

Torilis (Tořice)

čeleď: Apiaceae

Roste v Euroasii a severní Africe.

Torilis africana

oblasti: Afrika, Itálie

Torilis arvensis (Tořice rolní)

synonyma: *Anthriscus arvensis*, *Caucalis angustifolia*, *Caucalis arvensis*, *Caucalis aspersa*, *Caucalis chrysocharpa*, *Caucalis divaricata*, *Caucalis fallax*, *Caucalis helvetica*, *Caucalis infesta*, *Caucalis infesta* var. *elatior*, *Caucalis neglecta*, *Caucalis segetalis*, *Caucalis segetum*, *T. arvensis* subsp. *purpurea*, *T. arvensis* var. *elatior*, *T. purpurea*

oblasti: Alabama, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arkansas, Arménie, Austrálie, Baleáry, Belgie, Bosna a Hercegovina, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Česká republika, Egypt, Francie, Georgia, Gruzie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Itálie, Izrael, J Afrika, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Makaronésie, Makedonie, Maroko, Maryland, Mississippi, Missouri, Moldávie, Nebraska, Německo, New Jersey, Nizozemí, Ohio, Oklahoma, Oregon, Palestina, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Sardinie, Severní Karolína, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Utah, V Asie, Velká Británie, Virginie, Washington, Západní Virginie

Pochází z Evropy, ale rozšířila se i v Severní Americe. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 0,3 - 0,9 (i 1,5)m. Lodyhy jsou zpětně štětinaté, větvené v ostrém úhlu, jemně rýhované a mohou být načervenalé. Střídavé listy jsou zelené, 1 - 3x zpeřené, celkový tvar 3úhelníkový, lístky mohou být dlouhé až 6cm a jsou hluboce laločnaté až pilovité. Kvete bílými nebo načervenalými květy v okolíčkách tvořící v množství 4 - 12ks velký okolík. Plody jsou dlouhé 3 - 5mm a mají zpětně ohrnuté ostny. Patří mezi chráněné druhy C1. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *arvensis* (Tořice rolní pravá)
- subsp. *elongata*
- subsp. *heterophylla*/T. *heterophylla*
- subsp. *neglecta*/T. *radiata*
- subsp. *purpurea*
- subsp. *recta*

Vyskytuje se na polích, vinicích, okrajích cest a lesů.

Torilis chrysocharpa

oblasti: Írán

Torilis elongata

oblasti: Andalusie, Itálie

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výška 20cm. Listy jsou 2 - 3x zpeřené. Květenstvím je okolík. Plodem je eliptická nažka délky 3,5 - 6mm.

Torilis gaillardotii

Torilis infesta

synonyma: Scandix infesta

Torilis japonica (Tořice japonská)

synonyma: Tordylium anthriscus, T. anthriscus, T. anthriscus var. japonica, T. praetermissa

oblasti: Alabama, Andalusie, Britská Kolumbie, Česká republika, Čína, Egypt, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Japonsko, Kalifornie, Katalánsko, Kavkaz, Korea, Malá Asie (Anatolie), Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Německo, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Sibiř, SZ Afrika, Švýcarsko, Texas, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v Evropě, severozápadní Africe, Kavkaze, Malé Asii, Egyptě, dále v Japonsku, Číně a Koreji. Zavlčena byla i do Severní Ameriky. Patří mezi ozimy, méně častěji jednoletky nebo dvouletky. Dorůstá výšky 0,3 - 1 (i 1,5)m. Povrch je štětinatý. Lodyha je přímá, větvená a jemně rýhovaná. Může být i načervenalá. Listy jsou ve spodních 2/3 řapíkaté, čepele jsou celkově dlouze vejčité, 1 - 3x zpeřené, barva šedozelená. Kvete bílými nebo narůžovělými květy v 2,5 - 4cm okolících. Květní obal tvoří 4 - 6 (i 12) listenů. Plodem je 2nažka délky 2 - 4,5mm mající špičaté ostny a jsou zakřivené.

Vyhovují ji okraje lesů, křoviny, rumišťe, atp.

Torilis leptocarpa

oblasti: Katalánsko

Torilis leptophylla (Tořice tenkolistá)

synonyma: T. xanthotricha

oblasti: Andalusie, Írán, Itálie, Izrael, Massachusetts, Pennsylvania

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 40cm. Listy jsou 2 (i 3)x zpeřené. Květenstvím je okolík. Plodem je nažka délky 4 - 6mm.

Torilis nemoralis

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Torilis nodosa (Tořice uzlovitá)

synonyma: *Tordylium nodosum*

oblasti: Alabama, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Arménie, Baleáry, Belgie, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Egypt, Francie, Georgia, Gruzie, Havajské ostrovy, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Louisiana, Makaronésie, Makedonie, Maroko, Maryland, Michigan, Mississippi, Missouri, Německo, New Jersey, Nizozemí, Nový Brunšvik, Oklahoma, Oregon, Palestina, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Severní Karolína, Sicílie, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Turecko, Velká Británie, Západní Virginie

Pochází z Evropy, ale rozšířila se i v Severní Americe. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 50cm. Střídavé listy jsou 2 - 3x zpeřené, úkrojky jsou kopinaté až čárkovité. Kvete bílými květy v okolíku. Plod je nazelenalý, dlouhý 2 - 3 (i 4,5)mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *nodosa* (Tořice uzlovitá pravá)
- subsp. *webbii*

Torilis pseudonodosa

Torilis scabra

synonyma: *T. henryi*

oblasti: Oregon

Torilis stocksiana

oblasti: Írán

Torilis tenella

synonyma: *Caucalis tenella*

oblasti: Írán, Izrael

Torilis trichosperma

Torilis triradiata

Torilis ucrainica

synonyma: *T. japonica* subsp. *ucrainica*, *T. microcarpa*

oblasti: Ukrajina

Torilis webbii

oblasti: Andalusie

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 50cm. Listy jsou přízemní a 1 - 2x zpeřené. Květenstvím je okolík. Plodem je nažka délky 2 - 4,5mm.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K728.php>

<http://botany.cz/cs/torilis-japonica/>

<https://www.rostliny.net/>