Robinia (Trnovník)

čeleď: Fabaceae

Pochází ze severní Ameriky a severního Mexika. Jedná se o opadavé stromy nebo keře. Větvičky bývají mírně hranaté, hladké, trnité a štětinaté. Palisty jsou trnité nebo štětinovité. Listy vyrůstají střídavě, jsou lichozpeřené a lístky jsou celokrajné. Kvete bílými až růžovofialovými květy v převislých hroznech, vlastní květy mají zvonkovitý kalich a pyskatou korunu. Plodem je mnohosemenný zploštělý lusk na stopce s eliptickými semeny. Nejznámějším druhem je R. pseudoacacia (jedná se u nás u invazní druh).

Dobře snáší i chudé kamenité půdy na plném slunci.

Množí se semeny a kořenovými výmladky nebo řízky.

Robinia elliottii (Trnovník Elliottův)

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Maryland, Severní Karolína

Roste na jihovýchodě USA v podobě asymetrického řídce 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky 1 - 1,5 (i 2)m. Větve jsou metlovité, krátce trnité, v mládí ochlupené, později hnědé. Palistové trny jsou v případě výskytu krátké a silné. Palístky jsou dlouhé 2 - 3mm. Listy jsou lichozpeřené, dlouhé 10 - 20cm, tvoří je 9 - 15 lístků, ty jsou eliptické, zakulacené až špičaté s hrotem, dlouhé 1,5 - 5cm, široké 1 - 3cm, spodní strana je ochlupená a báze je zakulacená. Květenstvím je 5 - 10tičetný stopkatý hrozen o délce 5 - 10cm, kalich a stopky ochlupené, vlastní květy růžovofialové (i bělavé), dlouhé 2cm, kališní trubka dlouhá 6mm, laloky 3úhlé, špičaté a dlouhé 4 - 5mm. Plodem je štětinatý lusk obsahující 3 - 5 semen.

Robinia hartwigii (Trnovník Hartwigův)

oblasti: Jižní Karolína, Severní Karolína

Roste v Severní a Jižní Karolíně v podobě asymetricky rozložitého stromu se široce zakulacenou korunou anebo pouze jako keř. Dorůstá výšky 3 - 10m. Mladé větve a stopky jsou žláznatě ochlupené. Listy jsou lichozpeřené, tvoří je 11 - 23 lístků, lístky jsou eliptické, kopinaté nebo úzce vejčité, ochlupené, dlouhé 2 - 4cm, široké 1 - 2cm a na spodní straně bledší. Květenstvím je stopkatý hrozen délky 5 - 10cm, vlastní květy jsou růžovofialové, růžové nebo až bělavé, kalich je dlouhý 4mm, laloky 3úhlé, špičaté, dlouhé 4mm. Plodem je žláznatě štětinatý lusk délky 5 - 9cm a obsahuje 5 - 12 semen.

Robinia hispida (Trnovník huňatý)

