

**ЗП:** Аз.-Куб., З. Ставр.; **ВП;** **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Мегр.-Зан., Нах.; **Т.**

Южн., Юго-Вост. Европа; Юго-Зап. (от Турции и стран Аравийского п-ова до Афганистана), Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Африка.

25 (760). **R. maritimus** L. 1753, Sp. Pl.: 335.

Описан из Европы.

**ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Севан.

Европа; Сев., Вост. Азия; Сев. Америка.

26 (761). **R. marschallianus** Rechb. 1826, Icon. Bot. Pl. Crit. 4: 58; id. 1828, l. c. 6: 13. — *R. aegyptiacus* auct. non L.: Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 290.

Описан из низовьев Волги. Турус: «Ad Wolgam circa Astrachan et Sareptam» (LE — Herb. Vieb!).

**ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак.

Вост. Европа; Сев., Ср., Центр., Вост. Азия.

27 (762). **R. palustris** Sm. 1800, Fl. Brit. 1: 394; Цвел. 1992, Бюлл. Моск. общ. исп. прир. отд. биол. 97, 5: 101.

Описан из Англии.

**ЗП:** Аз.-Куб. (засоренный луг по правому берегу Старой Кубани в Краснодаре).

Центр., Южн., Вост. (юг), Европа; Сев. Африка; Сев. Америка (заносное).

### 3 (129). **Oxyria** Hill

1 (763). **O. digyna** (L.) Hill, 1769, Hort. Kew: 158. — *Rumex digynus* L. 1753, Sp. Pl.: 337. — *Oxyria elatior* R. Br. ex Meisn. 1832, Pl. Asiat. Rar. 3: 64.

Описан из Европы.

**ЗК;** **ЦК;** **ВК:** Асо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев. (Гегамский хр.), Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан. (Зангезурский хр.).

Сев., Южн., Вост. Европа; Сев., Юго-Зап. (от Турции до Пакистана), Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка.

### Trib. 2. **Persicarieae** Dumort.

#### 4 (130). **Persicaria** (L.) Mill.\*

##### Sect. 1. **Amphibia** Small

1 (764). **P. amphibia** (L.) Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 268. — *Polygonum amphibium* L. 1753, Sp. Pl.: 361.

Описан из Европы.

\* Н. Н. Цвелёв.

**ЗП:** Аз.-Куб., З. Ставр. (окр. Ставрополя); **ВП:** Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ерев., Севан.

Европа; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост. Азия; Сев. Америка.

#### Sect. 2. **Amblygonon** (Meisn.) Tzvel.

2 (765). **P. orientalis** (L.) Spach, 1841, Hist. Nat. Vég. 10: 537. — *Polygonum orientale* L. 1753, Sp. Pl.: 362.

Описан с «Востока» и из Индии.

**ЗП:** Аз.-Куб. (г. Темрюк); **ВП:** Тер.-Сулак.; **ЗЗ:** Рион.-Квир., Адж.

Атл., Центр., Южн., Вост. Европа; Юго-Зап., Ср., Вост., Юго-Вост. Азия.

#### Sect. 3. **Persicaria**

3 (766). **P. tinctoria** (Aiton) Spach, 1841, Hist. Nat. Vég. 10: 536. — *Polygonum tinctorium* Aiton, 1789, Hort. Kew. ed. 1, 2: 31.

Описан из Китая.

**ВП:** Тер.-Сулак. (Кизляр); **ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Ю. Караб.

Юго-Зап., Вост., Юго-Вост., Южн. Азия.

Прежде этот вид культивировался для получения синей краски и встречался в качестве заносного или одичавшего растения. В последнее время он на Кавказе не отмечался.

4 (767). **P. lapathifolia** (L.) Gray aggr.

