

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-*