

Rhododendron catawbiense (Pěnišník americký)

čeleď: Ericaceae

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Massachusetts, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Roste v Severní Americe v podobě stálezeleného rozkladitého až kulovitého keře. Dorůstá výšky 0,9 - 3 (i 6)m. Listy jsou eliptické, kožovité, tmavězelené až sivozelené, lesklé, dlouhé 6,5 - 1,5cm, báze kulatá až tupá, žilnatinu tvoří 14 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,6 - 4cm. Květenstvím je 8 - 20tičetný okolík, květy mají 2 - 5cm stopku, kalich s 5ti laloky délky 1 (i 3)mm, koruna je zvonkovitá, růžová až růžovofialová či bílá, má sivozelené tečky, délku 3,5 - 4,3cm a má 5 kulatých vykrojených laloků délky 1,5 - 2,5cm. Plodem je eliptická ochlupená tobolka délky 1,4 - 2,3cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Abraham Lincoln' - výška 1 - 1,8m, šířka 1,4 - 2,1m; listy eliptické až vejčité, dlouhé 10 - 12,5cm, široké 5,3 - 6,6cm; květenství kulovité, 9 - 12tičetné, dlouhé 8 - 10cm, široké 10,5 - 12cm, květy zvonkovité, růžovofialové s tmavou kresbou, šířka 5,4 - 6cm
- 'Album' - výška do 2,5m; květy bílé se žlutozelenou až hnědo kresbou, později bleděfialové
- 'Album Elegans' - kompaktní habitus; výška 1,1 - 2m, šířka 1,4 - 2,4m; listy eliptické, zelené, dlouhé 11 - 14,5cm, široké 4,7 - 5,7cm; květenství kulovité, 12 - 20tičetné, dlouhé 11,5 - 16cm, široké 13,5 - 15,5cm, květy zvonkovité, široké 6,1 - 8,1cm, bílé se žlutou až žlutozelenou kresbou
- 'Album Grandiflorum' - rozkladitý až vystoupavý keř; výška 1,1 - 2m, šířka 1,4 - 2,5m; listy eliptické, tmavězelené, lesklé, dlouhé 12 - 14,5cm, široké 5,5 - 6,5cm; květenství kulovité, 12 - 28tičetné, dlouhé 7,5 - 14cm, široké 11 - 16cm, květy zvonkovité až prakticky miskovité, široké 5,5 - 6,5cm, bílé či narůžovělé
- 'Album Novum' - kompaktní rozkladitý keř; výška 1,5 - 2,6m, šířka 1,6 - 2,5m; listy eliptické, tmavězelené, lesklé, dlouhé 11,5 - 14,5cm, široké 4,7 - 6,1cm, spodní strana bledězelená; květenství kulovité, 12 - 18tičetné, dlouhé 8,5 - 13cm, široké 16 - 18cm, květy zvonkovité, bílé, na okraji narůžovělé, později více růžovější, kresba bledězelená až nažloutlá, široké 6 - 8,2cm
- 'Amphion' - široce vystoupavý habitus; květy průměru 5 - 7cm v barvě bílé s růžovými okraji, kresba málo patrná, žlutozelená
- 'Annedore' - široce vystoupavý habitus; květy bleděčervené s bílým jícnem, kresba málo patrná, okrová
- 'B. de Bruin'/'Bas de Bruin' - květy červené, okraj roztřepený
- 'Belle Heller' - vzpřímený až stromovitý habitus; v 10ti letech výška 1,8m; listy tmavězelené, dlouhé 13cm; květenství kulovité, květy nálevkovité, široké 5 - 10cm, bílé s větší žlutou skvrnou; do -23°C
- 'Bibber'
- 'Bismarck'
- 'C. S. Sargent' - květy červené
- 'Caractacus' - kompaktní habitus; výška 1 - 2,2mm, šířka 1,3 - 3m; listy eliptické až vejčité, zelené, dlouhé 11 - 13,5cm, široké 5,4 - 6cm, spodní strana bledězelená; květenství kulovité, 11 - 14tičetné, dlouhé 10,5 - 12,5cm, široké 12,5 - 14cm, květy zvonkovité, průměru 4,4 - 6,3cm, červené, jícen bělavý, kresba málo patrná, tmavší
- 'Carola' - výška 1,1 - 2,1m, šířka 1,4 - 2,6m; listy vejčité až eliptické, zelené, mírně lesklé, dlouhé 9 - 11cm, široké 4,8 - 5,3cm, spodní strana bledězelená; květenství kulovité, 9 - 16tičetné, dlouhé 9,5 - 12cm, široké 13,5 - 15cm; květy miskovité až talířovité, světle růžovofialové, průměru 5,3 - 6,4cm a kresba je nápadná
- 'Catalgla' - v 10ti letech výška 1,8m; listy eliptické, tmavězelené, dlouhé 10cm; květenství kulovité, bohaté, květy nálevkovité, bílé, mohou mít žlutozelenou skvrnu; do -32°C
- 'Catawbiense Album' - kompaktní habitus; výška 1,1 - 2,8m, šířka 1,4 - 2,8m; listy eliptické, zelené, dlouhé 8,5 - 13,5cm, široké 3,7 - 5,4cm, spodní strana bledší; květenství kulovité, 14 - 17tičetné, dlouhé 14 - 20cm, široké 14 - 18cm, květy zvonkovité až prakticky miskovité, široké 6 - 7,5cm, bílé a