4а. **P. lapathifolia** (L.) Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 270; Цвел. 1989, Новости сист. высш. раст. 26: 64. — *Polygonum lapathifolium* L. 1753, Sp. Pl.: 360. — *P. tomentosum* Schrank, 1789, Bajer. Fl. 1: 669. — *P. nodosum* Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 440. — *Persicaria tomentosa* (Schrank) E. P. Bicknell, 1909, Bull. Torrey Bot. Club, 36: 453. — *Polygonum lapathifolium* subsp. *tomentosum* (Schrank) Danser, 1931, Nederl. Kruidk. Arch. 1931: 111.

Описан из Франции.

Все районы Кавказа.

Европа; Азия; Сев. Африка; Сев. Америка; Австралия.

Не вполне ясно, является ли *P. tomentosa* разновидностью этого вида с войлочными снизу листьями, или это название принадлежит следующему виду, являясь для него приоритетным. Мы следуем R. Wisskirchen (1997, Feddes Repert. 108, 1–2: 108), выбравшему принадлежащий к *P. lapathifolia* неогип *P. tomentosa* из окрестностей Базеля, хотя первоописание *P. tomentosa* более соответствует следующему виду.

4б. **P. scabra** (Moench) Moldenke, 1966, Phytologia, 12, 8: 479; Цвел. 1996, Фл. Вост. Евр. 9: 131. — *Polygonum scabrum* Moench, 1794, Methodus: 629. — *P. incanum* F. W. Schmidt, 1794, Fl. Boëm. 4: 90. — *P. pallidum* With. 1796, Arr. Brit. Pl. ed. 3, 2: 381. — *P. turgidum* Thuill. 1799, Fl. Env. Paris: 199. — *P. lapathifolium* L. subsp. *pallidum* (With.) Fries, 1839, Novit. Fl. Suec. Mant. 2: 24. — *Persicaria lapathifolia* (L.) Gray subsp. *pallida* (With.) S. Ekman et Knutsson, 1994, Nordic Journ. Bot. 14, 1: 24.

Описан из Германии.

**ЗП; ВП; ВК:** Ассо-Арг.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Н. Кур.; **ЮЗ:** Севан.

Европа; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост., Юго-Вост. Азия; Сев. Африка; Сев. Америка.

Является преимущественно сорным растением. Название *Polygonum incanum* относится к разновидности с войлочными снизу листьями.

4с. **P. linicola** (Sutulov) Nenukow ex Tzvel. 1989, Новости сист. высш. раст. 26: 65. — *Polygonum linicola* Sutulov, 1915, Изв. Сем. контр. ст. Моск. общ. сельск. хоз. 1, 2: 1, 9, 12, рис. 3, а. — *Persicaria linicola* (Sutulov) Nenukow, 1927, Sitzungsber. Nat. Gesellsch. Univ. Tartu, 34: 156, comb. inval. — *P. linicola* (Sutulov) Nenukow ex Büscher et G. H. Loos, 2010, Jahrb. Bochum. Bot. Vereins, 1: 126, comb. superfl.

Описан из европейской части России. Неотурпус (Цвелёв, 1989: 65): «Ленинградская обл., Лужский р-н, в посевах льна близ д. Шильцево, 7 VIII 1924, Герб. русск. фл. № 3963, С. Ганешин» (LE).

**ЗЗ:** Адж. («Махинджаури, в посевах декоративного льна, IV 1936, А. Макашвили»).

Атл., Сев., Центр. Европа; Ср. Азия.

Облигатный сорняк льна.

4д. **P. brittingeri** (Opiz) Opiz, 1854, Lotos, 4: 42. — *Polygonum brittingeri* Opiz, 1824, Naturalientausch, 8: 74. — *Persicaria lapathifolia* (L.) Gray subsp. *brittingeri* (Opiz) Soják, 1974, Preslia, 46, 2: 153.

Описан из Австрии (окр. Линца).

**ВК:** Ман.-Самур. (окр. Махачкалы и Касумкента); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (окр. Тбилиси); **ЮЗ:** Севан.; **Т:**

Центр., Вост. (юго-зап.) Европа; Юго-Зап., Вост. Азия (заносное).

