



BÖLÜM 16

**SİVAS İLİNDE YETİŞEN APIACEAE
FAMİLYASININ GÜNCEL DURUMU**

Hüseyin Aşkın AKPULAT¹

¹ Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü,
Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0001-8394-2746>

Türkiye’de Apiaceae familyası 8. büyük familyadır. 102 cins, 434 tür ve 130 endemik takson ile temsil edilmektedir. Sivas ilinde tespit edilen Apiaceae familyasına ait 42 cinse (genus) ait 85 taksonun, dünyadaki ülke bazında dağılımı, Sivas ilindeki ilçe bazında dağılımı, Sinonimleri ve endemik durumları aşağıda verilmiştir. Türkiye florasında endemik olan 4 türün Endemik durumu kalkmıştır. Sivas ilinde Apiaceae familyasına ait 15 tür, Türkiye için endemiktir (IUCN, 2022).

1- *Astrantia maxima* Pall.; Nov. Act. Petrop. 7: 357. t. 11 (1793)
subsp. *haradjianii* (Grintz.) Rech.fil.; Ark. Bot. a. s., 5(1): 302 (1959)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye** ENDEMİK, LC

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek.

Sinonimler:

= *Astrantia maxima* var. *haradjianii* Grintz.

2- *Echinophora tenuifolia* L.; Sp. Pl. 239 (1753)

subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin; Feddes Repert. 74: 31 (1967)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Bulgaristan, Çekya, Yunanistan, Macaristan, Kosova, Makedonya, Romanya, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, İran, Suriye, Lübnan, Türkmenistan, Kırgızistan, Afganistan, Özbekistan, Tacikistan.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Hafik, Zara, İmranlı, Divriği.

Sinonimler:

= *Echinophora sibthorpiana* Guss., Suppl. Fl. Sic. Prodr. 69 (1832)

= *Echinophora tenuifolia* Sm., Fl. Graec. t. 266 (1821), non L.

= *Anisosciadium tenuifolium* ssp. *sibthorpiantum* (Guss.) Tamamsch., Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad), 1: 107 (1975)

= *Chrysosciadium sibthorpiantum* (Guss.) Tamamsch., Grossh. Fl.

Kavkaza, 7: 24 (1967) comb. inval

3-*Echinophora lamondiana* Yildiz & Bahç.; Karaca Arbor. Mag., 4(1): 7 (1997)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye** ENDEMİK, EN

Sivas Dağılımı: Altınyayla, Koyulhisar, Doğanşar.

4- *Actinolema macrolema* Boiss.; Fl. 2: 831 (1872)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Ermenistan, Azerbaycan, İran, Irak, Suriye.

Sivas Dağılımı: Hafik, Zara ve İmranlı.

Sinonimler:

= *Astrantia macrolema* (Boiss.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 157 (1915 publ. 1916)

5-*Eryngium giganteum* M.Bieb.; Fl. Taur.-Caucasus 1: 201 (1808)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Almanya, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan.

Sivas Dağılımı: Yıldızeli.

Sinonimler:

= *Eryngium asperifolium* F.Delaroche, Eryng. 36. t. 11 (1807)

= *Eryngium glaucum* Hoffm., Hort. Mosq. (1808) n. 1309

6- *Eryngium bithynicum* Boiss.; Ann. Sci. Nat. ser. 3, 1: 123 (1844)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Suriye. ARTIK ENDEMİK DEĞİL

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Hafik, Zara, İmranlı ve Ulaş.

7-*Eryngium billardierei* F.Delaroche; Eryng. Alep. Hist. 25, t. 2 (1808)
subsp. *billardierei*

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, Lübnan, Suriye, Ermenistan, Gürcistan, Türkmenistan, Kırgızistan Azerbaycan.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Altınyayla ve Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Eryngium balchanicum* Bobrov, Kom., Fl. URSS, 16: 589 (1950)

= *Eryngium caerulescens* Jacquem. ex C.B.Clarke, Hook. fil. Fl. Brit. Ind. 2: 670 (1879)

= *Eryngium noeanum* Boiss., Diagn. ser. 2, 2: 72 (1856)

8- *Eryngium campestre* L.; Sp. Pl. 233 (1753)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Lüksemburg, İngiltere, Bulgaristan, Korsika, Çekya, Slovakya, Fransa, Almanya, İsviçre, Hollanda, İspanya, Andorra, Macaristan, İtalya, Makedonya, Slovenya, Portekiz, Polonya, Romanya, Ukrayna, Moldova, Rusya, Belarus, Danimarka, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan Cezayir, Fas, Tunus, Libya, İran, Lübnan, Suriye, Amerika, Kanada, Avusturalya, Yeni Zelanda.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek ve Altınyayla.

Sinonimler:

= *Eryngium campestre* f. *aureum* (E.Rev.) Thell., 990 (1925)

= *Eryngium campestre* f. *duriberum* (Sennen & Pau) Perdigo & Llauro, Lazaroa 6: 192 (1984)

= *Eryngium campestre* f. *littorale* (Rouy & E.G.Camus) Thell., 990 (1925)

= *Eryngium campestre* var. *algeriense* Chabert, Bull. Soc. Bot. Fransa 36: 23 (1889)

= *Eryngium campestre* var. *latifolium* (Hoffmanns. & Link) Mariz, Bol. Soc. Brot. 12: 183 (1895)

= *Eryngium campestre* var. *parvifolium* Merino, Fl. Galicia 3: 564 (1909)

= *Eryngium campestre* var. *tenuibracteatum* Sennen, Pl. Espagne 1925 no. 5648 (1925-26), in sched.

= *Eryngium campestre* var. *virens* Link, Linnaea, 9: 570 (1834)

= *Eryngium dichotomum* var. *ramosissimum* Loscos & J.Pardo, Willk. (ed.), Ser. Inconf. Pl. Aragon. 46 (1863)

= *Eryngium duriberum* Sennen & Pau, Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.

16(206): 76 (1906)

= *Eryngium latifolium* Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 375 (1820-34)

= *Eryngium officinale* Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 261 (1764), Descr. Pl. Anim. 167 (1767), Thell. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. 8: 790

= *Eryngium trifidum* L., Amoen. Acad. 3: 405

= *Eryngium virens* Link

= *Eryngium viride* Fraas

= *Eryngium vulgare* Lam., Fl. Fr. 3: 401 (1779)

9-*Eryngium polycephalum* Hausskn. ex H. Wolff in Engl.; Pflanzenr. 61 (IV, 228): 153 (1913)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye.** ENDEMİK, LC

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek ve Altınyayla.

Sinonimler:

= *Eryngium hedgeanum* Kit Tan & Yildiz, Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 45: 443, f. 2 (1988)

10-*Chaerophyllum byzantinum* Boiss.; Ann. Sci. Nat. ser. 3 (Bot.), 2: 65 (1844)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye,** Bulgaristan, Almanya.

Sivas Dağılımı: Koyulhisar ve Suşehri.

Sinonimler:

= *Chaerophyllum angelicifolium* DC., Prod. 4: 227 (1830)

= *Chaerophyllum orientale* Willd. ex Boiss., Fl. Orient. 2: 908 (1873)

11-*Chaerophyllum macrospermum* (Willd. ex Spreng.) Fisch. & C.A.Mey.; Bull. Soc. Nat. Moscou 9: 327 (1838)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye,** İran, Lübnan, Azerbaycan, Ermenistan, Türkmenistan.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek ve Altınyayla.

Sinonimler:

= *Chaerophyllum gilanicum* (S.G.Gmel.) Grossh., Fl. Kavkaza, 3: 126 (1932)

= *Golenkinianthe gilanicum* (S.G.Gmel.) Koso-Pol., Act. Hort. Petrop. 36: 43 (1920)

= *Golenkinianthe macrosperma* Koso-Pol., Journ. Russe Bot., 21 (1915)

= *Grammosciadium meoides* DC., Coll. Mem. 5: 63 (1829)

= *Myrrhis clavata* Spreng., Syst. 1: 903 (1824)

= *Myrrhis gilanicum* (S.G.Gmel.) Schult., Syst. 6: 520 (1820)

= *Scandix gilanicum* S.G.Gmel., Reise, 3: 303. t. 31, f. 2 (1774)

= *Scandix macrospermum* Willd. ex Spreng., Roem. & Schult., Syst. Veg. 6: 507 (1820)

12-*Chaerophyllum aureum* L.; Sp. Pl. ed. 2, 370 (1762)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye,** Arnavutluk, Avusturya, Lüksemburg, Bulgaristan, Çekya, Slovakya, İsveç, Fransa, Almanya, Yunanistan, İsviçre, İspanya, Macaristan, İtalya, Bosna-Hersek, Karadağ,

Hırvatistan, Slovenya, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Polonya, Romanya, Ukrayna, Belarus, İngiltere, Danimarka, Rusya, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, İran.

Sivas Dağılımı: Doğanşar, Suşehri.

Sinonimler:

- = *Bellia aurata* Bubani, Fl. Pyren. 2: 412 (1900)
- = *Chaerophyllum aureum* f. *hirsutum* (Beauverd) Thell., 1005 (1926)
- = *Chaerophyllum aureum* f. *involucratum* (Lecoq & Lamotte) Thell., 1005 (1926)
- = *Chaerophyllum aureum* f. *major* (Prohaska) Thell., 1005 (1926)
- = *Chaerophyllum aureum* var. *denudatum* (Schübl. & G.Martens) Thell., 1005 (1926)
- = *Chaerophyllum aureum* var. *glabriusculum* W.D.J.Koch, 317 (1836)
- = *Chaerophyllum aureum* var. *glabrum* W.D.J.Koch, 317 (1836)
- = *Chaerophyllum aureum* var. *hispidum* Ortmann, Glückselig, 84 (1842), nom. inval.
- = *Chaerophyllum aureum* var. *maculatum* (Willd.) Hampe, 22 (1836)
- = *Chaerophyllum aureum* var. *tenuisectum* Thell., 1006 (1926)
- = *Chaerophyllum hybridum* Ten., Fl. Nap. Prod. p. 66
- = *Chaerophyllum maculatum* Willd., Enum. Hort. Berol. Suppl. 15 (1814) ex DC., nom. inval.
- = *Chaerophyllum monogonum* Kit. ex Link, Enum. Hort. Berol. 1: 281 (1821)
- = *Chaerophyllum sylvestre* M.Bieb., Fl. Taur. Caucasus 1: 231 (1808)
- = *Chaerophyllum temuloides* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 2: 64 (1844)
- = *Chaerophyllum trapezuntinum* Boiss., Fl. Orient. 2: 903 (1873)
- = *Croaspila aurea* (L.) Raf., Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840)
- = *Myrrhis aurea* (L.) All., Fl. Pedem. 2: 29 (1785)
- = *Myrrhis aurea* (L.) Borkh., 271 (1795), nom. illeg.
- = *Myrrhis aurea* ssp. *denudata* Schübl. & G.Martens, 199 (1834)
- = *Myrrhis aurea* var. *maculata* (Willd.) K.Malý, 222 (1908)
- = *Myrrhis maculata* Sweet, Hort. Brit. ed. I. 189 (1826)
- = *Scandix aurea* (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 123 (1788)
- = *Selinum aureum* (L.) E.H.L.Krause, Sturm. Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 64 (1904)

13-Grammosciadium daucoides DC.; Coll. Mem. 5 (Omb.): 62 (1829)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Azerbaycan, Ermenistan.

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Şarkışla, Gemerek, Gürün, Kangal ve Altınyayla.

Sinonimler:

- = *Grammosciadium aucheri* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 2: 67 (1844)
- = *Grammosciadium aucheri* ssp. *pauciradiatum* Freyn & Sint., Oesterr. Bot. Z. 42: 128 (1892)

= *Falcaria daucoides* (DC.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 140 (1916), in adnot. (1915)

= *Grammosciadium kotschyi* Bourg. ex Boiss., Fl. Orient. 2: 899 (1873)

= *Grammosciadium szowitsii* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 2: 67 (1844)

= *Prionitis aucheri* (Boiss.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 140 (1915 publ. 1916)

= *Prionitis daucoides* (DC.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 140 (1915 publ. 1916)

14- *Caropodium platycarpum* (Boiss. & Hausskn.) Schischk.; Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. 4: 30 (1923)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, Azerbaycan, Ermenistan.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Zara.

Sinonimler:

= *Grammosciadium platycarpum* Boiss. & Hausskn., Boiss, Fl. 2: 901 (1872)

= *Stenodiptera platycarpa* (Boiss. & Hausskn.) Koso-Pol., Journ. Russe Bot., 13 (1915)

= *Caropodium meoides* Stapf & Wettst., Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 51: 317 (1886)

15-*Scandix stellata* Banks & Sol.; A. Russell, Nat. Hist. Aleppo ed. 2, 2: 249 (1794)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İspanya, Makedonya, Yunanistan, Almanya, Fransa, Gürcistan, Fas, Azerbaycan, Ermenistan, Kazakistan, Kırgızistan, Türkmenistan, Tacikistan, Özbekistan, Çin, Cezayir, Libya, İran, Irak, Ürdün, Lübnan, Suriye, Afganistan, Pakistan, Hindistan.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek ve Altınyayla.

Sinonimler:

= *Birostula pinnatifida* (Vent.) Raf., Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840)

= *Chaerophyllum pinnatifidum* (Vent.) Poir., Encyc. 5: 144 (1804)

= *Scandicium stellatum* var. *eriophorum* Bornm., Koie (ed.), Danish Sci. Invest. İran4: 14 (1945)

= *Scandicium stellatum* (Banks & Sol.) Thell., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16(444-447): 16-17 (1919)

= *Scandicium stellulatum* (Banks & Sol.) Thell. ex Tamamsch., Feddes Repert. 38: 169 (1935)

= *Scandix fedtschenkoana* Koso-Pol., Bull. Jard. Bot. Petersb., 16: 227 (1916)

= *Scandix hispidula* Bertol., Misc. Bot. 1: 17 (1842), et Nov. Comm. Acad. Bologn. 5: 427 (1862)

= *Scandix manjurkiana* Tamamsch., Bot. Arch. 1932: 34 (1932) ('manjurkiniae')

= *Scandix parviflora* D.M.Retz., Pugill. 12 (1810)

- = *Scandix pinnatifida* var. *velutina* Coss., Notes Pl. Crit. 38 (1849)
 = *Scandix pinnatifida* Vent., Hort. Cels. t. 14 (1800)
 = *Scandix pinnatifida* f. *subulata* Bornm., Verh. Zool.- Bot. Ges. Wien 48: 593 (1898)
 = *Scandix pinnatifida* var. *decipiens* Bornm., Verh. Zool.- Bot. Ges. Wien 48: 593 (1898)
 = *Scandix pinnatifida* var. *hirsuta* K.Koch, Linnaea 16: 363 (1842)
 = *Scandix pinnatifida* var. *songarica* Schrenk, Enum. Pl. Nov. 1: 62 (1841)
 = *Scandix russeliana* Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 1: 369 (1843)
 = *Scandix stellata* ssp. *velutina* (Coss.) O.Bolòs & Vigo, But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 82 (1974)
 = *Scandix stellata* var. *velutina* (Coss.) Charpin & Fernandez, Casas in Candollea, 30(1): 53 (1975)

16- *Scandix aucheri* Boiss.; Ann. Sci. Nat. ser. 3, 2: 58 (1844)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Afganistan, Azerbaycan, Ermenistan, Türkmenistan, Pakistan.