narůžovělé, kresba žlutozelená

- 'Catawbiense Boursault' - kompaktní habitus; výška 1 - 2,7m, šířka 1,4 - 3m; listy eliptické, zelené, dlouhé 9,5 - 12,5cm, široké 4,3 - 5,6cm, spodní strana bledězelená; květenství kulovité, 19 - 21tičetné, dlouhé 10,5 - 18,5cm, široké 14,5 - 18,5cm, květy zvonkovité, široké 6,8 - 8,6cm, květy růžovofialové, kresba okrová; do -30°C

- 'Catawbiense Grandiflorum' - vzpřímeně vystoupavý kompaktní habitus; výška 1,3 - 2,4m, šířka 1,6 - 2,7m; listy eliptické, tmavězelené, dlouhé 10,5 - 13,5cm, široké 4,3 - 6cm, spodní strana bledězelená; květenství kulovité, 15 - 20tičetné, dlouhé 12,5 - 15,5cm, široké 14,5 - 16cm, květy zvonkovité průměru 4,8 - 7,5cm, růžovofialové se žlutou kresbou; do -30°C

- 'Catharine van Tol'/'Katharine van Tol' - kompaktní habitus; výška 1 - 2,3m, šířka 1,5 - 2,5m; listy eliptické, zelené, dlouhé 12 - 14cm, široké 5 - 5,5cm, spodní strana bledší; květenství hustě kulovité, 16 - 20tičetné, dlouhé 8 - 10,5cm, široké 10 - 12cm, květy zvonkovité, mírně zvlněné, široké 4,5 - 6,6cm, růžové, okraje později růžovofialové, kresba nevýrazná, žlutozelená, později tmavězelená

- 'Countess of Athlone' - široce vystoupavý habitus; listy sivozelené; květy nálevkovité průměru 6 - 9cm, růžovofialové se žlutozelenou kresbou báze

- 'Country of York' - v 10ti letech výška 1,8m; listy eliptické, lesklé, tmavězelené, dlouhé do 25cm; květenství kulovité, 13tičetné, květy nálevkovité, bílé se sivozelenou skvrnou na jícnu, široké 10cm; do -15°C

- 'Dr. A. Blok' - květy bleděrůžové se světlejším středem

- 'Dr. Arnold W. Endtz'/'Doctor Arnold W. Endtz' - široce vystoupavý habitus; v 10ti letech výška 1,8m; listy tuhé, bledězelené; květenství kulovité, 12 - 14tičetné, květy červenorůžové a narůžovofialovělé, jícen světlejší, málo patrná kresba; do -21°C

- 'Edward S. Rand' - kompaktní habitus; výška 1,1 - 2,5m, šířka 1,3 - 2,5m; listy eliptické, zelené, dlouhé 10 - 12,5cm, široké 3,8 - 4,4cm, spodní strana bledězelená; květenství eliptické, 16 - 22četné, dlouhé 11 - 14cm, široké 14 - 16,5cm, květy zvonkovité průměru 5,6 - 7,9cm, růžovofialovočervené s nápadnou sivozelenou kresbou