Гибридизирует с *P. lapathifolia*, образуя гибрид *P. × hypanica* (Клоков) Tzvel. с более высокими, обычно прямостоячими стеблями и промежуточными по форме листьями.

4е. **P. lanata** (Roxb.) Tzvel. 1988, Новости сист. высш. раст. 25: 186. — *Polygonum lanatum* Roxb. 1824, Fl. Ind. 2: 285. — *Persicaria lapathifolia* (L.) Gray subsp. *lanata* (Roxb.) Soják, 1974, Preslia, 46, 2: 154.

Описан из Индии.

**ВП:** Тер.-Сулак.

Вост. Европа (дельта Волги); Юго-Вост., Южн. Азия.

5 (768). **P. maculosa** Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 270, nom. cons. — *Polygonum persicaria* L. 1753, Sp. Pl.: 361. — *P. maculatum* Raf. 1817, Fl. Ludov.: 29.

Описан из Европы.

Все районы Кавказа.

Европа; Азия; Сев., Южн. (заносное) Африка; Сев., Южн. (заносное) Америка; Австралия (заносное).

6 (769). **P. imeretina** (Kom.) Soják, 1974, Preslia, 46, 2: 153; Цвел. 1989, Новости сист. высш. раст. 26: 66. — *Polygonum imeretinum* Kom. 1936, Фл. СССР, 5: 722, 652. — *P. nodosum* auct. non Pers.: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 110, 310.

Описан из Закавказья. Ту р и с: «Цхалтубо близ Кутаиси, по ручью, 29 X 1935, В. Комаров» (LE!).

**ЦК:** В. Тер. (пойма Терека); **ЗЗ:** Абх. (окр. Цебельды), Инг.-Рион. (окр. Цхалтубо).

Эндемик?

Вероятно, происходит от гибридизации *P. maculosa* с *P. hydropiper* (L.) Spach. Гибриды такого происхождения известны как *P. × intercedens* (Beck) Soják, 1974, l. c.: 153 (*Polygonum × intercedens* Beck, 1906, in Rechb. Icon. Fl. Germ. Helv. 24: 81), название которого может быть приоритетно для *P. imeretina*.

7 (770). **P. hydropiper** (L.) Spach, 1841, Hist. Nat. Vég. 10: 536. — *Polygonum hydropiper* L. 1753, Sp. Pl.: 361.

Описан из Европы.

**ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставро., Тер.-Кум.; **ЗК;** **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Кубин.; **СЗЗ;** **ЗЗ;** **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Севан.; **Т.**

Европа; Сев., Юго-Зап., Ср., Центр., Вост., Юго-Вост. Азия; Сев. Африка; Сев. Америка.

8 (771). **P. minor** (Huds.) Opiz, 1852, Seznam: 72. — *Polygonum minus* Huds. 1762, Fl. Angl.:148. — *P. foliosum* auct. non (H. Lindb.) Kitag.: Зернов, 2006, Фл. Сев.-Зап. Кавк.: 234.

Описан из Англии.

**ЗП:** Аз.-Куб.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб.; **ВК:** Ассо-Арг.; **СЗЗ;** **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ВЗ:** Н. Кур.; **Т.**

Европа; Сев., Ср. (сев.-вост.), Центр. (сев.), Вост. Азия; Сев. Америка (заносное).

9 (772). **P. hydropiperoides** (Michx.) Small, 1903, Fl. South-East. Unit. Stat.: 378; Цвел. 1989, Новости сист. высш. раст. 26: 66. — *Polygonum hydropiperoides* Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 1: 239; Ворош. 1984, Бюлл. Главн. бот. сада АН СССР, 133: 25. — *P. mite* auct. non Schrank: Гроссг. 1930, Фл. Кавк. 2: 52. — *P. posumbu* auct. non Buch.-Ham. ex D. Don: Цвел. и А. Бобр. 1966, Новости сист. высш. раст. 3: 300.

Описан из Северной Америки.