Sivas Dağılımı: Divriği

Sinonimler:

- = *Scandicum aucheri* (Boiss.) Bornm., Beih. Bot. Centralbl. 58: E. 280 (1938)
 = *Scandicum aucheri* (Boiss.) Bornm. ex Bornm. & Gauba, Feddes Repert. 39: 121 (1935)
 = *Grammosciadium pauciradium* Freyn & Sint., Österr. Bot. Zeitschr. 42: 120 (1892)

17-*Scandix iberica* M.Bieb.; Fl. Taur.-Caucasus 1: 230, 425 (1808)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Suriye, Pakistan, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Belarus, Almanya.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek ve Altınyayla.

Sinonimler:

- = *Scandix apiculata* DC., Prod. 4: 221 (1830)
 = *Scandix falcata* M.Bieb., Fl. Taur. Caucasus 1: 230 (1808)
 = *Scandix georgica* K.Koch ex Boiss., Fl. Orient 2: 915 (1873)
 = *Scandix iberica* Heldr. ex Boiss., Diagn. Ser. I. 10: 50 (1849)
 = *Scandix iberica* var. *eriocarpa* (Stapf & Wettst.) Thell., 1036 (1926)
 = *Scandix iberica* var. *pilosa* (K.Koch) Thell., 1036 (1926)
 = *Scandix iberica* var. *subglabra* (K.Koch) Thell., 1036 (1926)
 = *Scandix pisidica* Boiss. & Heldr., Diagn. Ser. I. 10: 49 (1849)
 = *Selinum ibericum* (M.Bieb.) E.H.L.Krause, Sturm. Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 77 (1904)
 = *Wylia iberica* (M.Bieb.) Hoffm., Gen. Umb. ed. I. 1: 19. t. 2, f. 4 (1814)

18- *Scandix pecten-veneris* L.; Sp. Pl. 256 (1753)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Avusturya, İngiltere, Belçika, Lüksemburg, Arnavutluk, Bulgaristan, Slovakya, Danimarka, Fransa, Almanya, İrlanda, İsviçre, Hollanda, İspanya, Macaristan, İtalya, San Marino, Slovenya, Hırvatistan, Bosna-Hersek, Karadağ, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Portekiz, Polonya, Romanya, İsveç, Rusya, Belarus, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Kırgızistan, Turkmenistan, Özbekistan, Kazakistan, Tacakistan, Cezayir, Fas, Tunus, Libya, Kanarya Adaları, Yunanistan, Mısır, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Sudi Arabistan, Suriye, Afganistan, Pakistan, Hindistan, Amerika, Kanada, Japonya, Güney Kore, Avustralya, Şili, Arjantin.

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün ve Altınyayla.
Sinonimler:

- = *Chaerophyllum pecten-veneris* (L.) Crantz, Stirp. Austr. ed. I. fasc. 2: 66 (1767)
- = *Chaerophyllum rostratum* Lam., Encyc. 1: 685 (1783)
- = *Myrrhis pecten-veneris* (L.) All., Fl. Pedem. 2: 29 (1785)
- = *Pecten veneris* Lam., Fl. Fr. 3: 437 (1778)
- = *Pectinaria vulgaris* Bernh., Syst. Verz. Erf. 168 (1800)
- = *Scandix cornuta* Gilib., 1782 Fl. Lituan. 2: 27 (1782)
- = *Scandix cretica* Mill., Gard. Dict. ed. VIII. n. 4 (1768)
- = *Scandix hispanica* Cutanda, Fl. Matr. 340
- = *Scandix laevigata* (Azn.) Stoyanov & Stef., Fl. Bulg. ed. 2, 749 (1933)
- = *Scandix pecten* Scop., Fl. Carn. ed. II. 1: 211 (1771)
- = *Scandix pecten-veneris* f. *brachyrrhyncha* Thell., 1040 (1926)
- = *Scandix pecten-veneris* f. *graeca* (Hausskn.) Thell., 1039 (1926), nom. inval.
- = *Scandix pecten-veneris* f. *involutrata* (Bornm.) Thell., Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1040 (1926)
- = *Scandix pecten-veneris* f. *polycapa* (Azn.) Thell., 1040 (1926)
- = *Scandix pecten-veneris* f. *pubescens* (Guss.) Thell., 1040 (1926)
- = *Scandix pecten-veneris* f. *radiata* Thell., 1040 (1926)
- = *Scandix pecten-veneris* ssp. *eupecten-veneris* Thell., 1039 (1926), nom. inval.
- = *Scandix pecten-veneris* subvar. *laevigata* Azn., 143 (1899)
- = *Scandix pecten-veneris* var. *brevirostris* Azn., 143 (1899), nom. illeg.
- = *Scandix pecten-veneris* var. *brevistyla* Thell., Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1040 (1926)
- = *Scandix pecten-veneris* var. *laevigata* Azn.
- = *Scandix pecten-veneris* var. *mesostyla* Thell., 1040 (1926)
- = *Scandix pecten-veneris* var. *polycapa* Azn., 143 (1899)
- = *Scandix pectinifera* Stokes, Bot. Mat. Med. 2: 122 (1812)
- = *Scandix pectiniformis* St.-Lag., Ann. Soc. Bot. Lyon, 7: 70, 134 (1880)
- = *Scandix persica* Mart., Linnaea, 12: Litt. 87 (1838)

- = *Scandix pinnatifida* Willk., Flora, 34: 728 (1851)
 = *Scandix rostrata* (Lam.) Salisb., Prod. 166 (1796)
 = *Scandix vulgaris* Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 503 (1821)
 = *Scandix wilhelmsii* K.Koch ex Boiss., Fl. Orient. 2: 915 (1873)
 = *Selinum pecten* (Lam.) E.H.L.Krause, Sturm, Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 75 (1904)
 = *Wylia pecten-veneris* (L.) Bubani, Fl. Pyren. 2: 407 (1899)
19-*Scandix macrorhyncha* C.A.Mey.; Ind. Sem. Horti Petrop. 9: 86 (1843)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Bosna-Hersek, Almanya, Bulgaristan, Karadağ, Korsika, Hırvatistan, Fransa, Yunanistan, İspanya, İtalya, Makedonya, Romanya.

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Doğanşar.

Sinonimler:

- = *Scandix affinis* Hort. ex Boiss., Nom. ed. II. 2: 915 (1841)
 = *Scandix hispanica* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 2: 57 (1844)
 = *Scandix macrorhyncha* var. *tymphaea* Hausskn.
 = *Scandix pecten-veneris* f. *cottiana* (Gola) Thell., 1039 (1926)
 = *Scandix pecten-veneris* ssp. *hispanica* (Boiss.) Bonnier & Layens, Tabl. Syn. Pl. Vasc. Fransa 134 (1894)
 = *Scandix pecten-veneris* ssp. *macrorhyncha* (C.A.Mey.) Rouy & E.G.Camus, Fl. Fr. 7: 299 (1901)
 = *Scandix pecten-veneris* ssp. *tymphaea* (Hausskn.) Thell., 1039 (1926)
 = *Scandix pecten-veneris* var. *glabricaulis* Thell., 1039 (1926)
 = *Scandix pecten-veneris* var. *vestita* Thell., 1039 (1926)
 = *Scandix tymphaea* (Hausskn.) Vierh., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien., 69: 239 (1919)
 = *Wylia hispanica* (Boiss.) Bubani, Fl. Pyren. 2: 408 (1899)

20-*Coriandrum sativum* L.; Sp. Pl. 256 (1753)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Avusturya, İngiltere, Belçika, Lüksemburg, Arnavutluk, Bulgaristan, Slovakya, Danimarka, Fransa, Almanya, İrlanda, İsviçre, Hollanda, İspanya, Macaristan, İtalya, San Marino, Slovenya, Hırvatistan, Bosna-Hersek, Karadağ, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Portekiz, Polonya, Romanya, İsveç, Rusya, Belarus, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Kırgızistan, Turkmenistan, Özbekistan, Kazakistan, Tacekistan, Cezayir, Fas, Tunus, Libya, Kanarya Adaları, Yunanistan, Mısır, İran, Irak, İsrail, Ürdün,

Sivas Dağılımı: Koyulhisar ve Gölova.

Sinonimler:

- = *Coriandrum diversifolium* Gilib., Fl. Litan. 2: 26 (1782)
 = *Coriandrum globosum* Salisb., Prod. 166 (1796), nom. illeg.
 = *Coriandrum majus* Gouan, Hort. Monsp. 145 (1762)
 = *Coriandrum melphitense* Ten. & Guss., Ind. Sem. Hort. Neap. (1837) 3

= *Coriandrum sativum* var. *melpitense* (Ten. & Guss.) Thell., 1072 (1926)

= *Selinum coriandrum* (Vest) E.H.L.Krause, Sturm. Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 163 (1904)

= *Sium coriandrum* Vest, Man. Bot. 513 (1806)

= *Sium testiculatum* Vest, Man. Bot. 517 (1806)

21- *Fuernrohria setifolia* K.Koch; Linnaea 16: 356 (1842)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan. Sivas Dağılımı: Suşehri, Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Coriandrum setifolium* (K.Koch) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 147 (1915 publ. 1916)

22- *Bunium paucifolium* DC.; Prodr. 4: 117 (1830)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Suriye, Azerbaycan, Ermenistan.

Sivas Dağılımı: Hafık, Zara, Suşehri, Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Bunium cassium* Boiss., Diagn. Ser. I. 10: 24 (1849)

= *Bunium filipes* Freyn & Conrath, (1895)

23-*Bunium sivasicum* *M.Celik & Bağcı*; Phytotaxa 416(4): 266 (2019)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye, ENDEMİK, CR**

Sivas Dağılımı: Sarkışla

24- *Bunium microcarpum* (Boiss.) Freyn & Sint. ex Freyn; Österr. Bot. Zeitschr. 41: 10 (1891) in obs., et 44: 99 (1894)

subsp. *microcarpum*

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, İran, Irak, Yunanistan.

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Şarkışla, Gemerek, Gürün ve Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Bunium bourgaei* (Boiss.) Freyn & Sint. ex Freyn, Österr. Bot. Zeitschr. 44: 99 (1894)

= *Bunium microcarpum* ssp. *bourgaei* (Boiss.) Hedge & Lamond, Fl. Türkiye & E. Aegean Isl., 4: 345 (1972)

= *Carum bourgaei* Boiss., Fl. Orient. 2: 885 (1873)

= *Carum huetii* Boiss., Diagn. Ser. II. 2: 81 (1856)

= *Carum microcarpum* Boiss., Ann. Sci. Nat. ser. 3, 1: 137 (1844)

25- *Pimpinella tripartita* Kalen.; Bull. Soc. Nat. Moscou 18: 231 (1845)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Azerbaycan, Gürcistan, Ermenistan, Pakistan.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek, Zara, İmranlı ve Divriği.

Sinonimler:

= *Albovia tripartita* (Kalen.) Schischk., Kom., Fl. URSS, 16: 450, 600 (1950)

- = *Pimpinella betonicifolia* Willd. ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 254 (1844)
 = *Pimpinella betulifolia* Adams ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 254 (1844)
 = *Pimpinella rotundifolia* M.Bieb., Fl. Taur. Caucasus 1: 242 (1808)
 = *Platytaenia tripartita* (Kalen.) Rech.fil. & Riedl, K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., 13: No. 4 (Symb. Afghan. v.) 135 (1963)
 = *Scaligeria rotundifolia* (M.Bieb.) Boiss., Fl. 2: 876 (1872)
 = *Scaligeria tripartita* (Kalen.) Tamamsch., Grossh., Fl. Kavk. ed. 2, 7: 50 (1967)

= *Sison rotundifolium* Spreng., Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. 6: 260 (1812)

26- *Pimpinella corymbosa* Boiss.; Ann. Sci. Nat. ser. 3, 1: 131 (1844)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Suriye.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek, Gürün, Divriği ve Altınyayla.

Sinonimler:

= *Pimpinella corymbosa* var. *paphlagonica* Bornm.

27- *Pimpinella anisetum* Boiss. & Balansa; Boiss., Diagn. ser. 2, 6: 78 (1859)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye ENDEMİK, NT**

Sivas Dağılımı: Gemerek.

28- *Pimpinella cappadocica* Boiss. & Balansa; Boiss., Diagn. ser. 2,6: 79 (1859)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye ENDEMİK, LC**

Sivas Dağılımı: Ulaş.

29- *Pimpinella olivieroides* Boiss. & Hausskn.; Boiss., Fl. 2: 871 (1872)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek, Gürün, Zara ve Divriği.

30- *Pimpinella saxifraga* L.; Sp. Pl. 263 (1753)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Lüksemburg, İngiltere, Bulgaristan, Korsika, Çekya, Slovakya, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, İrlanda, İsviçre, Hollanda, İspanya, Andora, Macaristan, İtalya, Slovenya, Hırvatistan, Bosna-Hersek, Karadağ, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Norveç, Polonya, Romanya, İsveç, Estonya, Ermenistan, Gürcistan, Litvanya, Rusya, Ukrayna, Moldovya, Belarus, Azerbaycan, Kazakistan, Sibiryaya, İran, Irak, Suriye, Ürdün, Lübnan, İsrail, Amerika, Kanada.

