

ВК: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ:** Лори; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Н. Кур. (Гроссгейм, 1950: 226).

Атл., Южн. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Сирия, Израиль, Ирак, Иран), Ср., Центр. Азия; Сев. Африка.

2 (1220). **N. paniculata** (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 162; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 226; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 103. — *Myagrum paniculatum* L. 1753, Sp. Pl.: 641. — *Vogelia paniculata* (L.) Hornem. 1819, Hort. Bot. Hafn. 2: 594.

Описан из Европы. Lectotypus (Jonsell, Jarvis, 2002: 71): Herb. Clifford: 328, «*Myagrum 3*» (BM!).

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК; ЦК; ВК; ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗЗ:** Мех. (Гроссгейм, 1950: 226).

Сев. (Скандинавия), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция), Ср., Центр., Вост. (заносное) Азия; Сев. Африка; Сев. Америка (Канада, США — заносное); Австралия (юго-вост. — заносное).

23 (235). *Litwinowia* Woronow

1 (1221). **L. tenuissima** (Pall.) Woronow ex Pavlov, (15 XII) 1934, Фл. Центр. Казахст. 2: 302; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 226; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 97. — *Vella tenuissima* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 780. — *Euclidium tenuissimum* (Pall.) V. Fedtsch. 1904, Bull. Herb. Boiss. sér. 2, 4: 915. — *Litwinowia tenuissima* (Pall.) N. Busch ex Jarm. (19 XII) 1934, Сорн. раст. СССР, 3: 105. — *L. tenuissima* (Pall.) N. Busch ex Vass. 1939, Фл. СССР, 8: 327. — *Bunias tatarica* Willd. 1801, Sp. Pl. 3, 1: 413. — *Euclidium tataricum* (Willd.) DC. 1821, Syst. Nat. 2: 422. — *Litwinowia tatarica* (Willd.) Woronow, 1931, Фл. юго-вост. европ. части СССР: 452.

Описан с Южного Урала.

ВП: Тер.-Кум.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Вост. Европа (юг, вост., юго-вост.); Сев. (Зап. Сибирь: Алтайский край), Юго-Зап. (Иран, Афганистан, Пакистан), Ср., Центр. Азия.

Trib. 4. *Coluteocarpeae* V. I. Dorof.

24 (236). *Physoptychis* Boiss.

1 (1222). **P. caspica** (Hablitz) Botsch. 1976, Бот. журн. 61, 10: 1440. — *Crambe caspica* Hablitz, 1783, Bemerk. Persisch. Landsch. Gilan: 63; id. 1784, in S. G. Gmel. Reise Russland, 4: 184. — *Alyssum gnaphalodes* DC. 1821, Syst. Nat. 2: 311. — *Vesi-*

caria gnaphalodes (DC.) Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 161. — *Physoptychis gnaphalodes* (DC.) Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 260; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 210.

Описан из северного Ирана («...in der persischen Landschaft Gilan»). Lectotypus (Dorofeyev, hoc loco): «Herb. Pall[as]. Persia, Gilan, in cacumine alpium Samamistic., m. julii floret.» (LE!).

ЮЗ: Занг.

Юго-Зап. Азия (Ирак, Иран).

25 (237). *Coluteocarpus* Boiss.

1 (1223). *C. vesicaria* (L.) Holmboe, 1907, Bergens Mus. Årbog (Årbok), 13: 6; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 132. — *Alyssum vesicaria* L. 1753, Sp. Pl.: 651. — *Vesicaria reticulata* Lam. ex Poir. 1808, in Lam. Encycl. Méth. Bot. 8: 572. — *Coluteocarpus reticulatus* (Lam. ex Poir.) Boiss. 1842, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 17: 162.

Описан из Юго-Западной Азии («in Oriente»). Lectotypus (Al-Shehbaz, Turland in Cafferty, Jarvis, 2002: 531): [Icon] J. P. Tournefort, 1717, Rel. Voy. Levant, 2: 252, «*Vesicaria Orientalis foliis dentatis*».

ЮЗЗ: Джав.-В. Ах., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг.

Указан для **ЦК:** В. Тер.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос. (Гроссгейм, 1950: 132).

Юго-Зап. Азия (Турция, Ливан, сев. Ирак, зап. Иран).

Supertrib. 2. SISYMBRIODAE V. E. Avet.

Trib. 1. *Thelypodieae* Prantl

Subtrib. *Lunariinae* Wettst. ex Hayek

26 (238). *Lunaria* L.

1 (1224). *L. annua* L. 1753, Sp. Pl.: 653; Гроссг. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 150; В. И. Дороф. 2003, Turczaninowia, 6, 3: 98.

Описан из Центральной Европы. Lectotypus (Ball, 1993: 62): Herb. Linn. 832.2 (LINN!).

Иногда культивируется как декоративное растение, иногда дичает.

Атл. (Ирландия), Сев. (Норвегия, Швеция), Центр., Южн., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз. (Италия, Греция); Сев., Юго-Зап. Азия; Сев. Африка (Макаронезия); Сев., Южн. (Аргентина) Америка; Австралия (Новая Зеландия). Родина, вероятно, Апеннинский и Балканский п-ова; в остальных указанных регионах как натурализовавшееся из культуры.