**ВЗ:** Алаз.-Агрич. (окр. г. Белоканы); **Т.**

Вост. Азия (заносное); Сев., Центр. Америка.

В Тальше этот вид известен с 1917 года, а в настоящее время вполне натурализовался.

10 (773). **P. longiseta** (Bruijn) Kitag. 1937, Rep. Inst. Sci. Res. Manchoukuo, 1: 322; Цвел. 1989, Новости сист. высш. раст. 26: 67. — *Polygonum longisetum* Bruijn, 1854, in Miq. Pl. Jungh.: 307. — *P. posumbu* auct. non Buch.-Ham. ex D. Don: Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 112, p. p.

Описан из Индонезии.

**ЗЗ:** Адж. («Батумская обл. и окр., уроч. Хуштуле близ сел. Гокие, сырые места, 27 V 1910, № 987, Ю. Воронов» — LE!).

Вост., Юго-Вост. Азия; заносное в других странах.

11 (774). **P. yokusaiana** (Makino) Nakai, 1926, Sci. World [Rigakukwai], 24, 4:12; Цвел. 1989, Новости сист. высш. раст. 26: 67. — *Polygonum yokusaianum* Makino, 1914, Bot. Mag. Tokyo, 28: 116. — *P. posumbu* auct. non Buch.-Ham. ex D. Don: Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 658; Гроссг. 1945, Фл. Кавк. изд. 2, 3: 112, p. p.

Описан из Японии.

**ЗЗ:** Адж. («Чайные плантации Чаквы, 8 XI 1929, А. Макашвили» — LE!).

Вост., Юго-Вост. Азия; заносное в других странах.

Близок к преимущественно тропическому виду *P. posumbu* (Buch.-Ham. ex D. Don) Nakai, который является многолетником (а не однолетником) и обычно имеет более крупные размеры всего растения.

## 5 (131). **Bistorta** (L.) Scop.\*

### Sect. 1. **Bistorta**

1 (775). **B. officinalis** Delarbre, 1800, Fl. Auvergne, ed. 2: 516. — *Polygonum bistorta* L. 1753, Sp. Pl.: 360. — *Bistorta major* Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 267.

Описан из Европы.

**ЮЗ:** Севан.

Европа; Сев., Юго-Зап., Вост. Азия.

2 (776). **B. carnea** (C. Koch) Kom. ex Tzvel. comb. nova; Ком. 1936, Фл. СССР, 5: 682, comb. inval., in syn. — *Polygonum carneum* C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 197. — *P. bistorta* L. subsp. *carneum* (C. Koch) Coode et Cullen, 1967, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 27, 2: 215. — *Bistorta major* Gray subsp. *carnea* (C. Koch) Soják, 1974, Preslia, 46, 2:152.

Описан без точного указания местонахождения, но, вероятно, из Армении.

**ЗП:** З. Ставр. (окр. Ставрополя — заносное?); **ЗК; ЦК; ВК; ЗЗ** (горы); **ЦЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ; ЮЗ.**

Юго-Зап. Азия.

### Sect. 2. **Vivipara** Tzvel.

3 (777). **B. vivipara** (L.) Delarbre, 1800, Fl. Auvergne, ed. 2: 516. — *Polygonum viviparum* L. 1753, Sp. Pl.: 360. — *Bistorta vivipara* (L.) Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 268, comb. superfl.

Описан из Европы.

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.

Европа; Сев., Ср., Центр. Азия; Сев. Америка.

## 6 (132). **Aconogonon** (Meisn.) Rchb.\*

1 (778). **A. alpinum** (All.) Schur, 1853, Verh. Mitt. Siebenb. Ver. Naturw. 4: 64. — *Polygonum alpinum* All. 1773, Auct. Syn. Stirp. Horti Taur.: 42; id. 1785, Fl. Pedem. 2: 206. — *P. undulatum* Murray, 1775, Novi Comment. Götting. 5: 34, non P. J. Ber-

\* Н. Н. Цвелёв.