- 'English Roseum' - rozložitý habitus; výška i šířka do 2,5m; listy lesklé, zelené, na spodní strana světlejší; květenství kulovité, 8 - 10tičetné, květy nálevkovité, růžovofialové s oranžovou skvrnou; do -32°C

- 'Eva'

- 'Everestianum' - rozkladitější habitus; výška 1,3 - 2,4m, šířka 1,5 - 2,6m; listy eliptické, lesklé, dlouhé 9,5 - 12cm, široké 3,8 - 4,1cm, spodní strana světlejší; květenství kulovité, 10 - 18tičetné, dlouhé 10,5 - 12cm, široké 11,5 - 13,5cm, květy zvonkovité až prakticky miskovité, mírně zvlněné, průměru 5 - 6,4cm, růžovofialové, báze až bleděfialová, kresba žlutá, později oranžová

- 'F. D. Godman' - květy tmavěčervené

- 'Friesland'

- 'G. B. Simpson' - široce kulovitý řidší habitus; květy růžovofialové, uvnitř prakticky bílé, kresba žlutozelené, průměr 5,5 - 7,5cm

- 'Genoveva' - široce vystoupavý kompaktní habitus; v 10ti letech výška 90cm, šířka 1,2m; květenství kulovité, 11 - 16tičetné, dlouhé 11cm, široké 13cm, květy průměru 5 - 7,5cm, bílé až světle růžovofialové, kresba žlutá až žlutozelená; do -26°C

- 'Giganteum' - široce vystoupavý kompaktní habitus; květy červené až červenorůžové, průměru 4 - 6cm

- 'Gomer Waterer' - kompaktní habitus; výška 1,1 - 2,4m, šířka 1,6 - 2,5m; listy eliptické až obvejčité, kožovité, tmavězelené, dlouhé 12,5 - 14,5cm, široké 4,8 - 6,8cm, spodní strana světle žlutozelená; květenství kulovité, 11 - 21tičetné, dlouhé 11,5 - 18cm, široké 14,5 - 18,5cm, květy zvonkovité až miskovité průměru 6 - 9cm, květy bílé, občas narůžovělé, kresba žlutá až žlutozelená

- 'Granat' - květy červené

- 'Grandiflorum' - výška do 4m; listy zelené; květy velké, fialové

- 'Hassan' - robustní asymetrický řidký habitus; květy červené, jícen s hnědočervenými skvrnami

