 20 VII 2005 г. в окрестностях с. Нюргут (леса Тиллек) и с. Насирваз (леса Коллу) Ордубадского района.

P. raddeana Woron. – Относится к числу видов, часто встречающихся на территории Автономной Республики. Вид выявлен в средних высотных поясах Шахбузского (с. Бадамлы, на сухих каменистых склонах, 20 VIII 2004) и Ша-

пурского (с. Ахура, на сухих каменистых склонах и с. Гавуш, среди остатков леса, 29 VII 2003) районов.

P. acutiserrata Gladkova – Этот вид является часто встречающимся на данной территории. Дополнительно собран в Шахбузском (окр. с. Бадамлы и с. Кюкю, около заброшенных полей и садов, 20 VIII 2004) районе.

Из секции *Argyromalon* в литературе (Гладкова, 1990 а) для данной территории приводятся три вида: *P. salicifolia* Pall., *P. medvedevii* Rubtz., *P. oxyprion* Woron. Остальные 4 вида являются новыми для флоры Нахчыванской АР и флоры Азербайджана.

P. salicifolia Pall. – Один из широко распространенных и полиморфных видов среди представителей секции *Argyromalon*. В регионе вид обычен в пределах высот 1100–2200 м над ур. м. Растет на сухих каменистых склонах, иногда на скалах.

Представлен двумя разновидностями – var. *latifolia* Alexeenko и var. *angustifolia* Kuth., широко распространенных на территории Автономной Республики.

P. medvedevii Rubtz. – этот вид тоже является часто встречающимся на данной территории. Дополнительно он собран в Шахбузском (с. Биченек, среди остатков леса, 21 IX 2006) и Бабекском (г. Гаракуш, на сухих каменистых склонах, 07 IX 2006) районах.

P. oxyprion Woron. – Собран нами в Бабекском (окр. с. Сираб, 23 X 2004), Шахбузском (окр. с. Айрындж, г. Кюкю, 12 VII 2005) и Шарурском (г. Ардыж, 23 VII 2007) районах. Растет в редколесьях на сухих каменистых склонах вместе *Amygdalus fenzliana* и *Juniperus communis* L. subsp. *oblonga*.

P. fedorovii Kuth. – По литературным данным (Дендрофлора Кавказа, 1965), ареал этого вида ограничивается Центральным Закавказьем (окр. Тбилиси, с. Глдани, с. Марткоби, с. Мухрани на г. Ламовани). Этот вид груши для флоры Нахчыванской АР, а также Азербайджанской Республики до нашего исследования (Ибрагимов, 2008 б) не приводился (Флора Азербайджана, 1954; Деревья и кустарники Азербайджана, 1970; Талыбов, Ибрагимов, 2008 а). Впервые вид нами собран 07 IX 2006 г. на горе Дары-даг, вблизи с. Джамалдын Джульфинского района. Дополнительно собран из Шахбузского (окр. с. Гюней Кышлак и с. Биченек, в лесу, 17 X 2006) и Бабекского (между с. Паиз и Бузгов, 19 VIII 2006) районов.

P. megrica Gladkova – вид впервые был приведен В.Н. Гладковой (1990 б) для Армянской Республики (Мегринский р-н, между селами Джиндара и Мулк, на пашнях по краям дорог). Для Нахчыванской АР, а также Азербайджанской Республики до нашего исследования (Ибрагимов 2008 б) не приводился (Флора Азербайджана, 1954; Деревья и кустарники Азербайджана, 1970; Ибрагимов, 2005). Образцы этого вида впервые собраны в Ордубадском (с. Насирваз, леса Коллу) районе 18 VII 2005 г. Произрастает по краям дорог и опушкам лиственных лесов.

P. georgica Kuth. – Во «Флоре Азербайджана» (1954) указана возможность нахождения этого вида в Хизинском (вблизи с. Алты-Агач), Шемахин-

ском (между Геогляром и Кайшу), Дивичинском (вблизи развалин крепости на горе Черек-кала, на скалах) районах Азербайджана. Вид выявлен на территории Нахчыванской АР в среднегорьях Шахбузского (окр. с. Гюней Кышлак, с. Биченек, 1860 м над ур. м., 20 VII 2004 и 16 X 2006) и Ордубадского (на левом берегу р. Гилянчай около с. Бист, 1200 м над ур. м., 20 IV 2006 и 20 VIII 2007) районов.

P. chosrovica Gladkova – Ареал этого вида охватывает в Армянской Республике Вединский р-н (Хосровский заповедник, 1900 м над ур. м., на опушке кленово-ясенево-дубового леса – В.Н. Гладкова, 1990 б). Вид для флоры Нахчыванской АР, а также Азербайджанской Республики ранее не приводился (Флора Азербайджана, 1954; Деревья и кустарники Азербайджана, 1970; Талыбов, Ибрагимов, 2008 а). Нами найдена небольшая группа деревьев этой груши в Шахбузском (с. Биченек, в лесу, 21 IX 2006) районе. Обитает в лиственных лесах по ущельям рек.