Sinonimler:

= *Apium laconicum* Calest., Martelli, Webbia 1: 178 (1905)

= *Apium saxifragum* (L.) Calest., Martelli, Webbia 1: 178 (1905)

= *Carum dissectum* (Retz.) Baill., Hist. Pl. 7: 179 (1879)

= *Carum saxifragum* (L.) Baill., Hist. Pl. 7: 178 (1879)

= *Pimpinella acaulis* Krock., Fl. Siles. Suppl. 1: 341 (1823)

= *Pimpinella angustifolia* Gilib., Fl. Lituana. 2: 42 (1782)

= *Pimpinella asopii* Orph. ex Boiss., Fl. Orient. 2: 873 (1873)

- = *Pimpinella calvertii* Boiss., Diagn. Ser. II. 2: 73 (1856)
- = *Pimpinella crispa* Hornem., Hort. Hafn. 1: 289 (1813)
- = *Pimpinella dissecta* Pollini, Fl. Veron. 1: 396 (1822)
- = *Pimpinella dissecta* Retz., 30 (1783)
- = *Pimpinella dissecta* var. *laciniata* (Thore) Pohl, 293 (1809)
- = *Pimpinella genevensis* Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 604 (1787)
- = *Pimpinella hircina* Leers, Fl. Herborn. 79 (1775), nom. illeg.
- = *Pimpinella hircina* Mill., Pimpinella no. 3 (1768)
- = *Pimpinella hircina* Krock., Fl. Siles. 1: 480 (1787)
- = *Pimpinella laciniata* Gilib., Fl. Lituan. 2: 43 (1782), opus utique oppr.
- = *Pimpinella laciniata* Thore, 108 (1803)
- = *Pimpinella laconica* Halácsy, Consp. Fl. Graec. 1: 681 (1901)
- = *Pimpinella latifolia* Gilib., Fl. Lituan. 2: 42 (1782)
- = *Pimpinella lucida* Schur, Enum. Pl. Transs. 250 (1866)
- = *Pimpinella magna* Hablitz, Phys. Besch. Taur. 239, et ex M. Bieb. Fl. Taur. Caucasus 1: 240
- = *Pimpinella magna* var. *dissecta* (Retz.) Hausm., 353 (1851)
- = *Pimpinella major* Wallr. ex Steud., Nom. ed. II. 2: 335 (1841)
- = *Pimpinella media* Hoffm., 91, 178 (1814), nom. inval.
- = *Pimpinella minor* Ehrh. ex Spreng., Schult. Syst. 6: 386 6: 386 (1820)
- = *Pimpinella minor* F.H.Wigg., 26 (1780)
- = *Pimpinella nigra* f. *dissecta* (Retz.) Weide, 263 (1962)
- = *Pimpinella ovata* Spreng., Schult. Syst. 6: 837 (Index) (1820)
- = *Pimpinella poteriiifolia* Schur, Enum. Pl. Transs. 249 (1866)
- = *Pimpinella pratensis* Thuill., Fl. Par. ed. II. 154 (1799)
- = *Pimpinella rotunda* Dulac, Fl. Hautes-Pyr. 349 (1867)
- = *Pimpinella rotundifolia* Scop., Fl. Carn. ed. II. 1: 208 (1771), non M. Bieb.
- = *Pimpinella saxifraga* f. *dissecta* (Retz.) A.Blytt & O.C.Dahl, 530 (1904)
- = *Pimpinella saxifraga* f. *dissecta* Kindb., 128 (1861)
- = *Pimpinella saxifraga* f. *dissectiformis* Weide, 255 (1962)
- = *Pimpinella saxifraga* f. *intermedia* (Hagenb.) Thell., 1205 (1926)
- = *Pimpinella saxifraga* f. *nana* Druce, 108 (1918)
- = *Pimpinella saxifraga* f. *purpurea* (Beauverd) Thell., 1205 (1926)
- = *Pimpinella saxifraga* f. *ternata* (Ces.) Thell., 1204 (1926)
- = *Pimpinella saxifraga* ssp. *eusaxifraga* Thell., 1204 (1926), nom. inval.
- = *Pimpinella saxifraga* ssp. *minor* Wallr. ex Weide, 257 (1962), nom. illeg.
- = *Pimpinella saxifraga* ssp. *montana* Weide, 258 (1962)
- = *Pimpinella saxifraga* ssp. *poteriiifolia* Ehrh., 219 (1780), nom. inval.
- = *Pimpinella saxifraga* ssp. *procera* Weide
- = *Pimpinella saxifraga* ssp. *selinifolia* Ehrh., 219 (1780), nom. inval.

- = *Pimpinella saxifraga* subvar. *neglecta* (K.Malý) Thell., 1205 (1926)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *alba* Schldtl., 162 (1823)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *dissecta* (Retz.) W.D.J.Koch & Ziz, 7 (1814)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *dissectifolia* Boiss., Fl. Orient. 2: 873 (1872), nom. illeg.
- = *Pimpinella saxifraga* var. *dissectifolia* Wallr., Sched. Crit. 123 (1822)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *glabra* Mert. & W.D.J.Koch ex Weide, 253 (1962)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *hircina* Leers ex Rchb., XLIV (1833)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *intercedens* Thell., 1205 (1926)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *intermedia* Hagenb., 274 (1821)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *leptophylla* Dierb., 236 (1825)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *leucorhiza* Dierb., 236 (1825)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *major* Thuill., 154 (1799), nom. inval.
- = *Pimpinella saxifraga* var. *minor* Leers, 79 (1775)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *minor* Roth, 129 (1788)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *minor* Spreng., 115 (1818), nom. illeg.
- = *Pimpinella saxifraga* var. *minor* Thuill., 154 (1799), nom. inval.
- = *Pimpinella saxifraga* var. *nana* (Druce) P.D.Sell, P. D. Sell & G. Murrell, 518 (2009)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *ovata* Spreng., 116 (1818)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *pinnatifida* Döll, 711 (1843)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *poteriifolia* Ehrh. ex Ehrh., 13 (1790), nom. inval.
- = *Pimpinella saxifraga* var. *poteriifolia* Ehrh. ex Wallr., 123 (1822)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *pratensis* Wimm. & Grab., 280 (1827)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *procera* (Weide) Soó, Acta Bot. Acad. Sci Hung., 18(1-2): 176 (1973)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *pubescens* Gaudin, 438 (1828)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *pubescens* Mert. & W.D.J.Koch ex Weide, 254 (1962), nom. illeg.
- = *Pimpinella saxifraga* var. *ternata* (Ces.) Murr, 220 (1923)
- = *Pimpinella saxifraga* var. *tevennensis* Buord, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, num. spec. 28 (Ombellif. Fransa) 4: 2111 (2008)
- = *Pimpinella variifolia* Salisb., Prod. 168 (1796)
- = *Selinum pimpinella* E.H.L.Krause, Sturm, Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 53 (1904), nom. illeg.
- = *Selinum pimpinella* var. *saxifraga* (L.) E.H.L.Krause, 53 (1904), nom. illeg.
- = *Tragoselinum hircinum* (L.) Moench, 99 (1794)
- = *Tragoselinum minus* Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 523 (1764), Descr. Pl. Anim. 51 (1767), Thell. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. 8: 905
- = *Tragoselinum minus* Lam., Fl. Fr. 3: 447 (1779)

= *Tragoselinum saxifragum* (L.) Moench, Meth. 99 (1794)

31- *Pimpinella flabellifolia* (Boiss.) Benth. & Hook.fil. ex Drude; Engl. & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. III, 8: 196 (1898)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye** ENDEMİK, VU

Sivas Dağılımı: Kangal ve Gürün.

Sinonimler:

= *Reutera flabellifolia* Boiss., Ann. Sci. Nat. ser. 3, 1: 135 (1844)

= *Carum flabellifolium* (Boiss.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. xxix. 198 (1915 publ. 1916)

32- *Pimpinella tragium* Vill.; Prosp. Pl. Dauph. 24 (1779)

subsp. ***polyclada* (Boiss. & Heldr.) Tutin**; Feddes Repert. 79: 62 (1968)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Bulgaristan, Karadağ,

Hırvatistan, Yunanistan, Makedonya, Sırbistan, Kosova.

Sivas Dağılımı: Yıldızeli ve Şarkışla.

Sinonimler:

= *Pimpinella polyclada* Boiss. & Heldr., Diagn. Ser. II. 2: 75 (1856)

= *Pimpinella sartorii* Boiss. & Heldr., Diagn. Ser. II. 2: 75 (1856)

33- *Aegopodium tribracteolatum* Schmalh.; Ber. Dt. Bot. Ges. 10: 289 (1892)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, Lübnan, Azerbaycan, Ermenistan.

Sivas Dağılımı: Kangal, Gemerek, Yıldızeli.

Sinonimler:

= *Pimpinella anthriscoides* Boiss., Fl. 2: 874 (1872)

= *Pseudopimpinella anthriscoides* (Boiss.) F.Ghahrem., Khajepiri & Mozaff., Flora, Morphol. Distrib. Funct. Ecol. Pl. 205(5): 353 (2010)

= *Pimpinella cervariifolia* Freyn & Sint., Bull. Herb. Boiss. 3. 303 (1895)

34- *Sium sisaroides* DC.; Prod. 4: 124 (1830)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, Suriye, Afganistan, Rusya, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan Sibiryaya, Çin, Kazakistan, Kırgızistan, Tacikistan, Türkmenistan, Özbekistan

Sivas Dağılımı: Yıldızeli ve Şarkışla.

Sinonimler:

= *Berula lancifolia* (M.Bieb.) Besser, Enum. Pl. [Besser] 44 (1822), nom. inval.

= *Pimpinella sisaroides* (DC.) Manden., Fl. Gürcistane, 6: 425 (1950)

= *Pimpinella sisarum* var. *lancifolia* (M.Bieb.) Koso-Pol., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou, n. s. 28: 180 (1914)

= *Sisarum sisaroides* (DC.) Schischk., Krylov, Fl. Sibir. Occ. 8: 2077 (1935)

= *Sium lancifolium* M.Bieb., Fl. Taur.-Caucasus 3: 230 (1819) (non Schrank 1789)

- = *Sium lancifolium* var. *elongatum* Parsa, Kew Bull. 1948: 200 (1948)
 = *Sium latifolium* M.Bieb., Fl. Taur. Caucasus 1: 225 (1808) non L.
 = *Sium sisarum* ssp. *sisaroides* (DC.) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 23(3-4): 380 1977 (1978)
 = *Sium sisarum* var. *lancifolium* (M.Bieb.) Thell., Hegi, Ill. Fl. Mitteleur. 5, 2: 1233 (1926)

35- *Foeniculum vulgare* Mill. Mill.; Gard. Dict. ed. 8 (1768)
 subsp. *vulgare*

var. *dulce* (Mill.) Cout.; Fl. Portugal 450 (1913)

Dünyadaki Dağılımı: Tüm Dünyada görülmektedir.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek, Gürün, Hafik, Zara ve Divriği.

36- *Gasparrinia peucedanoides* (M.Bieb.) Thell.; Hegi, Ill. Fl. Mittel-E. 5: 1298 (1926)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Bulgaristan, Fransa, Yunanistan, Macaristan, İtalya, İspanya, Hırvatistan, Bosna-Hersek, Karadağ, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Romanya, Slovakya, Rusya, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, İran.

Sivas Dağılımı: Gemerek, Altınyayla, Gürün.

Sinonimler:

- = *Bunium peucedanoides* M.Bieb., Fl. Taur.-Caucasus 1: 211 (1808)
 = *Bunium virescens* (Spreng.) DC., Mem. Soc. Phys. Genev. 4: 197 (1828)
 = *Carum olympicum* Boiss., Fl. Suppl. 255 (1888)
 = *Cnidium virescens* (Spreng.) Bubani, Fl. Pyren. 2: 418 (1899)
 = *Foeniculum peucedanoides* (M.Bieb.) Benth. & Hook.fil., Gen. 1: 902 (1867)
 = *Foeniculum virescens* (Spreng.) Benth. & Hook.fil., Gen. 1: 902 (1867)
 = *Gasparrinia virescens* (Spreng.) Bertol., Fl. Ital. 3: 615 (1839)
 = *Gasparrinia donetzica* Dubovik, Ukrayin. Bot. Zhurn. 21: No. 2, 86 (1964)
 = *Peucedanum alpestre* Steven ex DC., Prod. 4: 116 (1830)
 = *Peucedanum carvifolium* M.Bieb. ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 285 (1844)
 = *Selinum banaticum* Kit., Rochel, Pl. Banat. Index, nomen
 = *Selinum rochelii* Heuff. ex Rochel, Bot. Reise Banat, 78 (1838)
 = *Seseli elegans* Schischk., Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, 13: 161 (1950)
 = *Seseli peucedanoides* (M.Bieb.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Moscow nov. ser., 29: 184 (1916)
 = *Seseli peucedanoides* (M.Bieb.) Hayek, Feddes Repert. Beih. 30: I. 1009 (1927)
 = *Seseli peucedanoides* (M.Bieb.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 184 (1915 publ. 1916)
 = *Seseli virescens* (Spreng.) Beck, Annal. Naturh. Hofmus. Wien, 10:

205 (1895)

= *Silaum peucedanoides* (M.Bieb.) M.Hiroe, Umbellif. of World: 770 (1979)= *Silaus banaticus* Borbás, Tem. Veg. 56 (1884)= *Silaus carvifolius* C.A.Mey., Verz. Pfl. Casp. Meer. (C. A. Mey.). 125. (1831)= *Silaus gasparinii* Nyman, Syll. Fl. Eur. 154 (1855)= *Silaus peucedanoides* (M.Bieb.) Boiss., Fl. Orient. 2: 974 (1873)= *Silaus rochelii* Simonk., Enum. Fl. Transs. 261 (1886)= *Silaus virescens* (Spreng.) Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 1: 301 (1844)= *Sium cordiennii* Loisel., Mem. Soc. Lirm. Par. 6: 404 (1827)= *Sium virescens* Spreng., Sp. Umbellif. 94 (1818)**37-Oenanthe silaifolia** M.Bieb.; Fl. Taur.-Caucasus 3: 232 (1819)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Avusturya, Belçika, İngiltere, Bulgaristan, Korsika, Çekya, Slovakya, Fransa, Almanya, Yunanistan, İspanya, Portekiz, Macaristan, İtalya, Bosna-Hersek, Karadağ, Hırvatistan, Makedonya, Slovenya, Sırbistan, Kosova, Romanya, Ukrayna, Moldova, Azerbaycan, Ermenistan, İran, İsrail, Lübnan, Suriye, Cezayir, Fas, Tunus. Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Ulaş, Gemerek.

