

Н. Н. Цвелёв

N. Tzvelev

**О РОДЕ ИРГА (AMELANCHIER MEDIK., ROSACEAE)
В ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**

**ON THE GENUS AMELANCHIER MEDIK. (ROSACEAE)
IN THE EUROPEAN RUSSIA**

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Гербарий высших растений
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2
tzvel@mail.ru

Для Европейской России приводятся 8 видов рода *Amelanchier* Medik., из которых только один — *A. ovalis* Medik. — является аборигенным, а остальные интродуцированы из Северной Америки. Дан краткий обзор этих видов и ключ для их определения.

Ключевые слова: *Amelanchier*, Европейская Россия.

Ирга (*Amelanchier* Medik.) уже давно стала одной из наиболее широко распространенных в Европейской России культур экзотических деревьев и кустарников. Плоды интродуцированных североамериканских видов поедаются дроздами и другими птицами, в связи с чем эти виды успешно распространяются на новой родине. Особенно широко распространился и вполне натурализовался в пределах лесной зоны *A. spicata* (Lam.) C. Koch. В Ленинградской области этот вид стал обычным лесным растением, стойко сохраняющим свои позиции. Так, в окрестностях ст. Елизаветино на широкой просеке с высоковольтной линией ирга во многих местах заполнила всю просеку. Хотя она здесь регулярно вырубается, формирующиеся вторичные ветви ее обильно цветут и плодоносят у самой земли, давая обильную пищу птицам.

Оригинальная ирга была впервые в России собрана нами и А. Н. Сенниковым на Карельском перешейке в елово-березовом лесу близ пос. Громово. Здесь было множество особей до 4 м выс., на которых, однако, не было плодов. Вероятно, это были финские доведенные посадки, хотя никакой правильности в их расположении не было. Определить этот вид удалось лишь с помощью сотрудницы Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН А. Г. Куприной как *A. confusa* Nyl. Происхождение этого вида не выяснено, так как в Северной Америке он неизвестен (описан он по подобным же образцам из Швеции). По-видимому, он должен быть гибридоген-

ным, но только у него имеются такие немногие и крупные зубцы на листьях, каких нет у других видов рода.

Нами (Цвелёв, 2001) для «Флоры Восточной Европы» приведены 5 видов ирги, что явно недостаточно, даже если исключить из обзора виды, культивируемые в ботанических садах и специальных питомниках. Теперь мы считаем целесообразным включить в настоящий обзор 8 видов ирги с ключом для их определения. Цитаты синонимов приведены в сокращенной форме.

Род *Amelanchier* Medik. 1789, Phil. Bot. 1: 155; Цвел. 2001, во Фл. Вост. Евр. 10: 552. — Тип: *A. ovalis* Medik. — **Ирга.**

1. Стилодии короткие, но до основания свободные. Листья овальные, мелкозубчатые, обычно 2–5 см дл., на верхушке закругленные, но часто с маленьким острием, снизу войлочные, но при плодах оголяющиеся 1. *A. ovalis*.
- + Стилодии более длинные, но в нижней части сросшиеся. Листья обычно более крупные 2.
2. Листовые пластинки по краям с многочисленными (15–30 с каждой стороны) мелкими зубцами почти одинаковой величины, почти доходящими до основания пластинок 3.
- + Листовые пластинки по краям с менее многочисленными (3–15 с каждой стороны), более крупными зубцами, обычно увеличивающимися кверху и значительно не доходящими до основания пластинок 5.
3. Листовые пластинки широкоовальные до почти округлых, на верхушке закругленные, но обычно с маленьким острием 4. *A. spicata*.
- + Листовые пластинки продолговато-овальные, на верхушке острые 4.
4. Листья снизу густоволосистые, но к осени оголяющиеся. Цветоножки волосистые 2. *A. lamarckii*.
- + Листья и цветоножки с начала развития голые 3. *A. laevis*.
5. Листовые пластинки с 3–9 очень крупными зубцами с каждой стороны, в нижней половине или трети без зубцов 7. *A. confusa*.
- + Листовые пластинки с 9–15 более мелкими зубцами с каждой стороны, обычно лишь в нижней $\frac{1}{5}$ – $\frac{1}{4}$ без зубцов 6.
6. Листовые пластинки продолговато-овальные, на верхушке острые 8. *A. sanguinea*.
- + Листовые пластинки овальные, на верхушке закругленные, иногда с маленьким острием 7.
7. Лепестки 6–10 мм дл. Листовые пластинки обычно с 9–12 зубцами с каждой стороны 5. *A. alnifolia*.
- + Лепестки 12–15 мм дл. Листовые пластинки обычно с 10–15 менее крупными зубцами с каждой стороны 6. *A. florida*.