synonyma: R. longiloba, R. pauciflora, R. rosea

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v USA v podobě asymetrického řídce 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky (0,3 -) 1 - 1,5 (i 3)m. Větve, stopky, kalich a lusky jsou hustě červeně štětinaté. Palistové trny pokud se vytvoří jsou dlouhé 3 - 5mm. Listy jsou zpeřené, dlouhé 10 - 23cm, tvoří je 7 - 15 lístků, lístky jsou eliptické až kulaté, eliptické nebo vejčité, tmavězelené až šedozelené, tupé s hrotem, dlouhé 1,5 - 5cm, široké 1 - 3,8cm a řapíčky jsou dlouhé 1,5 - 2mm. Květenstvím je 3 - 6 (i 9)tičetný hrozen délky 5 - 12cm, vlastní květy jsou růžové až růžovofialové, dlouhé 2,5 - 3cm, kalich má délku 1cm, cípy 3úhle kopinaté, špičaté, dlouhé 6 - 7mm, pavéza má délku 2 - 2,6cm, člunek je tupý a křídla podlouhlá. Plodem je hustě štětinatý špičatý lusk délky 5 - 8cm, šířky 1cm a obsahuje 3 - 5 semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. fertilis/R. fertilis/R. grandiflora/R. michauxii/R. pedunculata/R. unakae (Trnovník plodný) - Severní Karolína až Georgia; nepravidelný řídce 1/2kulatý keř; výška 1 - 2m; větve v mládí štětinaté; palistové trny úzké, dlouhé 3 - 8mm; listy zpeřené, dlouhé 10 - 15cm, tvoří je 7 - 19 lístků, lístky eliptické, vejčité nebo kopinaté, zpravidla špičaté, tmavězelené, dlouhé 1,5 - 5cm, spodní strana světlejší a v mládí ochlupené; květenstvím je 3 - 5tičetný hrozen délky 4 - 5cm, stopky a kalich ochlupený, vlastní květy růžové až růžovofialové, dlouhé 2 - 2,5cm, kalich má kopinaté až 3úhlé cípy 1/2 délky trubky, trubka je dlouhá 4 - 5mm, stopka květu dlouhá 5 - 8mm; plody bohaté, plodem je žláznatě štětinatý špičatý lusk délky 5 - 7mm a obsahuje 3 - 5 semen
- var. hispida/R. grandiflora/R. pallida/R. speciosa
- var. kelseyi/R. kelseyi (Trnovník Kelseyův) - jihovýchod USA; asymetrický řídce 1/2kulovitý keř; výška 1 - 3m; větve mají drobné hnědočervené holé trny; palisty šídlovité, dlouhé 2 - 3mm (i trnité), listy zpeřené, dlouhé 10 - 15cm, tvoří je 7 - 13 lístků, lístky eliptické až mírně kopinaté, špičaté, tmavězelené, holé, dlouhé 2 - 4cm,m široké 0,8 - 1,5cm, spodní strana šedozelená, při rašení růžovofialovočervené, palístky šídlovité a dlouhé 2mm; květenstvím je 5 - 8mičetný hrozen délky 5 - 8mm, vlastní květy růžovofialové, stopky dlouhé 4 - 5mm, trubka dlouhá 5mm, laloky 3úhlé, šídlovité, dlouhé 7 - 8mm, kalich žláznatě ochlupený, narůžovofialovělý; plodem je žláznatě štětinatý čárkovitý špičatý lusk délky 3 - 5cm obsahující 3 - 4 semena
- 'Macrophylla'/R. macrophylla - větvičky jemně ochlupené bez štětin; listy i květy mírně větší; mírně rychlejší a větší růst
- var. nana/R. elliottii/var. elliottii/R.nana/R. rosea - Severní a Jižní Karolína; keř; výška 0,2 - 1m; větvičky štětinatě ochlupené, listy, stopky květů ochlupené (i štětinatě); listy lichozpeřené, dlouhé 10 - 15cm, tvoří je 7 - 15 lístků, lístky eliptické, špičaté, dlouhé 1,2 - 4cm, široké 1,5 - 2cm, báze zúžená až kulatá, spodní strana přitiskle ochlupená; květenstvím je 3 - 6tičetný hrozen, vlastní květy růžovofialové, růžové nebo bílé, koruna dlouhá 1,6 - 2cm, kalich ochlupený, trubka dlouhá 5mm, laloky kopinaté (i ocasovité), dlouhé 6 - 8mm; plodem je štětinatý lusk
- var. rosea/R. albicans/R. boyntonii/var. macrophylla/f. macrophylla/R. leucantha/R. macrophylla/R. pallida/R. speciosa (Trnovník Boyntonův/Trnovník bledý) - Roste na jihovýchodě USA v podobě asymetrického řídce 1/2kulatého keře. Dorůstá výšky do 3m. Větve jsou v mládí jemně ochlupené a beztrnné, později hnědé a lesklé. Listy jsou lichozpeřené, tvořené 7 - 15ti lístky, vlastní lístky jsou eliptické až vejčité, zakulacené s hrotem, v mládí řídce ochlupené, dlouhé 1,5 - 4cm a široké 1 - 2cm. Květenstvím je 8 - 12tičetný hrozen délky 6 - 10cm na stopce, vlastní květy jsou růžové a bílé, dlouhé 2cm, mají 4 - 5mm stopku a trubku délky 5 - 6mm. Plodem je žláznatě ochlupený lusk.

Vyhovují mu dobře propustné sušší až mírně vlhké půdy na plném slunci na chráněném místě proti větru. Dobře snáší vysoké teploty, sucho i zasolení.