Sinonimler:

= *Carum pachypodium* P.Candargy= *Karsthia carniolica* Raf., Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840)= *Oenanthe australis* Wulfen ex Steud., Nom. ed. II. 2: 205, et ej. Fl. Nor. Phan. 360 (1841)= *Oenanthe biebersteinii* f. *grandisecta* Simon, Rev. Bot. Syst. Geogr. Bot. 1: 98 (1903)= *Oenanthe biebersteinii* f. *hungarica* Simon= *Oenanthe biebersteinii* f. *montana* Simon= *Oenanthe biebersteinii* Simon, Rev. Bot. Syst. Geogr. Bot. 1: 93= *Oenanthe biebersteinii* var. *lanceolata* Simon= *Oenanthe glauca* DC. ex Schult., Syst. 6: 428, et ex DC. Prod. 4: 137 (1820)= *Oenanthe hungarica* Simon, Rev. Bot. Syst. Geogr. Bot. 1: 97 (1903)= *Oenanthe karsthia* Hacq., Pl. Alp. Carniol. 17. t. 3= *Oenanthe lachenalii* ssp. *silaifolia* (M.Bieb.) Bonnier, Bonnier & R. C. V. Douin, 108 (1921)= *Oenanthe longifoliolata* Schischk., Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, 13: 164 (1950)= *Oenanthe media* Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 1: 352 (1843)= *Oenanthe microsperma* Guss. ex Bertol., Fl. Ital. 3: 241 (1839), nom. inval.= *Oenanthe peucedanifolia* Heuff. ex Boiss., Fl. Orient. 2: 958 (1873)= *Oenanthe peucedanifolia* ssp. *media* (Griseb.) Tourlet, 243 (1908)

- = *Oenanthe peucedanifolia* ssp. *silaiifolia* (M.Bieb.) Bonnier & Layens, 130 (1894)
- = *Oenanthe prolifera* Host ex Rchb., Fl. Germ. Excurs. 463 (1831)
- = *Oenanthe rarania* J.F.Gmel., Syst. 485 (1791) in syn.
- = *Oenanthe silaifolia* f. *grandisecta* (E.Simon) Bertová, Biol. Prace, 19(4): 34 (1973)
- = *Oenanthe silaifolia* f. *lanceolata* (E.Simon) Bertová, Biol. Prace, 19(4): 34 (1973)
- = *Oenanthe silaifolia* ssp. *hungarica* (E.Simon) Bertová, Biol. Prace, 19(4): 37 (1973)
- = *Oenanthe silaifolia* ssp. *media* (Griseb.) Bertová, Biol. Prace, 19(4): 38 (1973)
- = *Oenanthe silaifolia* ssp. *montana* (E.Simon) Bertová, Biol. Prace, 19(4): 39 (1973)
- = *Oenanthe silaifolia* var. *hungarica* (Simon) Nikolic, Fl. SR Srbije, 5: 254 (1973)
- = *Oenanthe silaifolia* var. *media* (Griseb.) Beck, Fl. Nieder-Österr. 2(1): 641 (1892)
- = *Oenanthe tenuifolia* Froel. ex DC., Prod. 4: 137 (1830)
- = *Oenanthe virgata* W.D.J.Koch ex DC., Prod. 4: 137 (1830)
- = *Phellandrium lobelii* Bubani, Fl. Pyren. 2: 370 (1899)
- 38- *Physospermum cornubiense* (L.) DC.; Prodr. 4: 246 (1830)**
- Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, İngiltere, Bulgaristan, Korsika, Fransa, Yunanistan, İspanya, İtalya, Bosna-Hersek, Karadağ, Hırvatistan, Makedonya, Sırbistan, Kosova, Portekiz, Romanya, Macaristan, Yunanistan, Almanya, Rusya, Ukrayna, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, İran, Lübnan, Suriye.
- Sivas Dağılımı: İmranlı, Gölova.
- Sinonimler:
- = *Chaerophyllum aquilegifolium* (All.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 141 (1915 publ. 1916)
- = *Danaa aquilegifolium* All., Fl. Pedem. 2: 34. t. 63 (1785)
- = *Danaa cornubiense* (L.) Samp., Lista Esp. Herb. Portug. 95 (1913), isonym
- = *Danaa cornubiensis* (L.) Burnat, Fl. Alp. Marit. 4: 99 (1906)
- = *Danaa cornubiensis* (L.) K.Malý, 222 (1908)
- = *Danaa cornubiensis* var. *aquilegiifolia* (All.) K.Malý, 222 (1908)
- = *Danaa nudicaulis* (M.Bieb.) Grossh., Opred. Rast. Kavk. 220 (1949)
- = *Danaa sylvatica* (Brot.) Lag., Amen. Nat. 2: 97 (1821)
- = *Haenselera danaeformis* Lag., Gen. et Sp. Nov. 13 (1816)
- = *Levisticum aquilegiifolium* (All.) Sloboda, Rostlinictvi, 594 (1852), ex Holub (1974)
- = *Ligusticum aquilegifolium* (All.) Willd., Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow]

1(2): 1425 (1798)

= *Ligusticum cornubiense* L., Cent. Pl. 2: 13 (1756)

= *Ligusticum tenuifolium* Salisb., Prod. 164 (1796)

= *Physophora sylvatica* (Brot.) Link, Enum. Hort. Berol. 1: 278 (1821)

= *Physospermum aquilegifolium* (All.) W.D.J.Koch, Nova Acta Acad.

Leop.-Carol. 12, 1: 134 (1824)

= *Physospermum aquilegifolium* var. *cornubiense* (L.) Lange, Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 67 (1874)

= *Physospermum commutatum* Spreng., Umbellif. Prod. 19 (1813)

= *Physospermum danaa* (M.Bieb.) Schischk. ex N.I.Rubtzov

= *Physospermum nudicaule* (M.Bieb.) C.A.Mey., Verz. Pfl. Caucasus 132 (1831)

= *Pimpinella danaa* M.Bieb., Casp. 163 (1798)

= *Pseudospermum commutatum* (Spreng.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 517 (1821)

= *Sagapenon aquilegifolium* (All.) Raf., Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840)

= *Sison sylvaticum* Brot., Fl. Lusit. 1: 423 (1804)

= *Smyrnum nudicaule* M.Bieb., Fl. Taur. Caucasus 1: 238 (1808)

39- *Conium maculatum* L.; Sp. Pl. 243 (1753)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Lüksemburg, Belarus, İngiltere, Bulgaristan, Korsika, Çekya, Slovakya, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, İrlanda, İsviçre, Hollanda, İspanya, Andora, Macaristan, İtalya, Slovenya, Hırvatistan, Bosna-Hersek, Karadağ, Sırbistan, Kosovo, Makedonya, Portekiz, Malta, Norveç, Polonya, Romanya, İsveç, Moldovya, Ukrayna, Estonya, Litvanya, Belarus, Rusya, Cezayir, Fas, Tunus, Libya, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Sibirya, Kırgızistan, Kazakistan, Türkmenistan, Uzbekistan, Tacikistan; Çin, Güney Kore, Japonya; Yeni Zelanda, Avustralya, Etiyopya, Güney Afrika, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Sudi Arabistan, Suriye, Yemen, Afganistan, Pakistan, Hindistan, Amerika, Kanada, Peru, Bolivya, Brezilya, Uruguay, Arjantin, Dominik Cumhuriyeti, Ekvator, Meksika, Honduras, Şili, Kolombiya, Kosta Rika

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün, Zara, Koyulhisar, Divriği.

Sinonimler:

= *Chaerophyllum arborescens* L., 259 (1753)

40-*Prangos pabularia* Lindl.; Quart. Journ. Sc. 19: 7 (1825)

subsp. *pabularia*

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Kazakistan, Kırgızistan, Tacikistan, Özbekistan, İran, Türkmenistan, Irak, Afganistan, Pakistan, Hindistan,

Azerbaycan, Ermenistan.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Suşehri, Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Cachrys lophoptera* (Boiss.) Takht., Takht. & Fed. Fl. Erevana: 188 (1972) 1

= *Cachrys pabularia* (Lindl.) Herrnst. & Heyn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975)

= *Hippomarathrum fedtschenkoi* Regel & Schmalh., Act. Hort. Petrop. 5: 603 (1877)

= *Koelzella pabularia* (Lindl.) M.Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 147 (1958)

= *Prangos fedtschenkoi* (Regel & Schmalh.) Korovin, Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 16, p. 11 (1934)

= *Prangos hissarica* Korovin, Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk, 1 (50): 18 (1973)

= *Prangos pachypoda* Korovin, Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. 5: 73 (1924)

= *Prangos lophoptera* Boiss., Ann. Sci. Nat. ser. 3, 2: 82 (1844)

41-Prangos meliocarpoides Boiss.; Ann. Sci. Nat. ser. 3, 2: 81 (1844)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye ENDEMİK, LC**

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek, Gürün, Zara ve Divriği.

Sinonimler:

= *Cachrys meliocarpoides* (Boiss.) Herrnst. & Heyn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975)

= *Prangos pestalozzae* Boiss., Diagn. Ser. I. 10: 55 (1849)

42- Prangos ferulacea (L.) Lindl.; Quart. Journ. Sc. 19: 7 (1825)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye,**

Arnavutluk, Bulgaristan, Yunanistan, İtalya, Karadağ,

Hırvatistan, Sırbistan, Kosova, Romanya, Sibirya, Azerbaycan,

Ermenistan, Gürcistan, İran, Irak, İsrail, Lübnan, Suriye.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek, Gürün.

Sinonimler:

= *Cachrys alata* Hoffm., Umb. 1: 176 (1814), M. Bieb. Fl. Taur. Caucasus 1: 217

= *Cachrys cylindracea* Guss. ex DC., DC., Prodr. 4: 239 (1830)

= *Cachrys ferulacea* (L.) Calest., Webbia 1: 154 (1905)

= *Cachrys goniocarpa* Boiss., Diagn. ser. 1, 10: 53 (1849)

= *Cachrys libanotis* Guss., Fl. Sic. Prod. 1: 358 (1827) non L.

= *Cachrys nematoloba* Rech.fil. & Riedl, Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. 98: 249 (1961)

= *Cachrys prangoides* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 2: 76 (1844)

= *Laserpitium ferulaceum* L., Sp. Pl. ed. 2: 358 (1762)

= *Prangos alata* (M.Bieb.) Grossh., Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 117

- (1939) non Benth. & Hook. fil. ex Drude (1898)
 = *Prangos biebersteinii* Karjagin, Fl. Azerb. 6: 418 (1955)
 = *Prangos carinata* Griseb. ex Degen, Term.-Tud. Közl. 28: 44 (1896)
 = *Prangos foeniculacea* C.A.Mey., Verz. Pfl. Casp. Meer. (C. A. Mey.)
 131 (1831)
 = *Prangos goniocarpa* (Boiss.) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 408 (1972)
 = *Prangos goniocarpa* var. *stenoptera* (Boiss.) Zohary, Fl. Palaestina, 2:
 408 (1972)
 = *Prangos macrocarpa* Boiss., Ann. Sci. Nat. ser. 3, 2: 77 (1844)
 = *Prangos stenoptera* Boiss. & Buhse, Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc. 12:
 104 (1860)
 = *Smyrnum laserpitioides* Crantz, Cl. Umb. Emend. 73 (1767)
 = *Thapsia laserpitii* Spreng., Sp. Umbellif. 32 (1818)

43-*Prangos uechtrizii* Boiss. & Hausskn.; Boiss., Fl. 2: 938 (1872)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye, ENDEMİK, LC**

Sivas Dağılımı: Koyulhisar, Suşehri.

Sinonimler:

- = *Cachrys uechtrizii* (Boiss. & Hausskn.) Herrnst. & Heyn, Notes Roy.
 Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975)

44-*Bifora radians* M.Bieb.; Fl. Taur.-Caucasus 3: 233 (1819)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Bulgaristan, Yunanistan, İtalya, Karadağ, Hırvatistan, İran, Sırbistan, Kosova, Romanya, Sibirya, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Irak, İsrail, Lübnan, Suriye, Rusya, Yunanistan, Polonya, Almanya, Amerika.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün, Zara ve Divriği.

Sinonimler:

- = *Anidrum radians* (M.Bieb.) Calest., 273 (1905), nom. illeg.
 = *Anidrum radians* (M.Bieb.) Kunze, Rev. Gen. 264 (1891)
 = *Bifora dicocca* ssp. *radians* (M.Bieb.) Bonnier & Layens, 125 (1894),
 nom. illeg.
 = *Coriandrum radians* (M.Bieb.) E.H.L.Krause, 162 (1904), nom. illeg.
 = *Coriandrum radians* (M.Bieb.) Prantl, Exkursionsfl. Bayern, 292
 (1884)

= *Coriandrum testiculatum* M.Bieb., Fl. Taur. Caucasus 1: 228 (1808)

45-*Bupleurum rotundifolium* L.; Sp. Pl. 236 (1753)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Lüksemburg, Bulgaristan, Korsika, Slovakya, Fransa, Almanya, Yunanistan, İsviçre, İspanya, Macaristan, İtalya, Bosna-Hersek, Karadağ, Hırvatistan, Slovenya, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Polonya, Romanya, Estonya, Rusya, Belarus, Ukrayna, Moldovya, Cezayir, Fas, İngiltere, Hollanda, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Sibirya, Kırgızistan, Türkmenistan, Hindistan, Japonya, İran, Pakistan, Amerika,

Kanada, Avusturalya, Güney Afrika.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Hafik, Zara, İmranlı ve Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Bupleurum marginatum* Noë ex H.Wolff, Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin. heterocl. 41 (1910)

= *Bupleurum minus* Pamp., Fl. San Marino, 160 (1930)

= *Bupleurum perfoliatum* Lam., Fl. Fr. 3: 405 (1779), nom. illeg.

= *Diatropa rotundifolia* (L.) Dumort., Fl. Belg. 76 (1827)

= *Perfoliata rotundifolia* (L.) Fourr., Ann. Soc. L. Lyon, N. S. 16: 390 (1868)

= *Perfolisa obtusifolia* Raf., Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840)

= *Selinum perfoliatum* (Lam.) E.H.L.Krause, Sturm, Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 85 (1904)

= *Tenoria rotundifolia* (L.) Bubani, Fl. Pyren. 2: 360 (1899)

46-Bupleurum croceum Fenzl; Pugillus 16 (1842)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, Suriye, Pakistan, İngiltere, Çekya, Finlandiya, Almanya, İsveç.

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Kangal, Hafik, Zara ve Divriği.

Sinonimler:

= *Bupleurum semiperfoliatum* Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 1: 350 (1843)

= *Selinum croceum* (Fenzl) E.H.L.Krause, Sturm. Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 86 (1904)

47-Bupleurum heldreichii Boiss. & Balansa; Boiss., Diagn. ser. 2, 6: 75 (1859)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye** ENDEMİK, LC

Sivas Dağılımı: Gürün.