1. *A. ovalis* Medik. 1793, *Gesch. Bot.*: 79; Цвел. 2001, во Фл. Вост. Евр. 10: 552; Киселёва, 2006, в Маевский, Фл. средн. пол. европ. части Росс., изд. 10: 315. — *Mespilus amelanchier* L. 1753. — *Amelanchier rotundifolia* (Lam.) Dum.-Cours. 1811. — **И. овалнолистная.**

IV–V. В разреженных лесах, среди кустарников, на лесных полянах и опушках, каменистых склонах; также в садах и парках. — Крым (горы); в культуре на юге лесной зоны и южнее, но очень редко. Указания этого южноевропейского вида, особенно для более северных районов, обычно относятся к *A. spicata*. — $2n = 68$.

2. *A. lamarckii* F. G. Schroeder, 1968, *Taxon*, 17: 633; Цвел. 2001, во Фл. Вост. Евр. 10: 553. — *A. canadensis* auct. non (L.) Medik.: Киселёва, 2006, в Маевский, Фл. средн. пол. европ. части Росс., изд. 10: 316. — **И. Ламарка.**

IV–VI. Культивируется в садах и парках, преимущественно в западных районах лесной зоны, но довольно редко, иногда дичает. Североамериканский вид. — $2n = 68$.

3. *A. laevis* Wiegand, 1912, *Rhodora*, 14: 154. — **И. гладкая.**

V–VI. Культивируется в садах и парках запада лесной зоны, но редко. Североамериканский вид. — $2n = 68$.

4. *A. spicata* (Lam.) C. Koch, 1869, *Dendrologie*, 1: 182; Цвел. 2001, во Фл. Вост. Евр. 10: 554; Киселёва, 2006, в Маевский, Фл. средн. пол. европ. части Росс., изд. 10: 316. — *Crataegus spicata* Lam. 1783. — *Pyrus ovalis* Willd. 1796. — *Amelanchier ovalis* (Willd.) Pers. 1807, non Medik. 1793. — **И. колосистая, коринка.**

IV–VI. Широко культивируется в садах и парках, кроме Арктики и крайнего севера лесной зоны, легко дичает, встречаясь в лесах, среди кустарников, на лесных полянах и опушках, во многих районах вполне натурализовался. Возможно, возник в культуре от гибридизации нескольких американских видов. — $2n = 68$.

5. *A. alnifolia* (Nutt.) Nutt. 1834, *Journ. Acad. Sci. Philadelphia*, 7: 22; Цвел. 2001, во Фл. Вост. Евр. 10: 554; Киселёва, 2006, в Маевский, Фл. средн. пол. европ. части Росс., изд. 10: 316. — *Aronia alnifolia* Nutt. 1818. — **И. ольхолистная.**

IV–VI. Довольно часто культивируется в садах и парках лесной зоны и южнее; нередко дичает, встречаясь в лесах, на лесных полянах и опушках. Североамериканский вид.

6. *A. florida* Lindl. 1833, Edward's Bot. Reg. 19: tab. 1589; Цвел. 2001, во Фл. Вост. Евр. 10: 554; Киселёва, 2006, в Маевский, Фл. средн. пол. европ. части Росс., изд. 10: 316 («*floribunda*»). — **И. обильноцветущая.**

IV–VI. Довольно часто культивируется в садах и парках лесной зоны и южнее; нередко дичает. На севере доходит до Соловецких о-вов, окр. Архангельска и Сыктывкара. Североамериканский вид.

7. *A. confusa* Hyl. 1966, Lustgården, 45–46: 273. — *A. alnifolia* auct. non (Nutt.) Nutt.: Цвел. 2000, Опред. сосуд. раст. Сев.-Зап. Росс.: 453, р. р. — **И. неясная.**

V–VI. Одичавшее в елово-березовом лесу в большом количестве. — Ц. (Лад.-Ильм.: Карельский перешеек близ пос. Громово). Происхождение и распространение этого оригинального вида еще не выяснено. Определен А. Г. Куприной.

8. *A. sanguinea* (Pursh) DC. 1825, Prodr. 2: 633. — *Pyrus sanguinea* Pursh, 1814, Fl. Amer. Sept. 1: 340. — **И. кроваво-красная.**

V–VI. Культивируется в садах и парках западных районов Европейской России довольно редко, но иногда дичает. Описан из юго-зап. Канады. — $2n = 34$.

Для ботанических садов и дендрариев приводится еще *A. bartramiana* (Tausch) Roem. (= *A. oligocarpa* Roem.; Бочкин и др. 2001, Бюл. Главн. бот. сада, 181: 75). Это кустарник до 1.5 м выс. с кистями из 1–3 цветков.

Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 08-04-00858).

Литература

Киселёва К. В. Род *Amelanchier* Medik. // П. Ф. Маевский. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. С. 315–316. — Цвелёв Н. Н. Род *Amelanchier* Medik. // Флора Восточной Европы. Т. 10. М.; СПб., 2001. С. 552–555.

Summary

The genus *Amelanchier* Medik. in the flora of the European Russia comprises 8 species, 1 of them aboriginal (*A. ovalis* Medik.) and 7 alien. The key for the species identification is resulted.

Key words: *Amelanchier*, European Russia.