Robinia luxurians (Trnovník honosný)

oblasti: Arizona, Kalifornie, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Texas, Utah, Wyoming

Roste v USA v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 4 - 12m. Větve jsou v mládí žláznatě

ochlupené, později hnědočervené a nakonec šedé. Palisty jsou přeměněné ve zpravidla rovné jemně ochlupené trny o délce 0,5 - 2cm. Listy jsou lichozpeřené, dlouhé 10 - 20cm, tvoří je 13 - 21 lístků, palístky jsou šídlovité, dlouhé 1 - 2mm, vlastní lístky jsou eliptické až vejčitěkopinaté, oboustranně zakulacené, tmavězelené, dlouhé 1,5 - 4cm, široké 0,8 - 2cm, spodní strana je světlejší, v mládí ochlupená a ochlupené jsou i řapíky. Květenstvím je stopkatý hrozen o délce 10cm, vlastní květy jsou růžové až prakticky bílé, kališní trubka má délku 7 - 8mm, cípy jsou 3úhlé, kopinaté a špičaté. Plodem je žláznatě štětinatý lusk délky 6 - 10cm a obsahuje 4 - 8 semen. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. perglandulosa - větve jsou žláznatě ochlupené

Robinia margarettae (Trnovník margaretta)

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, Massachusetts, Severní Karolína, Tennessee

Možná kříženec R. hispida a R. pseudoacacia. Roste v USA v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 4m. Listy jsou lichozpeřené, tvoří je 15 - 19 lístků, vlastní lístky jsou oboustranně zakulacené a na spodní straně ochlupené. Květenstvím je jemně ochlupený hrozen délky do 15cm, vlastní květy jsou aromatické, dlouhé 2cm, světlerůžové až růžovofialové se žlutou skvrnou, kalich je ochlupený, mírně žláznatý, laloky jsou široce vejčité a krátce špičaté. Plodem je drsný zploštělý řídce štětinatý lusk délky 6 - 8cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Idaho' - široký habitus s řidší korunou; květy jsou tmavě červenorůžovofialové
- 'Pink Cascade'/'Casque Rouge'/'Purple Crown' - koruna asymetrická, řídká, kulovitá; výška 6 - 10m, šířka 5 - 8m; větve vějířovité, větvičky hladké, drobně trnité a to pouze u listů; lístky tmavězelené, ve stejné barvě i opadávají; květy růžové (i růžovofialové), bohaté

Vyhovují mu zejména chudé dobře propustné sušší až mírně vlhké půdy na plném slunci a chráněném místě.

Robinia neomexicana (Trnovník novomexický)

synonyma: R. coloradensis, R. neomexicana var. albiflora, R. neomexicana var. luxurians, R. neomexicana var. subvelutina, R. rusbyi, R. subvelutina

oblasti: Arizona, Kalifornie, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Texas, Utah, Wyoming

Roste v USA v podobě asymetrického řídkého 1/2kulovitého keře. Dorůstá výšky (1 -) 2 - 7m. Na větvičkách vyrůstají trny délky 0,5 - 2cm. Palisty jsou přeměněné v trny o délce 0,2 - 1cm a jsou jemně ochlupené. Listy jsou lichozpeřené, dlouhé 7 - 25cm, tvoří je 9 - 19 lístků, palístky jsou šídlovité, dlouhé 1 - 1,5mm, vlastní lístky jsou eliptické až vejčitěkopinaté, modrozelené, tuhé, tupé až špičaté, oboustranně ochlupené, drsné, dlouhé 1 - 4 (i 5)cm, široké 0,5 - 1,5cm a řapíky jsou dlouhé 2 - 4mm. Květenstvím je jemně ochlupený až žláznatě štětinatý 6 - 25tičetný hrozen délky 4 - 12cm, vlastní květy mají 5mm stopku, korunu růžovou až růžovofialovou, dlouhou 1,5cm, trubka má délku 7mm, laloky jsou kopinaté, špičaté a dlouhé 7 - 8mm. Plodem je řídce ochlupený špičatý lusk délky 4 - 9cm, šířky 0,7 - 1,3cm a obsahuje 4 - 8 semen. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. rusbyi/R. breviloba - sever Nového Mexika; nízký keř; větve krátké, jemně ochlupené; palisty přeměněné v ochlupené zpravidla mírně zahnuté trny o délce 0,5 - 1cm; listy zpeřené, dlouhé do 10cm, palístky dlouhé 1 - 2mm, vlastní lístky eliptické, zpravidla zakulacené, oboustranně ochlupené, dlouhé 1 - 3cm, široké 0,6 - 2cm; květenstvím je stopkatý hrozen délky 5 - 8mm, vlastní květy mají lepivě ochlupené stopky a kalich, kalich je načervenalý, trubka dlouhá 5mm, laloky

vejčité, špičaté, dlouhé 4 - 5mm, koruna růžová, dlouhá do 2cm; plodem je špičatý lusk délky 4 - 6cm, šířky 1,2 - 1,3cm a obsahuje 2 - 4 semena