48-Bupleurum eginense (H.Wolff) Snogerup; Bot. Notiser 124: 368, t. 6 (1971)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye** ENDEMİK, NT

Sivas Dağılımı: Gürün.

Sinonimler:

= *Bupleurum koechelii* f. *eginense* H.Wolff, Engl., Pflanzenr. 43 (IV, 228): 94 (1910)

49-Bupleurum sulphureum Boiss. & Balansa; Boiss., Diagn. ser. 2, 6: 74 (1859)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Gürcistan. **ARTIK ENDEMİK DEĞİL**

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Hafik, Zara, Şuşehri.

50-Bupleurum papillosum DC.; Prodr. 4: 127 (1830)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Lübnan, Suriye. **ARTIK ENDEMİK DEĞİL**

Sivas Dağılımı: Divriği.

51-*Bupleurum gerardi* All.; Mélang. Philos. Math. Soc. Roy. Turin (Misc. Taur.) 5: 81 (1774)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Fransa, Almanya, İspanya, İtalya, Hırvatistan, Ukrayna, Moldova, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Türkmenistan, Estonya, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Sudi Arabistan, Suriye, Libya, Bulgaristan, Macaristan.

Sivas Dağılımı: Zara, Doğanşar.

Sinonimler:

= *Bupleurum australe* Jord., Pugill. 72 (1852)

= *Bupleurum gerardi* var. *australe* (Jord.) Rouy, Magnier, Fl. Selecta Exsicc. no. 2745

= *Bupleurum gerardi* var. *castellana* Losa, Bol. Univ. Santiago de Compostela 10: 15 (1941)

= *Bupleurum gerardi* var. *intermedium* (Lange) Thell., 1102 (1926)

= *Bupleurum gerardi* var. *patens* Rchb., Icon. Bot. Pl. Crit. 2: 56 (1824)

= *Bupleurum junceum* ssp. *gerardi* (All.) Bonnier & Layens, 131 (1894)

= *Bupleurum rigidum* Georgi, Besch. Russ. Reich. 3: IV. 828 (1779)

= *Buprestis gerardii* (All.) Spreng., Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. 6: 259 (1812)

= *Isophyllum australe* (Jord.) Fourr., Ann. Soc. L. Lyon, N. S. 16: 391 (1868)

= *Isophyllum gerardii* (All.) Hoffm., Gen. Umbellif. 115 (1814)

52-*Bupleurum falcatum* L.; Sp. Pl. 237 (1753)

subsp. ***falcatum***

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Avusturya, Belçika, İngiltere, Bulgaristan, Korsika, Çekya, Slovakya, Fransa, Almanya, İsviçre, İspanya, Macaristan, İtalya, Slovenya, Polonya, Romanya, Rusya, Ukrayna.

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Hafik.

Sinonimler:

= *Bupleurum falcatum* f. *elongatum* (Briq.) Thell., 1128 (1926)

= *Bupleurum falcatum* f. *petiolare* (Lapeyr.) Thell., 1128 (1926)

= *Bupleurum falcatum* var. *occidentale* Koso-Pol., Trudy Imp. Bot. Sada Petra Velikago 30(2): 210 (1913)

= *Bupleurum falcatum* var. *rossicum* Koso-Pol., Trudy Imp. Bot. Sada Petra Velikago 30(2): 210 (1913)

= *Bupleurum flexuosum* Moench, Meth. 88 (1794), nom. illeg.

= *Bupleurum nigrocarpa* Jacquem. ex C.B. Clarke, Hook. fil. Fl. Brit. Ind. 2: 676 (1879)

= *Bupleurum occidentale* (Koso-Pol.) Manden., Izv. Estestv. Nauki 1: 70 (1945)

= *Bupleurum olympicum* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 1: 149 (1844)

= *Bupleurum parnassicum* Halácsy, Consp. Fl. Graec. 1: 687 (1901)

= *Bupleurum petiolare* Lapeyr., Hist. Abr. Pl. Pyr. 141 (1813)

- = *Bupleurum petrogenes* Jord. ex Nyman, Consp. 311 (1881)
 = *Bupleurum rossicum* (Koso-Pol.) Woronow, Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) 43: 781 (1931)
 = *Bupleurum sibthorpiianum* Sm., Fl. Graec. Prod. 1: 179 (1806)
 = *Isophyllum falcatum* Hoffm., Gen. Umbellif. 115 (1814)
 = *Selinum bupleurum* E.H.L.Krause, Sturm. Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 87 (1904), nom. illeg.
 = *Tenoria falcata* (L.) Bubani, Fl. Pyren. 2: 365 (1899)

53-Falcaria vulgaris Bernh.; Syst. Verz. Erfurt 176 (1800)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Lüksemburg, Bulgaristan, Fransa, Almanya, Yunanistan, İsviçre, İspanya, Macaristan, İtalya, Slovenya, Hırvatistan, Karadağ, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Polonya, Romanya, Çekya, Slovakya, Estonya, Litvanya, Rusya, Ukrayna, Moldovya, Belarus, Belçika, İngiltere, Danimarka, Hollanda, İsveç, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Sibirya, Kırgızistan, Kazakistan, Özbekistan, Tacikistan, Türkmenistan, Cezayir, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Suriye, Afganistan, Amerika.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Gemerek, Gürün.

Sinonimler:

- = *Ammi falcaria* (L.) Börner, 487 (1912)
 = *Bunium falcaria* (L.) M.Bieb., Fl. Taur. Caucasus 1: 211 (1808)
 = *Bupleurum falcaria* Walther, 264 (1802)
 = *Carum falcaria* (L.) Baill., 179 (1879)
 = *Carum falcaria* (L.) Lange, Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 92 (1874)
 = *Critamus agrestis* (Hoffm.) Besser, Enum. Pl. Volh. 93 (1822)
 = *Critamus falcaria* (L.) Rchb., Mössler Handb. ed. II. 1: 478 (1827)
 = *Drepanophyllum agreste* Hoffm., Umbellif. 1: 109 (1814), nom. illeg.
 = *Drepanophyllum falcaria* (L.) Simonk., Enum. fl. Transs. 251 (1886)
 = *Drepanophyllum falcaria* Desv., Fl. Anjou, 248 (1827)., Loisel. Fl. Gall. ed. 2, 1: 194 (1828)
 = *Drepanophyllum sioides* Wibel, Prim. Fl. Werth. 196 (1799) nom. illeg.
 = *Falcaria agrestis* (Hoffm.) Oken, Allg. Naturgesch. 3: (3) 1832 (1841)
 = *Falcaria falcaria* (L.) H.Karst., Pharm. Med. Bot. 835 (1882)
 = *Falcaria glauca* Dulac, Fl. Hautes-Pyr. 351 (1867), nom. illeg.
 = *Falcaria neglectissima* Klovov, Fl. RSS Ucr. 7: 636 (1955)
 = *Falcaria persica* Stapf et Wettst. ex Stapf, Denkschr. Akad. Wien 48 (1886)
 = *Falcaria rivini* Host, Fl. Austr. 1: 381 (1827), nom. illeg.
 = *Falcaria serrata* St.-Lag., Cariot. Etud. des fl. ed. 8. 2: 360 (1889)
 = *Falcaria sioides* (Wibel) Asch., Fl. Brandenb. 241 (1860), nom. illeg.
 = *Falcaria vulgaris* f. *elatior* (Peters.) Thell., 1178 (1926)
 = *Helosciadium falcaria* (L.) Hegetschw., Fl. Schw. 262 (1839)

- = *Prionitis falcaria* (L.) Dumort., Fl. Belg. 77 (1827)
- = *Prionitis falcaria* (L.) Koso-Pol., 140 (1916)
- = *Selinum falcaria* (L.) E.H.L.Krause, Sturm. Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 45 (1904)
- = *Seseli falcaria* (L.) Crantz, Stirp. Austr. ed. II. 208 (1767)
- = *Sium falcaria* L., Sp. Pl. 252 (1753)
- = *Sium falcatum* (L.) Dubois, Method. ed. I. 442 (1803)

54-Katapsuxis silaifolia (Jacq.) Reduron, Charpin & Pimenov; J. Bot. Soc. Bot. Fransa 1: 99 (1997)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Bulgaristan, Fransa, Yunanistan, İsviçre, İtalya, Slovenya, Hırvatistan, Bosna-Hersek, Karadağ, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Romanya, Almanya, Lübnan, Suriye.

Sivas Dağılımı: Suşehri, İmranlı.

Sinonimler:

- = *Apium rigidulum* (Viv.) Caruel, Parl. Fl. Ital. 8: 434 (1886)
- = *Bunium rigidulum* (Viv.) Caruel, Prod. Fl. Tosc. 272 (1860)
- = *Carum rigidulum* (Viv.) Steud., Nom. ed. II. 1: 301 (1840)
- = *Cnidium apioides* (Lam.) Spreng., Pl. Umbellif. Prod. 40 (1813)
- = *Cnidium apioides* (Lam.) St.-Lag., Cariot, Etud. des fl. ed. 8. 2: 351 (1889)
- = *Cnidium athoum* Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 1: 363 (1843)
- = *Cnidium orientale* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 1: 299 (1844)
- = *Cnidium silaifolium* (Jacq.) Fiori & Paol., Fl. Ital. 2: 170
- = *Cnidium silaifolium* (Jacq.) Simonk., Enum. Fl. Transs. 259 (1887)
- = *Cnidium silaifolium* f. *maximum* (Schur) Thell., 1309 (1926)
- = *Cnidium silaifolium* ssp. *orientale* (Boiss.) Tutin
- = *Cnidium silaifolium* ssp. *reichenbachii* (Huter) Leute
- = *Katapsuxis cicutifolia* (Vill.) Raf., Good Book 59 (1840)
- = *Katapsuxis silaifolia* var. *orientalis* (Boiss.) Reduron, Charpin & Pimenov, 99 (1997)
- = *Laserpitium lobelii* Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné 24 (1779)
- = *Laserpitium silaifolium* Jacq., Fl. Austr. 5: 52 (1778)
- = *Ligusticum apiifolium* Desf., Tabl. ed. II. 144
- = *Ligusticum apioides* Lam., Encyc. 3: 577 (1872)
- = *Ligusticum cicutifolium* Vill., Hist. Pl. Dauphiné (Villars) 2: 612 (1787)
- = *Ligusticum silaifolium* (Jacq.) Gaudin, Fl. Helv. 2: 399 (1828)
- = *Meum nutans* Moench, Meth. 86 (1794)
- = *Meum rigidulum* (Viv.) Bertol., Fl. Ital. 3: 314 (1839)
- = *Selinum appianum* Pers., Syn. 1: 309 (1805)
- = *Selinum appuanum* Viv., Cat. Hort. Dinagro, 33 (1808)
- = *Selinum orientale* (Boiss.) Benth. & Hook.fil., Gen. 1: 914 (1867)

- = *Selinum peregrinum* Willd., Enum. Hort. Berol. 306
 = *Selinum rigidulum* Viv., Fl. Ital. Fragm. 1: 14. t. 15 (1808)
 = *Selinum silaifolium* (Jacq.) Beck, Srpska Kral'ev. Acad. Kr'igha (Fl. Bosn. Hercegov. etc.), xv 449 (1927)
 = *Selinum silaifolium* ssp. *orientale* (Boiss.) Tutin, Feddes Repert. 74: 31 (1967)
 = *Selinum silaifolium* ssp. *reichenbachii* Leute, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 74: 500 1970 (1971)
 = *Seseli pimpinelloides* L., Sp. Pl. 259 (1753)
55-Angelica sylvestris L.; Sp. Pl. 251 (1753)
 subsp. *sylvestris*
 Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Lüksemburg, İngiltere, Bulgaristan, Korsika, Çekya, Slovakya, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, İrlanda, İsviçre, Hollanda, İspanya, Andorra, Macaristan, İzlanda, İtalya, San Marino, Slovenya, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Bosna-Hersek, Karadağ, Hırvatistan, Portekiz, Norveç, Polonya, Romanya, İsveç, Estonya, Litvanya, Rusya, Ukrayna, Moldova, Sibirya, Çin, Moğolistan, Kazakistan, Belarus, Gürcistan, Azerbaycan, Suriye, Kanada.
 Sivas Dağılımı: Gürün, Şuşehri.
 Sinonimler:
 = *Angelica alpina* Krock. ex Steud., Nom. ed. I. 49 (1821)
 = *Angelica apiifolia* Sennen, Bull. Soc. Bot. Fransa 63: 127 (1916)
 = *Angelica brachyradia* Freyn, Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 38: 607 (1888)
 = *Angelica elata* Velen., Sitz. böhm. Ges. Wiss. 1890 (1890) 2: 44, et Fl. Bulg. 201 (1891)
 = *Angelica elatior* (Wahlenb.) Fritsch, Excursionsfl. Oesterreich ??? (1897)
 = *Angelica flavescens* (Besser) Hoffm., Gen. Umb. 162 (1814)
 = *Angelica globifera* Freyn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xxxviii (1888) 607 in syn.
 = *Angelica macrophylla* Schur, Enum. Pl. Transs. 262 (1866)
 = *Angelica minor* Gilib., Fl. Lituan. 2: 23 (1782)
 = *Angelica nemorosa* Ten., Fl. Nap. t. 231 (1836)
 = *Angelica nidus* Kitt., 720 (1844), nom. inval.
 = *Angelica pratensis* J.Presl & C.Presl, Fl. Cech. 61 (1819)
 = *Angelica ruthenica* Schott ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 296 (1844)
 = *Angelica sylvestris* f. *deltoidea* (Rohlena) Thell., 1335 (1926)
 = *Angelica sylvestris* f. *incisa* (Asch.) C.W.Christ., J. A. Christ. & al., 178 (1922)
 = *Angelica sylvestris* f. *major* (Hartm.) Thell., 1335 (1926)
 = *Angelica sylvestris* f. *nidus* Kitt. ex Thell., 1335 (1926)