Собранные нами гербарные образцы *P. caucasica* Fed., *P. communis* L., *P. demetrii* Kuth., *P. voronovii* Rubtz., *P. zangezura* Maleev, *P. syriaca* Boiss., *P. pseudosyriaca* Gladkova, *P. nutans* Rubtz., *P. raddeana* Woron., *P. acutiserrata* Gladkova, *P. salicifolia* Pall., *P. medvedevii* Rubtz., *P. oxyprion* Woron., *P. fedorovii* Kuth., *P. megrica* Gladkova, *P. georgica* Kuth., *P. chosrovica* Gladkova хранятся в гербарном фонде Института Биоресурсов Нахчыванского Отделения НАН Азербайджана. Дублиеты *P. voronovii* Rubtz., *P. zangezura* Maleev, *P. pseudosyriaca* Gladkova, *P. megrica* Gladkova, *P. georgica* Kuth. переданы в гербарный фонд Института Ботаники НАН Азербайджана (ВАК).

ЛИТЕРАТУРА

Асадов К.С., Асадов А.К. Дикорастущие плодовые растения Азербайджана. – Баку: Азербайджан Милли Энциклопедиясы, 2001. – 256 с.

Аскеров А.М. Высшие растения Азербайджана (Конспект флоры Азербайджана). – Баку: Елм, 2006. – Т. II. – 283 с. (на азерб. яз.).

Гладкова В.Н. Заметки о видах рода *Pyrus L.* (Rosaceae) флоры Кавказа // Новости сист. высш. раст., 1989. – Т. 26. – С. 104–113.

Гладкова В.Н. Обзор видов рода *Pyrus L.* (Rosaceae) флоры Кавказа // Бот. журн., 1990 а, – Т. 75, № 6. – С. 874–883.

Гладкова В.Н. Новые таксоны рода *Pyrus L.* (Rosaceae) из Закавказья // Новости сист. высш. раст., 1990 б. – Т. 27. – С. 69–73.

Гроссгейм А.А. Флора Кавказа. – М.-Л., 1952. – Т. V. – 454 с.

Гурбанов Э.М. Флора и растительность бассейна р. Нахичеванчая и их фитомелиоративное значение: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Баку, 1984. – 24 с.

Деревья и кустарники Азербайджана. – Баку: Элм, 1970. – Т. III. – С. 20–34 (на азерб. яз.).

Дендрофлора Кавказа (Дикорастущие и культурные деревья и кустарники). – Тбилиси: Мецниереба, 1965. – Т. IV. – С. 58–83.

Ибрагимов А.М. Распространение дикорастущих видов груш, входящих в род *Pyrus L.* в Нахчыванской АР и их систематический обзор // Известия НАН Азербайджана

на, серия биологические науки. – Баку, 2005. – № 3–4. – С. 174–181 (на азерб. яз.).

Ибрагимов А.М. Зоны распространения дикорастущих груш на территории Нахчыванской Автономной Республики // Известия Нахчыванского Отделения НАН Азербайджана, серия естественных и технических наук. – Нахчыван, 2007. – № 4. – С. 92–97 (на азерб. яз.).

Ибрагимов А.М. Биоэкологические особенности дикорастущих яблонь и груш во флоре Нахчыванской Автономной Республики и возможности их использования: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Баку, 2008 а. – 24 с. (на азерб. яз.).

Ибрагимов А.М. Новые виды рода *Pyrus* L. (Rosaceae) во флоре Нахчыванской Автономной Республики // Turczaninowia, 2008 б. – Т. 11, № 4. – С. 43–46.

Ибрагимов А.Ш. Некоторые сведения о растительности лесов и лесных лугов Нахичеванской АР // Флора и растительность Нахчыванской АР. – Баку: Элм, 1981. – С. 117–123 (на азерб. яз.).

Ибрагимов А.Ш. Растительность Нахчыванской Автономной республики и ее народно-хозяйственное значение. – Баку: Элм, 2005. – 230 с.

Талыбов Т.Г. Биоразнообразие флоры Нахчыванской АР, ее рациональное использование и охрана: Автореф. дисс. ... докт. биол. наук. – Баку, 2003. – 65 с. (на азерб. яз.).

Талыбов Т.Г., Ибрагимов А.Ш. Таксономический спектр флоры Нахчыванской Автономной Республики (Высшие споровые, голосеменные и покрытосеменные растения). – Нахчыван, 2008. – 364 с. (на азерб. яз.).

Туз А.С. К вопросу классификации рода *Pyrus* L. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции, 1972. – Т. 46, вып. 27. – С. 70–91.

Флора Азербайджана. – Баку: АН Азерб. ССР, 1954. – Т. V. – С. 37–49.