Robinia pseudoacacia (Trnovník akát)

synonyma: R. pringlei, R. pseudacacia, R. pseudoacacia f. oswaldiae, R. pseudoacacia var. inermis, R. pseudoacacia var. rectissima

oblasti: Alabama, Andalusie, Arizona, Arkansas, Balkánský poloostrov, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maďarsko, Maine, Maryland, Massachusetts, Mexiko, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rakousko, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Sicílie, Střední Argentina, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Pochází z východu a středu Severní Ameriky. Jedná se o asymetricky rozložitý strom se široce zakulacenou korunou a vyšším kmenem. Dorůstá výšky 10 - 25 (i 27)m. Borka je hluboce vrásčitá a šedohnědá. Větvičky jsou trnité, tmavě šedozelené až hnědočervené a ochlupené. Palisty jsou šídlovité, mění se v trny o délce 0,3 - 2,5cm. Listy jsou lichozpeřené, tvořené 7 - 19ti lístky, vlastní lístky jsou eliptické až mírně vejčité, oboustranně ochlupené (později olysávají), zakulacené až tupé, zelené až modrozelené, dlouhé (1,5 -) 2 - 5,5 (i 6)cm, spodní strana je šedozelená, podzimní barva je žlutá a řapíčky jsou dlouhé 2 - 4mm. Květenstvím je převislý hrozen délky 8 - 20cm, vlastní květy jsou bílé, vonné, dlouhé 1,5 - 3cm, mají 1cm stopku, listeny drobné, opadavé, kalich ochlupený, trubka je zvonkovitá, má délku 5mm, koruna je dlouhá 1,5 - 2,2cm, pavéza je široce obvejčitá, vykrojená a křídla jsou zkoseně obvejčitá. Plodem je chlupatý 5 - 12cm dlouhý, 1 -4,8cm široký tmavěhnědý až šedohnědý lusk s křídlem šířky 1 - 1,5mm a obsahuje 4 - 16 semen délky 5,5mm a šířky 3mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Amorphifolia'/f. amorphaefolia - výška do 15m; postrádá trny; větvičky slabé; listy mají 7 - 10 párů lístků, lístky menší; pomalejší růst
- 'Appalachia' - vejčitě vystoupavý tvar koruny; výška 15m; větve šikmo vystoupavé, trny malé
- 'Aurea' - výška do 10m; listy žluté, později zelenající
- 'Bessoniana'/f. bessoniana - široce deštníkovitá rozkladitá až zploštěle kulovitá hustá koruna; výška 10 (i 20)m, šířka 10 - 15m; větvičky zpravidla bez trnů; lístky tmavězelené, na podzim občas žluté; kvetení vzácné
- 'Black Locus'
- 'Bullata' - asymetricky řídký 1/2kulatý keř; výška do 2m; větvičky slabé; listy puchýřnaté
- 'Coluteoides'/f. sophorifolia - asymetricky řídce 1/2kulatý keř; výška 3 - 10m; lístky zelené, eliptické, dlouhé do 1,5cm; květy bohaté
- 'Crispa' - výška do 10m; lístky menší, na okraji zkadeřené
- 'Cylindrica'/f. monstruosa - větvičky krátké, tlusté; lístky větší, modrozelené, eliptické
- 'Dissecta' - asymetricky řídce 1/2kulatý hustý keř; výška do 1,5m; větvičky krátké; lístky čárkovité (zúžené občas až na žebro) až eliptické
- 'Frisia' - nízký až střední strom se vzdušnou, později eliptickou, vejčitou nebo i kulovitou korunou; výška 8 - 15m, šířka 5 - 10m; větve s červenými trny; lístky při rašení žlutooranžové, později žluté, nakonec oranžové
- 'Glaucescens' - výška do 15m; větvičky slabé, krátce trnité; lístky husté, šedozelené, zpravidla vzhůru přehnuté
- 'Inermis'/f. inermis - větve bez trnu (max. zakrnělé); lístky mírně větší
- 'Lace Lady'/'Twisty Baby' - výška do 2,4m; kmínky křivolaké; lístky zkadeřené, v mládí žluté až žlutozelené, později tmavší až modrozelené, na spodní straně našedlé