- = *Angelica sylvestris* f. *platycarpa* (Corb.) Thell., 1335 (1926)
 = *Angelica sylvestris* f. *roseopurpurea* Thell., 1335 (1926)
 = *Angelica sylvestris* f. *stenoptera* (Boiss.) Thell., 1335 (1926)
 = *Angelica sylvestris* f. *stipularis* (Schur) Thell., 1335 (1926)
 = *Angelica sylvestris* f. *villosa* (Lag.) Cout., Fl. Portekiz 454 (1913)
 = *Angelica sylvestris* proles ceretanica Sennen, Bull. Soc. Bot. Fransa 63: 127 (1916)
 = *Angelica sylvestris* ssp. *nemorosa* (Ten.) Nyman, 283 (1879)
 = *Angelica sylvestris* subvar. *villosa* (Lag.) Thell., 1336 (1926)
 = *Angelica sylvestris* var. *alpestris* Günther, Grab. & Wimm., 53 (1824), nom. inval.
 = *Angelica sylvestris* var. *elatio*r Wahlenb., Fl. Carpat. Princ. 84 (1814)
 = *Angelica sylvestris* var. *incisa* Asch., 251 (1860)
 = *Angelica sylvestris* var. *stenoptera* Boiss., 978 (1873)
 = *Angelica sylvestris* var. *stipularis* Schur, 176 (1851), nom. inval.
 = *Angelica sylvestris* var. *villosa* (Lag.) Lange, Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 46 (1874)
 = *Angelica sylvestris* var. *villosa* (Lag.) Merino, Fl. Galicia 1: 571 (1905), isonym
 = *Angelica villosa* Lag., Gen. et Sp. Nov. 12 (1816)
 = *Athamanta sylvestris* (L.) F.H.Wigg., Prim. Fl. Hols. 26 (1780)
 = *Carum angelicifolium* Baker, Journ. L. Soc. 25: 319 (1890)
 = *Imperatoria angelica* (Roth) Borkh., 241 (1795), nom. illeg.
 = *Imperatoria angelica* (Roth) Borkh. ex G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., Oekon. Fl. Wetterau 1: 378 (1799)
 = *Imperatoria flavescens* Besser, Prim. Fl. Galiciae Avusturyac. 1: 213 (1809)
 = *Imperatoria sylvestris* (L.) Lam., Fl. Fr. 3: 417 (1779)
 = *Peucedanum angelica* Caruel, Parl. Fl. Ital. 8: 281 (1889)
 = *Peucedanum angelicifolium* (Baker) Engl., Bot. Jahrb. 19: Beibl. n. 47 44 (1894)
 = *Selinum agriangelica* E.H.L.Krause, Sturm. Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 122 (1904), nom. illeg.
 = *Selinum angelica* Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 133 (1788)
 = *Selinum pubescens* Moench, Meth. 80 (1794), nom. illeg.
 = *Selinum silvestre* (L.) Pourr. ex Nyman, Consp. 283 (1881)
 = *Selinum sylvestre* (L.) Crantz, Stirp. Austr. ed. I. fasc. 3: 47 (1767) non L.
 = *Taeniopetalum peucedanoides* Bunge, Mem. Sav. Etr. Petersb. 7: 293 (1851)
56-*Xanthogalum purpurascens* Avé-Lall.; Fisch. & C. A. Mey. Ind. Sem. Hort. Petrop. 8: 73 (1842)
 Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, İran.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün ve Divriği.

Sinonimler:

- = *Tommasinia purpurascens* (Avé-Lall.) Boiss., Fl. 2: 979 (1872)
- = *Angelica purpurascens* (Avé-Lall.) Gilli, Beih. Bot. Centralbl. 59: E. 341 (1939)
- = *Angelica dura* K.Koch, Linnaea 16: 357 (1842)
- = *Tommasinia kotschyi* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 1: 302 (1844)

57-Ferula szowitsiana DC.; Prodr. 4: 173 (1830)

Dağılımı: **Türkiye**, Afganistan, İran, Azerbaycan, Ermenistan, Türkmenistan, Özbekistan, Pakistan.

Sivas Dağılımı: Hafik, Zara, Divriği.

Sinonimler:

- = *Ferula hirtella* Boiss., Fl. Orient. [Boiss.] 2: 998 (1873)
- = *Ferula collina* Freyn, Mem. Herb. Boiss. no. 13, 25 (1900)
- = *Ferula khorasanica* Rech.fil. & Aellen, Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl. 89: 174 (1952)
- = *Ferula microloba* Boiss., Fl. Orient. 2: 989 (1872)
- = *Peucedanum szowitzianum* (DC.) Baill., Hist. Pl. 7: 186 (1879)

58-Ferula caspica M.Bieb.; Fl. Taur.-Caucasus 1: 220 (1808)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Çin, Özbekistan, Ukrayna, Rusya, Azerbaycan, Sibirya, Moğolistan, Kazakistan.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün ve Divriği.

Sinonimler:

- = *Elaeochytris cachroides* (Fisch.) Fenzl, Flora, 26: 462 (1843)
- = *Eriosynaphe cachroides* (Fisch.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 127 (1915 publ. 1916)
- = *Ferula aciphylla* M.Bieb. ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 303 (1844)
- = *Ferula arenosa* Pall. ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 303 (1844)
- = *Ferula cachroides* Fisch., Hort. Gorenk. ed. II. 46 (1812)
- = *Ferula gracilis* (Ledeb.) Ledeb., Fl. Ross. 2: 304 (1844)
- = *Ferula nudata* Pall. ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 303 (1844)
- = *Ferula orientalis* Eichw., Skizze, 156 (1830)
- = *Ferula pumila* Pall. ex Schult., Syst. 6: 598 (1820)
- = *Ferula wolgensis* Willd. ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 303 (1844)
- = *Peucedanum caspicum* (M.Bieb.) Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 272 (1821)
- = *Peucedanum dubium* Ledeb., Fl. Alt. 1: 310 (1829)
- = *Peucedanum gracile* Ledeb., Fl. Alt. 1: 308 (1829)
- = *Peucedanum gracile* var. *microcarpum* Ledeb., Fl. Altaic. 1: 309 (1829)
- = *Polycyrtus cachroides* (Fisch.) Schltl., Linnaea, 17: 126 (1843)

59-Ferulago armena (DC.) Bernardi; Boissiera 30: 73 (1979)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Lübnan **ARTİK ENDEMİK DEĞİL**

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün ve Divriği.

Sinonimler:

= *Ferula armena* DC., Prodr. 4: 174 (1830)

= *Ferulago pauciradiata* Boiss. & Heldr., Boiss., Diagn. ser. 1, 10: 37 (1849)

= *Ferulago bourgaei* Boiss., Fl. Orient. 2: 1000 (1873)

60-*Ferulago platycarpa* Boiss. & Balansa; Boiss., Diagn. ser. 2, 6: 82 (1859)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye ENDEMİK, LC**

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek, Kangal, Gürün, Zara, İmranlı ve Divriği.

61-*Ferulago thirkeana* (Boiss.) Boiss.; Fl. 2: 1004 (1872)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye ENDEMİK, VU**

Sivas Dağılımı: Zara, İmranlı, Şuşehri, Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Lophosciadium thirkeanum* Boiss., Diagn. ser. 2, 2: 94 (1856)

62-*Ferulago macrocarpa* (Fenzl) Boiss.; Fl. 2: 1003 (1872)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye, İran, Irak, Suriye.**

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Zara, Şuşehri, Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Ferula lophoptera* Benth. & Hook.fil., Gen. 1: 817 (1867)

= *Ferula mesopotamica* M.Hiroe, Umbellif. of World: 1524 (1979), nom.

= *Ferulago lophoptera* Boiss., Ann. Sci. Nat. ser. 3, 1: 325 (1844)

= *Lophosciadium lophopterum* (Benth. & Hook.fil.) Woronow ex Grossh., Fl. Kavkaza, 3: 176 (1932)

= *Uloptera macrocarpa* Fenzl, Flora 26: 460 (1843)

63-*Ferulago setifolia* K.Koch; Linnaea 16: 358 (1842)

Distribution: **Türkiye, Azerbeycan, Ermenistan, Gürcistan**

Sivas Dağılımı: Koyulhisar, Şuşehri.

Sinonimler:

= *Ferula setifolia* (K.Koch) K.Koch, Linnaea, 19: 39 (1847)

64-*Ferulago akpulatii* Akalin & Girdal; Phytotaxa 518(2): 101 (2021)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye ENDEMİK, CR**

Sivas Dağılımı: Hafik

65-*Peucedanum ruthenicum* M.Bieb.; Fl. Taur.-Caucasus 1: 215 (1808)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye, Bulgaristan, Romanya, Karadağ, Rusya, Ukrayna, Moldova, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Lübnan, Suriye.**

Sivas Dağılımı: Koyulhisar, Şuşehri.

Sinonimler:

= *Callisace ruthenica* (M.Bieb.) Hoffm., Gen. Pl. Umbell., ed. 2. 1(2): 206 (170)

= *Ferula besseriana* Spreng. ex DC., Prod. 4: 177 (1830)

= *Ferula ruthenica* (M.Bieb.) Spreng., Pl. Min. Cogn. Pug. 1: 26 (1813)

= *Peucedanum besserianum* DC., Prod. 4: 177 (1830)

= *Peucedanum luxurians* Tamamsch., Kom., Fl. URSS, 17: 176, 353 (1951)

= *Peucedanum campestre* Janka, Linnaea, 30: 1859 570 (1860)

= *Peucedanum platytaenium* Boiss. & Balansa, Diagn. Ser. II. 6: 87 (1859)

= *Peucedanum tauricum* M.Bieb., Fl. Taur.-Caucasus 1: 215 (1808)

66-Pastinaca sativa L.; Sp. Pl. 262 (1753)

subsp. **urens** (Req. ex Godr.) Celak.; Prodr. Fl. Böhm. 574 (1875)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Almanya, Belçika, Lüksemburg, Bosna-Hersek, Bulgaristan, Karadağ, Çekya, Hırvatistan, Fransa, Almanya, Yunanistan, İsviçre, İspanya, Macaristan, İtalya, Lübnan, Makedonya, Polonya, Romanya, Sırbistan, Kosova, Lübnan, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek, Kangal, Gürün, Zara, İmranlı ve Divriği.

Sinonimler:

= *Pastinaca sativa* f. *angulosa* Thell., 1412 (1926)

= *Pastinaca sativa* f. *tereticaulis* (Boreau) Thell., 1412 (1926)

= *Pastinaca sativa* ssp. *umbrosa* (Steven ex DC.) Bondarenko ex Korovina, Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov, 81: 37 (1978)

= *Pastinaca teretiuscula* Boiss., Fl. Orient. 2: 1060 (1873)

= *Pastinaca umbrosa* Steven ex DC., Prod. 4: 189 (1830)

= *Pastinaca urens* Req. ex Godr., Gren. & Godr., Fl. Fr. 1: 694 (1849)

67-Pastinaca armena Fisch. & C.A.Mey.; Bull. Soc. Nat. Mosc. 324 (1838)

subsp. **armena**

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Gürcistan, Azerbaycan, Ermenistan.

Sinonimler:

= *Malabaila hispidula* Boiss. & Balansa, Boiss., Fl. Or. 2: 1056 (1872)

= *Pastinaca pimpinellifolia* var. *alpina* M.Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 1: 237 (1808)

68-Pastinaca pimpinellifolia M.Bieb.; Fl. Taur.-Caucasus 1: 237 (1808)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Ermenistan, Azerbaycan, Gürcistan.

Sinonimler:

= *Heracleum pimpinellifolium* (M.Bieb.) Spreng., Umb. Prod. 12 (1813)

= *Malabaila dasyantha* Fisch. & C.A.Mey. ex K.Koch, Linnaea, 16: 359 (1842)

= *Malabaila pimpinellifolia* (M.Bieb.) Hoffm., Gen. Umb. ed. 2: 126 (1816)

= *Pastinaca intermedia* Fisch. & C.A.Mey. ex Boiss., Fl. 2: 1061 (1872)

69-Leiotulus pastinacifolius (Boiss. & Balansa) Pimenov & Ostr.; Feddes Repert., 105 (3-4): 153 (1994)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye** ENDEMİK, LC

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek.

Sinonimler:

= *Malabaila pastinacifolia* Boiss. & Balansa, Boiss., Diagn. ser. 2, 6: 84 (1859)

= *Pastinaca boissierana* Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 112 (1915 publ. 1916), nom. nov.

70-*Leiotulus secacul* (Mill.) Pimenov & Ostr.; Feddes Repert., 105(3-4): 153 (1994)

subsp. ***secacul***

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Suriye.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün, Zara, Doğanşar, Gölöva ve Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Heracleum pumilum* Viv. ex DC., Prod. 4: 190 (1830)

= *Malabaila echinulata* Boiss. & Balansa, Diagn. Ser. II. 5: 100 (1856)

= *Malabaila platyptera* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 1: 336 (1844)

= *Malabaila pumila* (Viv. ex DC.) Boiss., Fl. Orient. 2: 1058 (1873)

= *Malabaila secacul* (Mill.) Boiss., Diagn. ser. 1, 10: 42 (1849)

= *Pastinaca dissecta* Vent., Hort. Cels. 78 (1800)

= *Pastinaca pumila* (Viv. ex DC.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915 n. s. 29: 112 (1916)

= *Pastinaca secacul* (Mill.) Banks & Sol., Russ., Nat. Hist. Aleppo ed. 2, 2: 249 (1794)

= *Pastinaca sekakul* (DC.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915 n. s. 29: 112 (1916)

= *Pastinaca suaveolens* Oken, Allg. Naturgesch. 3: (3) 1812 (1841)

= *Peucedanum pumilum* (Viv. ex DC.) M.Hiroe, Umbellif. of World: 1575 (1979)

= *Peucedanum sekakul* (DC.) M.Hiroe, Umbellif. of World: 1576 (1979)

= *Tordylium secacul* Mill., Gard. Dict. ed. VIII. n. 5 (1768)

= *Tordylium sekakul* DC., Prod. 4: 90 (1830), orth. var.

= *Tordylium suaveolens* Delile, Fl. Egypte, Illustr. 58. n. 323 (1813)

71-*Heracleum sphondylium* L.; Sp. Pl. 249 (1753)

subsp. ***ternatum*** (Velen.) Brummitt; Feddes Repert. 79: 65 (1968)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Bulgaristan, Yunanistan, İtalya, Makedonya, Sırbistan, Kosova, Hırvatistan.

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Gürün, Zara, İmranlı ve Divriği.