- 'Linearis' - řídký široký habitus; výška do 15m; lístky čárkovité
- 'Microphylla'/f. angustifolia/f. elegantissima/f. microphylla/var. tragacantha - výška do 10m; lístky úzké (i široké), dlouhé do 1,5cm
- 'Monophylla'/'Unifolia'/f. heterophylla/f. monophylla/f. unifolia - koruna široce kuželovitá, eliptická nebo vejčitá; výška 15 - 20m, šířka 8 - 15m; větve beztrnné, listy tvoří 3 - 5ks lístků, ale obvykle pouze po 1ks; plodenství je raritní
- 'Monophylla Fastigiata'/'Errecta'/f. erecta - vejčitě vystoupavý habitus, vrchol řídký; výška 15m; větve šikmo vystoupavé; 1 - 7ks lístků, koncový větší
- 'Monophylla Pendula'/f. decipiens/f. dependens - koruna široce 1/2kulatá; výška do 15m; větve obloukovitě krátce převislé; 1 - 7ks lístků, koncový velký
- 'Myrtifolia' - výška do 15m; listy tvoří 11 - 19 lístků, lístky široce vejčité, kulaté až vykrojené, dlouhé 1 - 1,5cm
- 'Nigra Nana' - široce rozložitý až poléhavý keř; výška do 1m; lístky drobné až nitkovité
- 'Pendula' - koruna široce 1/2kulatá; výška do 15m; větve obloukovitě krátce převislé
- 'Pendulifolia' - rozkladitá 1/2kulatá koruna; výška do 15m; listy převislé, puchýřnatě nafouklé
- 'Pendulifolia Purpurea' - široká rozkladitá 1/2kulatá koruna; výška do 15m; listy převislé, při rašení růžovofialovočervené
- 'Purple Robe' - listy v mládí narůžovofialovělé; květy tmavě růžovofialové
- 'Purpurea' - větve bohatě trnité; listy při rašení načervenalé
- 'Pyramidalis'/var. pyramidalis/var. fastigiata/'Fastigiata' - úzce sloupovitý asymetrický habitus; výška 15m; kmen krátký; větve husté, vystoupavé
- 'Rectissima' - úzce sloupovitý asymetrický habitus; výška 15m; větve husté, vystoupavé; nevytváří květy
- 'Rehderi' - asymetricky vejčitý hustý keř; výška do 1,5m; větvičky vzpřímené
- 'Rozynskiana' - rozložitý 1/2kulatý habitus; výška do 20m; větve vodorovné až převislé; listy převislé, dlouhé do 40cm, lístky úzké, na okraji zvlněné; květy bohaté a velké
- 'Sandraudiga' - kuželovitý habitus; větve trnité; listy tvoří 3 - 7 lístků, lístky eliptické, zakulacené až mírně vykrojené, šedozelené, velké; květy mírně menší
- 'Semperflorens' - větvičky méně trnité; kvete 2x v červnu a srpnu - září; rychlý růst
- 'Stricta' - vejčitá vystoupavá koruna, vrchol řídký; výška 15m; větve šikmo vystoupavé
- 'Tortuosa' - větve pokroucené, křivolaké; listy zpravidla převislé, zelené; květenství vzácné, dlouhé do 20cm, bílé
- 'Ultriciana' - koruna široce 1/2kulatá; výška do 15m; větvičky tenké, dlouhé
- 'Umbraculifera'
- 'Unifolia'
- 'Vik' - větve zpravidla beztrnné; listy tvoří 1 - 5 lístků, postranní lístky dlouhé 2 - 4cm, široké 0,5 - 1cm, koncový dlouhý 5 - 9cm, široký 3 - 4cm; plody menší, chudé na semena
- 'Volubilis' - asymetricky řídce 1/2kulatý keř; výška do 3m; listy převislé, zpravidla zkroucené

Nemá specifické požadavky na pěstování. Ideální je spíše sušší půda a slunné stanoviště. Vyskytuje se ne železničních náspech, křovinách atp. Celá rostlina kromě květů je jedovatá!