Sinonimler:

= *Heracleum ternatum* Velen., Sitzb. Boehm. Ges. Wiss. 1890 (1890) II. 46, et Vestnika 46 (1893)

= *Heracleum sphondylium* ssp. *verticillatum* (Pancic) Brummitt, Feddes Repert. 79: 65 (1968)

- = *Heracleum verticillatum* Pancic, Addit. Fl. Princ. Serb. 157 (1884) ex Boiss., Fl. Or. Suppl. 269 (1888)
 = *Pastinaca verticillata* (Panic) Calest., Martelli, Webbia 1: 244 (1905)
 = *Heracleum angustisectum* (Stoj. & Acht.) Peev, Fl. Republ. Socialist. Romanya 8: 248 (1982)
 = *Heracleum ternatum* var. *angustisectum* Stoj. & Acht., 12: 184 (1939)
72-*Heracleum pastinacifolium* K.Koch; Linnaea, 16: 860 (1842)
 subsp. *incanum* (Boiss. & A.Huet) Davis; Fl. Türkiye & E. Aegaeen Isl., 4: 496 (1972)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran

Sivas Dağılımı: Koyulhisar, Zara, İmranlı ve Divriği.

Sinonimler:

- = *Heracleum incanum* Boiss. & A.Huet, Diagn. Ser. II. 2: 93 (1856)
 = *Pastinaca incana* (Boiss. & A.Huet) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc., n. s. 29: 113 (1915 publ. 1916)
 = *Wendia incana* (Boiss. & A.Huet) Grossh., Fl. Kavkaza, 3: 191 (1932)
73-*Heracleum platytaenium* Boiss.; Ann. Sci. Nat. ser. 3, 1: 331 (1844)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye** ENDEMİK, CR

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Ulaş, Kangal, Zara, İmranlı.

Sinonimler:

- = *Heracleum spathyphyllum* K.Koch ex Boiss., Fl. Orient. [Boiss.] 2: 1042 (1873)
 = *Heracleum eminens* Lange, Ind. Sem. Hort. Haun. 29 (1861)

74-*Laser trilobum* (L.) Borkh.; Botaniker (Halle) 246 (1795)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Bulgaristan, Yunanistan, Fransa, Almanya, Macaristan, Karadağ, Romanya, Moldovya, Rusya, İran, Suriye, Lübnan, İsrail, Ürdün, Gürcistan, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Kazakistan, Türkmenistan, Özbekistan

Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Kangal, Zara.

Sinonimler:

- = *Angelica aquilegifolia* (L.) Lam., Fl. Fr. 52: 452 (1779)
 = *Angelica triloba* (L.) Desf. ex Steud., Nom. ed. I. 464, 50 (1821)
 = *Laser aquilegifolium* (L.) Röhl., 202 (1812)
 = *Laser aquilegifolium* (L.) Röhl. ex Steud., Nom. ed. I. 463, ed. II. 2: 10 (1821)
 = *Laserpitium aquilegifolium* (L.) Murray, Syst. ed. XIV. 281 (1784)
 = *Laserpitium carniolicum* Bernh. ex Steud., Nom. ed. II. 2: 10 (1841)
 = *Laserpitium trilobum* L., Sp. Pl. 248 (1753)
 = *Selinum aquilegifolium* (L.) E.H.L.Krause, 142 (1904)
 = *Siler alpinum* Baumg., Enum. Stirp. Transs. 1: 229 (1816)
 = *Siler aquilegifolium* (L.) Gaertn., Fruct. 1: 92. t. 22 (1788)
 = *Siler trilobum* (L.) Crantz, Stirp. Austr. ed. 1: 62 (1767)

75-Zosima absinthifolia (Vent.) Link; Enum. Hort Berol. Alt. 1: 274 (1821)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Mısır, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Sudi Arabistan, Afganistan, Pakistan, Hindistan, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Kazakistan, Türkmenistan, Özbekistan

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün, Hafik, Zara, İmranlı, Koyulhisar, Divriği.

Sinonimler:

- = *Bubon persicus* Pall. ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 329 (1844)
- = *Heracleum absinthifolium* Vent., Choix. Pl. 22, t. (1803)
- = *Heracleum tomentosum* Sm., Fl. Graec. Prod. 1: 192 (1806)
- = *Laserpitium pubescens* Willd. ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 329 (1844)
- = *Pastinaca absinthifolia* (Vent.) Calest., Martelli, Webbia 1: 247 (1905)
- = *Pastinaca incana* Willd. ex DC., Prod. 4: 196 (1830)
- = *Tordylium absinthifolium* (Vent.) Pers., Syn. 1: 314 (1805)
- = *Zosima orientalis* Hoffm., Gen. Umbell. ed. I. 148. t. 4 (1814)

76-Silphiodaucus hispidus (M.Bieb.) Spalik, Wojew., Banasiak, Piwczyński & Reduron; Taxon 65(3): 579 (2016)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Almanya, Ukrayna, Rusya, Azerbaycan, Gürcistan.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün.

Sinonimler:

- = *Laserpitium hispidum* M.Bieb., Fl. Taur.-Caucasus 1: 221 (1808)
- = *Caucalis hispida* (M.Bieb.) Desf., Cat. Hort. Par. ed. III. 205 (1829)
- = *Daucus proliifer* J.Presl & C.Presl, Delic. Prag. 130 (1822)
- = *Laserpitium archangelica* Hort. ex Link, Enum. Hort. Berol. 1: 273 (1821)
- = *Laserpitium pilosum* Willd., Enum. Hort. Berol. 310 (1809)

77-Torilis africana Spreng.; Pugill. 2: 55 (1815)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Belarus, Bulgaristan, Korsika, Fransa, İspanya, Bosna-Hersek, Karadağ, Hırvatistan, Slovenya, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Yunanistan, Arnavutluk, İtalya, San Marino, Portekiz, Romanya, Malta, Almanya, Gürcistan, Azerbaycan, Ermenistan, Cezayir, Fas, Tunus, Libya, Irak, İran, Afganistan, Suriye, Amerika.

Sinonimler:

- = *Caucalis heterophylla* Guss., Fl. Sic. Prod. 1: 326 (1827)
- = *Caucalis infesta* ssp. *heterophylla* (Guss.) Ball, J. Linn. Soc., Bot. 16: 475 (1878)
- = *Caucalis linearifolia* Req. ex DC., Prod. 4: 219 (1830)
- = *Caucalis purpurea* Ten., Fl. Med. Univ. 1: 209 (1822)
- = *Caucalis torgesiana* Hausskn., Nyman Consp. Suppl. II. I. (1889) 135, et Mitth. Thür. Bot. Ver. N. Folge, 5: 107 (1893)
- = *Torilis africana* var. *heterophylla* (Guss.) Reduron, Bull. Soc. Bot.

- Centre-Ouest, num. spec. 28 (Ombellif. Fransa) 30: 2490 (2008)
 = *Torilis arvensis* ssp. *heterophylla* (Guss.) Thell., Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1057 (1926)
 = *Torilis arvensis* ssp. *purpurea* (Ten.) Hayek, Prodr. Fl. Penins. Balcan. 1: 1057 (1927)
 = *Torilis arvensis* var. *heterophylla* (Guss.) Thell., 1057 (1926)
 = *Torilis arvensis* var. *homoeomorpha* (Chabert) Maire, Cat. Pl. Maroc. 2: 525 (1932)
 = *Torilis arvensis* var. *purpurea* (Ten.) Maire, Cat. Pl. Maroc. 2: 525 (1932)
 = *Torilis arvensis* var. *purpurea* (Ten.) Thell., 1057 (1926)
 = *Torilis heterophylla* Guss., Fl. Sic. Prod. 1: 326 (1827)
 = *Torilis heterophylla* var. *homoeomorpha* Chabert, Bull. Soc. Bot. Fransa 38: 585 (1892)
 = *Torilis infesta* f. *purpurea* (Ten.) Batt., Fl. Alger., Dicot. 375 (1889)
 = *Torilis purpurea* (Ten.) Guss., Fl. Sic. Prod. 1: 325 (1827)
 = *Torilis torgesiana* (Hausskn.) Hayek, Feddes Repert. Beih. 30: 1 1056 (1927)
78-*Torilis leptophylla* (L.) Rchb.fil.; Rchb. & Rchb. fil., Icon. Fl. Germ. 21: sub t. 169 (1866)
 Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk; Belarus, Bulgaristan, Korsika, Yunanistan, Fransa, İspanya, İtalya, Hırvatistan, Makedonya, Sırbistan, Kosova, Portekiz, Avusturya, İsviçre, Hollanda, Almanya Rusya, Ukrayna, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Kırgızistan, Kazakistan, Türkmenistan, Özbekistan, Tacikistan, Tayvan, Japonya, Cezayir, Fas, Tunus, Libya, Mısır, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Suriye, Afganistan, Pakistan, Hindistan, Amerika.
 Sivas Dağılımı: Yıldızeli, Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün.
 Sinonimler:
 = *Anthriscus leptophyllus* (L.) Koso-Pol., Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915. n. s. 29: 151 (1916)
 = *Caucalis humilis* Jacq., Hort. Vindob. 2: 92. t. 195 (1772)
 = *Caucalis leptophylla* L., Sp. Pl. 242 (1753)
 = *Caucalis parviflora* Lam., Encyc. 1: 657 (1783)
 = *Caucalis pumila* Lam., Fl. Fr. 3: 425 (1779)
 = *Caucalis xanthotricha* Steven, Bull. Soc. Nat. Mosc. 29: II. 353 (1856)
 = *Daucalis leptophylla* (L.) Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl. 149 (1874)
 = *Daucus leptophyllus* (L.) Scop., Fl. Carn. ed. II. 1: 190 (1771)
 = *Nigera parviflora* Bubani, Fl. Pyren. 2: 405 (1900)
 = *Pullipes leptophylla* (L.) Raf., Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840)
 = *Torilis leptophylla* f. *peduncularis* (Boiss.) Thell., 1050 (1926)
 = *Torilis xanthotricha* (Steven) Schischk., Kom., Fl. URSS, 16: 164

(1950)

79-*Astrodaucus orientalis* (L.) Drude; Engl. & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 3 (8): 157, 271 (1898)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Almanya, Ukrayna, Rusya, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, İran, Irak, Lübnan, Suriye.

Sivas Dağılımı: Şarkışla, Gemerek, Koyulhisar.

Sinonimler:

= *Caucalis orientalis* L., Sp. Pl. 241 (1753)

= *Caucalis pulcherrima* Willd., Enum. Hort. Berol. 303 (1809)

= *Daucus pulcherrimus* (Willd.) W.D.J.Koch ex DC., Prodr. 4: 210 (1830)

= *Platyspermum orientale* (L.) Eichw., Pl. Casp. Caucasus 5

= *Platyspermum pulcherrimum* W.D.J.Koch, Nov. Act. Nat. Cur. 12: I. 78 (1824)

80-*Orlaya daucoides* (L.) Greuter; Boissiera 13: 92 (1967)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Belarus, Bulgaristan, Korsika, Almanya, Fransa, İspanya, İtalya, Slovenya, Hırvatistan, Bosna-Hersek, Karadağ, Sırbistan, Kosova, Makedonya, Portekiz, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Fas, Cezayir, Tunus, Yunanistan, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Suriye.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek, Gürün, Zara ve Divriği.

Sinonimler:

= *Caucalis daucoides* L., Sp. Pl. 241 (1753) (non L. (1767))

= *Caucalis platycarpus* L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 205 (1767), et auct., non L.(1753)

= *Orlaya kochii* Heywood, Agron. Lusit. 22: (Fl. Lusit. Comment., Fasc. 13, 13: 1961) 13 (1960)

= *Orlaya platycarpus* f. *argentea* (Bolzon) Thell., 1068 (1926)

= *Orlaya platycarpus* f. *elatior* (Azn.) Thell., 1068 (1926)

= *Orlaya platycarpus* f. *foliosa* (Bolzon) Thell., 1068 (1926)

= *Orlaya platycarpus* f. *microcarpa* (Bolzon) Thell., 1068 (1926)

= *Orlaya platycarpus* f. *unifaria* Thell., 1068 (1926)

= *Orlaya platycarpus* L. ex W.D.J.Koch, 79 (1824)

= *Orlaya topaliana* Beauverd, Candollea 7: 262 (1937)

81-*Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.; Gen. Umb. 59 (1814)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Lüksemburg, Belarus, Bulgaristan, Korsika, Slovakya, Fransa, Almanya, Yunanistan, İsviçre, İspanya, Macaristan, İtalya, Bosna-Hersek, Karadağ, Hırvatistan, Makedonya, Slovenya, Sırbistan, Kosova, Portekiz, Romanya, Ukrayna, Estonya, Belarus, Moldova, Rusya, Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, Sibirya, Kazakistan, Özbekistan, Kırgızistan, Tacikistan, Türkmenistan, Hindistan, Pakistan, Cezayir, Fas, Tunus, Libya, Çin, İran, Irak, İsrail,

Ürdün, Lübnan, Suriye, Afganistan, Amerika.

Sivas Dağılımı: Suşehri, Koyulhisar.

Sinonimler:

- = *Caucalis latifolia* (L.) L., Syst. Nat. 7: 205 (1768)
- = *Caucalis latifolia* f. *elatior* (K.Koch) Thell., 1066 (1926)
- = *Caucalis latifolia* f. *humilior* (K.Koch) Thell., 1066 (1926)
- = *Caucalis latifolia* f. *pallida* (Willk. & Lange) Thell., 1066 (1926)
- = *Caucalis latifolia* f. *purpurea* (Willk.) Thell., 1066 (1926)
- = *Caucalis latifolia* var. *brachyacantha* (Boiss.) Thell., 1066 (1926)
- = *Caucalis latifolia* var. *megalocarpa* Jahand. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 84 (1928)
- = *Caucalis latifolia* var. *multiflora* (DC.) Thell., Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938)
- = *Caucalis latifolia* var. *tuberculata* Boiss., Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938)
- = *Daucus latifolius* (L.) Baill., Hist. Pl. 7: 193 (1879)
- = *Daucus turgenia* E.H.L.Krause, Sturm, Fl. Deutschland, ed. 2, 12: 158 (1904), nom. illeg.
- = *Tordylium latifolium* L., Sp. Pl. 1: 240 (1753)
- = *Turgenia brachyacantha* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 2: 52 (1844)
- = *Turgenia latifolia* var. *brachyacantha* (Boiss.) Boiss., Fl. Orient. 2: 1087 (1872)
- = *Turgenia latifolia* var. *multiflora* (DC.) Boiss., Fl. Orient. 2: 1087 (1872)
- = *Turgenia latifolia* var. *purpurea* Willk., Prodr. Fl. Hisp. 3: 17 (1874)
- = *Turgenia latifolia* var. *tuberculata* (Boiss.) Boiss., Fl. Orient. 2: 1087 (1872)
- = *Turgenia latifolia* var. *tuberculata* (Boiss.) Gren. & Godr., 673 (1849)
- = *Turgenia multiflora* DC., Prod. 4: 218 (1830)
- = *Turgenia tuberculata* Boiss., Ann. Sc. Nat. Ser. III. 2: 52 (1844)
- 82-*Lisaea papyracea*** Boiss.; Ann. Sci. Nat. ser. 3, 2: 55 (1844)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Ermenistan

Sivas Dağılımı: Ulaş.

Sinonimler:

- = *Lisaea armena* Schischk., Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol., 10 (1947) (1945)

83-*Daucus carota* L.; Sp. Pl. 242 (1753)

subsp. *carota*

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Lüksemburg, İngiltere, Korsika, Çekya, Slovakya, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Bulgaristan, Almanya, Yunanistan, İrlanda, İsviçre, Hollanda, İspanya, Andora, Macaristan, İtalya, San Marino, Slovenya, Hırvatistan, Portekiz, Norveç, Polonya, Romanya,

İsveç, Fas, Cezayir, Tunus, Libya, Ukrayna, Belarus, Estonya, Litvanya, Rusya, Azerbaycan, Gürcistan, Sibirya, Türkmenistan, Tacikistan, Özbekistan, Kazakistan, Kırgızistan, Çin, Kosta Rika, Peru, Avusturya, Tayvan, Nepal, Bangladeş, Hindistan, Jamaika, Yeni Zelanda, Güney Afrika, Kamerun, Sudan, Panama, Meksika, Guatemala, Honduras, El Salvador, Küba, Haiti Dominik Cumhuriyeti, Şili, Bolivya, Arjantin, Uruguay, Ekvator, Fiji, Pakistan, Amerika, Kanada.

Sivas Dağılımı: Ulaş, Şarkışla, Gemerek ve Altınyayla.

Sinonimler:

- = *Carota sativa* Rupr., Fl. Ingr. [Ruprecht] 468 (1860)
- = *Carota sylvestris* Rupr., Sert. Tiansch. 49 (1869)
- = *Caucalis carnosus* Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 119 (1788)
- = *Caucalis carota* (L.) Crantz, Class. Umbell. Emend. 113 (1767)
- = *Caucalis carota* (L.) Huds., Fl. Angl. ed. II. 114 (1778)
- = *Caucalis carota* (L.) Roth, 119 (1788)
- = *Caucalis daucus* Crantz, Stirp. Austr. ed. I. fasc. 3: 125 (1767), nom. illeg.
- = *Daucus abyssinicus* C.A.Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. 9: 68 (1843)
- = *Daucus agrestis* Raf., New Fl. Am. 4: 27 (1836)
- = *Daucus alatus* Poir., Voy. Barb. 2: 135 (1811)
- = *Daucus allionii* Link, Handb. 1: 344 (1829)
- = *Daucus australis* Kotov, Journ. Bot. Acad. Sc. Ukrayna, 1: No. 2, 278 (1940)
- = *Daucus bactrianus* Bunge, Beitr. Fl. Russl. (Al. Lehm. Reliq. Bot.): 136 (1851)
- = *Daucus brevicaulis* Raf., New Fl. Am. 4: 25 (1836)
- = *Daucus carota* f. *acaulis* (Wallr.) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* f. *anomalus* (Gaudin) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* f. *comosus* (Grognot) Thell., 1515 (1926)
- = *Daucus carota* f. *devolucratum* (Kuntze) Thell., 1515 (1926)
- = *Daucus carota* f. *filifolius* (Kuntze) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* f. *heterocarpus* F.Zimm., 1515 (1926)
- = *Daucus carota* f. *hispidus* (Lej.) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* f. *normalis* Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* f. *ochroleucus* (Lecoq & Lamotte) Thell., 1515 (1926)
- = *Daucus carota* f. *phyllophorus* Merino, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 30: 188 (1901)
- = *Daucus carota* f. *prolifer* Thell., 1515 (1926)
- = *Daucus carota* f. *purpureus* (Babey) Thell., 1515 (1926)
- = *Daucus carota* f. *rosella* Schwer., Harms, 143 (1922)
- = *Daucus carota* f. *rubens* (Gaudin) Thell., 1515 (1926)
- = *Daucus carota* f. *versicolor* Schwer., Harms, 144 (1922)
- = *Daucus carota* f. *viridulus* Posp., 203 (1898)

- = *Daucus carota* ssp. *dentatus* (Bertol.) Fiori
- = *Daucus carota* ssp. *sylvestris* (Mill.) Hyl., 252 (1945)
- = *Daucus carota* subvar. *allionii* (Link) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* subvar. *glaber* (Lej.) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* subvar. *glabrescens* (Post) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* subvar. *nanus* (Gaudin) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* subvar. *puberulus* (Kuntze) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* subvar. *scabridus* (Posp.) Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* subvar. *vulgatissimus* Thell., 1514 (1926)
- = *Daucus carota* var. *acaulis* Wallr., 119 (1822)
- = *Daucus carota* var. *agrestis* (Jord.) Rouy & E.G.Camus, Rouy & Foucaud, Fl. Fransa 7: 236 (1901)
- = *Daucus carota* var. *brachycentrus* Maire, Bull. Soc. Hist. Afr. Nord 22: 50 (1931)
- = *Daucus carota* var. *carnosa* Kabath, 80 (1846)
- = *Daucus carota* var. *excelsus* Maire, Bull. Soc. Hist. Afr. Nord 20: 23 (1931)
- = *Daucus carota* var. *exiguus* Sádaba & Angulo, Fitogr. Fl. Farm. Hispan. 2: 446 (1885)
- = *Daucus carota* var. *hispidus* Lej., 61 (1825)
- = *Daucus carota* var. *silvestris* Alef., 161 (1866), nom. illeg.
- = *Daucus carota* var. *sylvestris* (Mill.) Hoffm., 94 (1791)
- = *Daucus carota* var. *valentinus* C.Vicioso, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 15: 92 (1915)
- = *Daucus commutatus* Thell., Feddes Repert. 22: 309, 312 (1926)
- = *Daucus dentatus* Bertol., Fl. Ital. 3: 168 (1837)
- = *Daucus esculentus* Salisb., Prod. 162 (1796)
- = *Daucus exarmatus* Korovin, Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan 12: 23 (1948)
- = *Daucus exiguus* Steud., Nom. ed. II. 1: 485 (1840)
- = *Daucus federicii* Paolucci, Fl. Marchig. 411 (1891)
- = *Daucus fernandezii* Sennen, Pl. Espagne 1925 no. 5315 (1925-26), in sched.
- = *Daucus gaditanus* Boiss. & Reut., Boiss., Diagn. Pl. Orient. ser. 2 2: 96 (1856)
- = *Daucus gingidium* Georgi, Besch. Russ. Reich. Nachtr. 266 non L.
- = *Daucus glaber* Opiz ex Celak., Prod. Fl. Boehm. 3: 582
- = *Daucus heterophylus* Raf., New Fl. Am. 4: 26 (1836)
- = *Daucus kotovii* Hiroe, Umbellif. of World: 595 (1979), nom. nov.
- = *Daucus levis* Raf., New Fl. Am. 4: 25 (1836)
- = *Daucus marcidus* Timb.-Lagr., Bull. Soc. Bot. Fr. 13: p. 155 (1866)
- = *Daucus montanus* Schmidt ex Nyman, Consp. 279 (1881)
- = *Daucus nudicaulis* Raf., New Fl. Am. 4: 25 (1836)

- = *Daucus officinalis* Gueldenst. ex Ledeb., Fl. Ross. 2: 339 (1844)
= *Daucus scariosus* Raf., New Fl. Am. 4: 25 (1836)
= *Daucus sciadophylus* Raf., New Fl. Am. 4: 24 (1836)
= *Daucus strigosus* Raf., New Fl. Am. 4: 27 (1836)
= *Daucus sylvestris* Mill., Gard. Dict. ed. VIII. n. 1 (1768)
= *Daucus vulgaris* Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 246 (1764), Descr. Pl. Anim. 159 (1767), Thell. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. 8: 789
= *Platyspermum alatum* (Poir.) Schult., Syst. 6: 837 (Index) (1820)
84-Daucus guttatus Sm.; Fl. Graec. Prodr. 1: 184 (1806)

subsp. ***guttatus***

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İtalya, Arnavutluk, Bulgaristan, Yunanistan, Mısır, İran, Irak, İsrail, Lübnan, Suriye, Libya.
Sinonimler:

- = *Daucus arenicola* Pancic ex Boiss., Fl. Orient. 2: 1075 (1873)
= *Daucus bicolor* Sm., Fl. Graec. 3: 64. t. 270 (1806)
= *Daucus conchitae* Greuter, Willdenowia, 8(3): 574 (1979)
= *Daucus hirsutus* DC., Prod. 4: 213 (1830)
= *Daucus microsciadius* Boiss., Diagn. Ser. I. 10: 47 (1849)
= *Daucus scabrosus* Bertero ex DC., Prod. 4: 211 (1830)
= *Daucus setulosus* Guss. ex DC., Prod. 4: 211 (1830)
= *Daucus setulosus* var. *brachylaenus* Boiss., Fl. 2: 1075 (1872)
= *Daucus speciosus* Ces., Linnaea, 11: 322 (1837)

85-Artemisia squamata L.; Sp. Pl. 242 (1753)

Dünyadaki Dağılımı: **Türkiye**, İran, Irak, İsrail, Ürdün, Lübnan, Suriye.
Sivas Dağılımı: Koyulhisar, Şuşehri.

Sinonimler:

- = *Ammi anethifolium* Ledeb., Fl. Ross. 2: 246 (1844)
= *Daucus artedia* Crantz, Inst. 2: 116 (1766)
= *Tordylium arthedia* (Crantz) Crantz, Cl. Umb. Emend. 56 (1767)

Sivas ilinde yapılan bazı flora çalışmalarında incelenmiştir (Akpulat ve Çelik, 2002,2005; Aydoğdu ve Ketenoğlu, 1993; Bozkurt ve Akkemik, 2018; Civelek ve Çelik, 1998; Civelek, 1992; Çelik ve ark, 2011; Çelik ve Akpulat, 2009; Çelik ve Bayram, 1989; Çelik ve Bağcı, 2019; Dönmez ve Çelik, 2002; Dönmez, 1999; Davis, 1972; Gürdal ve ark, 2021; Göktaş ve Akpulat, 2021; Hamzaoğlu ve Aydoğdu, 1993; Karaer ve Kılınç, 2001; Özüdoğru ve ark, 2010; Yarım Gökçe, 2015).

Sonuç olarak, Sivas ilinde Apiaceae familyasına ait 15'i endemik olmak üzere 85 takson bulunmaktadır. 4 türün endemik kategorisi kalmıştır.

KAYNAKLAR

- Akpulat, H.A., Çelik, N. (2002). Sivas-Sıcak Çermik Arası Florası, *C. Ü. Fen Bilimleri Dergisi*, Sayı 1, sayfa 1-15.
- Akpulat, H.A., Çelik, N. (2005). Flora of Gypsum Areas in Sivas in the Eastern Part of Cappadocia in Central Anatolia, Turkey, *Journal of Arid Environments*, 61, 27-46.
- Aydoğdu, M., Ketenoglu, O., (1993). Şarkışla-Kangal-Gürün (Sivas) arasında kalan jipsli topraklarda yayılış gösteren bitki toplulukları üzerine gözlemler. G. Ü. G. Eğ. Fak. Der. Yeni Dönem 1: 309-311.
- Bozkurt, S.G., Akkemik, Ü. (2018). Flora of Gürün district (Sivas) and its immediate surroundings. *Eurasian Journal of Forest Science*, 6(3), 35-68.
- Civelek, Ş., Çelik, N. (1988). Taşlıdere (Sivas) Florası, IX. Ulusal Biy. Kong. Bild. Kitapçığı, Genel ve Sist. Bot. Sek. Cilt: 3, sayfa: 571-578, Sivas.
- Civelek, Ş. (1992). Çamlıbel-Yıldız Dağları (Sivas-Tokat) Florası, *Turkish Journal of Botany*, 16: (1), 21-53.
- Çelik, N., Yıldız, B., Akpulat, H.A., Dönmez, E., Tekin, M. (2011). Sivas ili resimli florası, Cübap F-202 proje, Sivas.
- Çelik, N., Akpulat, H.A. (2009). Tödürge Gölü (Sivas) ve Çevresi Florası, *C.Ü. Fen Bilimleri Dergisi* 30: 38-63.
- Çelik, N., Yıldız, B. (1989). Tecer Dağları (Sivas) Florası, *C.Ü. Fen Bilimleri Dergisi*, sayı 14, 3-16, Sivas.
- Çelik, M., Bağcı, E. (2019). A new species of Bunium (Apiaceae: Apioideae) from Central Anatolia in Turkey: Bunium sivasicum. *Phytotaxa*, 416(49):263-277.
- Dönmez, E., Çelik, N. (2002). Sivas-Hafik Arası Florası, *C.Ü. Fen Bilimleri Dergisi*, 1, 16-33.
- Dönmez, E. (1999). Gövdeli Dağı (Kayseri-Sivas) Florası, Doktora Tezi, C.Ü. Fen Bilimleri Enst., Sivas.
- Davis, P.H. (1972). *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*, Vol. 4, Edinburgh: Edinburgh University Press.
- Gürdal, B., Olcay, B., Tuncay, H.O., Akalın, U.E. (2021). Ferulago akpulatii (Apiaceae): A new species from Central Anatolia, Turkey, *Phytotaxa*, 518(2), 100-108.
- Göktaş, O., Akpulat, H.A. (2021). Ulaş-Kangal (Sivas) arası Florası, *Turkish Journal of Biodiversity*, sa.1, ss.7-21.
- Hamzaoğlu, E., Aydoğdu, M. (1993). Hafik (Sivas) ve Çevresindeki Jipsli Toprakların Florası. *Turkish Journal of Botany* 19: 373-388.
- IUCN, (2022). The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022-1. <http://>

www.iucnredlist.org. Erişim tarihi, 19.11.2022.

Karaer, F., Kılınç, M. (2001). The Flora of Kelkit Valley. *Turk J. of Botany*, 25, (2) 195-238.

Özüdoğru, B., Erik, S., Akaydın, G. (2010). The Flora of the Karababa Mountain (Sivas-Şarkışla / Turkey), *Biological Diversity and Conservation* 3(3) 176-192.

Yarım Gökçe, N. (2015). Düynükkaya Tepesi ve Çevresinin (Ulaş-Sivas) Florası, *Cumhuriyet Ün., Fen Bil. Ens.*, Yüksek Lisans tezi, Sivas.