Množí se kořenovými výmladky nebo semeny.

Robinia viscosa (Trnovník lepkavý)

synonyma: R. glutinosa

oblasti: Alabama, Connecticut, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste na jihovýchodě USA v podobě asymetrického rozložitého stromu se široce zakulacenou korunou. Dorůstá výšky 3 - 8 (i 15)m. Větvičky jsou hnědočerné, žláznatě ochlupené, lepivé, porostlé trny délky 4 - 5mm. Listy jsou lichozpeřené, dlouhé 10 - 20cm, tvoří je 11 - 27 lístků, lístky jsou tuhé, tlusté, vejčité až eliptické, tupé s hrotem, tmavězelené, dlouhé 2 - 4,5cm, široké 1 - 2cm, spodní strana je světlejší, řídce ochlupená a řapíčky jsou dlouhé 1 - 2mm. Květenstvím je převislý 6 - 16tičetný hrozen délky 5 - 10cm, vlastní květy jsou bleděrůžové až červenobílé, kalich má délku 7mm, trubka 4mm, laloky jsou 3úhlé, špičaté, dlouhé 4mm, pavéza má žlutou skvrnu, délku 1,8cm, šířku 1,5cm, člunek je tupý a křídla podlouhlá. Plodem je čárkovitý žláznatě ochlupený lepivý lusk délky 5 - 8cm a obsahuje ledvinovitá hnědá hladká semena délky 4mm a šířky 2mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Vik' - koruna vzdušná, rozkladitá, eliptická až kulovitá; výška 6 - 15m, šířka 6 - 10m; větve mírně převislé, v mládí žláznatě lepivé, drobné tence trnité; listy lichozpeřené, lístky eliptické, tmavězelené; květenství krátké, husté, květy tmavěrůžové

Robinia x ambigua (Trnovník smíšený)

oblasti: Ohio, Severní Karolína

Kříženec R. pseudoacacia a R. viscosa, vzhledově se blíží více k R. pseudoacacia. Asymetricky rozložitý habitus se široce zakulacenou korunou a vyšším kmenem. Výška 8 - 15m. Větvičky jsou v mládí lepivé, drobně trnité. Listy lichozpeřené, tvořené 7 - 23ks lístků. Kvete bleděrůžovými květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bella-rosea' - větvičky více lepivé, trny silnější; květy větší, mírně tmavší, kalich méně ochlupený
- 'Decaisneana'/var. decaisneana/R. pseudoacacia 'Decaisneana' - koruna široká; výška 5m; větve mírně lepivé, prakticky bez trnů; listy tmavězelené; květy bleděrůžové, kalich bohatě ochlupený
- 'Idahoensis' - výška 11m, šířka 8m; květy růžové, vonné

Robinia x holdtii (Trnovník Holdtův)

oblasti: Kolorado, Utah, Wyoming

Kříženec R. neomexicana a R. pseudoacacia. Koruna rozložitá a 1/2 kulovitá. Výška do 10m. Větvičky trnité. Listy lichozpeřené, vlastní lístky jsou tmavězelené, tuhé a dlouhé 3 - 5cm. Květenstvím je řídký dlouhý hrozen, vlastní květy mají křídla prakticky bílá a pavéza je růžová. Plodem je řídce žláznatý lusk. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Britzensis' - lístky bledězelené, později šedozelené, dlouhé 3 - 5cm; kvete v červnu a znovu v srpnu - září; lusky žláznaté, dlouhé 6cm

Robinia x longiloba

oblasti: Jižní Karolína, Severní Karolína

Robinia x slavinii

Kříženec R. kelseyi a R. pseudoacacia, více podobný R. kelseyi. Lístky jsou širší, špičaté až tupé. Květenství velmi bohaté, bleděrůžové. Plodem je drsný lusk. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Hillieri' - koruna kulovitá; listy zelené; květy růžovofialové, jemně vonné

Další informace:
http://botanika.wendys.cz/kytky/K549.php
http://botany.cz/cs/robinia-viscosa/
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=59
http://www.garten.cz/a/cz/2789-robinia-pseudacacia-trnovnik-akat/
http://www.naturfoto.cz/trnovnik-akat-fotografie-1262.html

https://www.rostliny.net/