- 'Haymo' - květy růžovofialově žíhané, kresba okrová

- 'Henriette Sargent' - květy tmavěrůžové

- 'Hero' - květy bílé se zelenou kresbou

- 'Humboldt' - kompaktní habitus; výška 1 - 2m, šířka 1,1 - 2,1m; listy eliptické, tmavězelené, dlouhé 10,5 - 13cm, široké 4,5 - 5,8cm, spodní strana bledězelená; květenství kulovité, 14 - 20tičetné, dlouhé 15 - 17,5cm, široké 14,5 - 18,5cm, květy zvonkovité až talířovité průměru 5,2 - 9cm, květy růžovofialové, později světlejší, kresba tmavě hnědorůžovofialová
- 'Hymen' - květy bleděfialové
- 'Charles Dickens' - široký mírně asymetrický habitus; květy červené, uvnitř bělavé, kresba tmavěhnědá
- 'Ignatus Sargent'/'Ignatius Sargent' - široce vystoupavý habitus; v 10ti letech výška 1,5m; listy zelené; květenství kulovité, 13 - 23tičetné, květy průměru 4,5 - 8cm, světle červenorůžové až tmavěružové, kresba tmavěčervená; do -32°C
- 'James Macintosh' - široce vystoupavý habitus; květy průměru 5,5 - 6,5cm, růžovofialovočervené, střed bílý, kresba temněčervená
- 'Kate Waterer' - vzpřímený hustý habitus; výška 1,5 - 1,8m; listy obvejčité, špičaté, dlouhé 13 - 15cm, spodní strana řídce ochlupená; květenství 1/2kulaté, 15 - 17tičetné, květy průměru 4 - 7,5cm, nálevkovité, růžové až červenorůžové se zelenou až bílou skvrnou se žlutým středem; do -23°C
- 'Kaulbach' - kompaktní habitus; výška 0,9 - 1,6m, šířka 1 - 2m; listy vejčité, zelené, dlouhé 8,5 - 10cm, široké 4,2 - 4,6cm, spodní strana bledězelená; květenství kulovité, 10 - 17tičetné, dlouhé 11 - 14cm, široké 12,5 - 16cm, květy zvonkovité průměru 4,9 - 7,2cm, bělavé s růžovofialovými okraji, později bělavější, kresba zelená až žlutozelená
- 'King Tut' - široce vystoupavý habitus; výška 0,8 - 1,5m, šířka 1 - 1,6m; listy eliptické, zelené, dlouhé 10,5 - 13,5cm, široké 3,6 - 4cm, spodní strana bledězelená; květenství eliptické, 14 - 21tičetné, dlouhé 11,5 - 14cm, široké 12,5 - 15cm, květy zvonkovité průměru 5,2 - 7,9cm, květy s růžovými okraji a bílým jícnem, kresba zelená až nažloutlá
- 'Lady Grey Egerton' - květy nálevkovité průměru 6cm, růžovofialové s prakticky bílým středem
- 'Lavender Lady' - květy fialové s tmavě růžovofialovu skvrnou na horním laloku
- 'Lavender Queen' - květy světlefialové
- 'Lees Dark Purple'/'Lee's Dark Purple' - kompaktní habitus; výška 1 - 2m, šířka 1,3 - 2,2m; listy eliptické, tmavězelené, dlouhé 9,5 - 12,5cm, široké 3,5 - 4,6cm, spodní strana žlutozelená; květenství kulovité, 16 - 22četné, dlouhé 13,5 - 16,5cm, široké 13,5 - 18,5cm, květy průměru 4,1 - 7,7cm, zvonkovité až prakticky miskovité, růžovofialové, kresba zelenookrová
- 'Leopold' - řidší a zpravidla rozkladitý habitus; květy tmavě růžovofialové se žlutozelenou až hnědou kresbou, okraje mírně zkadeřené
- 'Marion' - květy růžové
- 'Markgraf' - široce 1/2kulatý habitus; květy průměru 4 - 6cm, tmavěfialové, kresba hnědožlutá až žlutozelená
- 'Memoir' - široce vystoupavý habitus; stálezelený; listy eliptické; květy průměru 5,5 - 7cm, bílé, narůžovofialovělé, později zcela bílé, kresba žlutozelená
- 'Mme Carvalho'/'Madame Carvalho' - rozkladitý habitus; výška 1,1 - 2,3m, šířka 1,4 - 2,6m; listy vejčité, tmavězelené, mírně lesklé, dlouhé 10,5 - 12,5cm, široké 4,9 - 5,3cm, spodní strana bledězelená; květenství eliptické, 11 - 19tičetné, dlouhé 10,5 - 13,5cm, široké 11 - 14cm, květy zvonkovité průměru 6,1 - 7,3cm, bílé, narůžovofialovělé, později zcela bílé, kresba žlutozelená
- 'Mrs. Charles E. Pearson'/'Mrs. C. E. Pearson' - široce vzpřímený řidší habitus; v 10ti letech výška 1,8m; listy mírně obvejčité, tmavězelené, dlouhé do 15cm; květenství kuželovité, 12tičetné, květy průměru 7 - 10cm, nálevkovité, růžovofialové s hnědou skvrnou, báze prakticky bílá; do -21°C
- 'Mrs. Charles S. Sargent' - až převislý habitus; v 10ti letech výška 1,8m; listy eliptické až obvejčité, dlouhé do 13cm; květenství kulovité, max. 20tičetné, květy nálevkovité průměru 6 - 7cm, tmavěčervené až růžové se žlutou skvrnou; do -32°C
- 'Mrs. Charles Thorold' - rozkladitý hustý habitus; květy průměru 4 - 6cm, světle růžovofialové, kresba žlutozelená
- 'Mrs. Harry Ingersoll' - široce vystoupavý habitus; květy průměru 5 - 7cm, květy fialové, kresba žlutozelená
- 'Mrs. R. S. Holford' - široce vystoupavý řidší habitus; květy nálevkovité, průměru 5 - 7,5cm, růžovočervené, kresba temněčervená

- 'Old Port' - široce vystoupavý kompaktní habitus; výška 1,1 - 2,7m, šířka 1,4 - 2,2m; listy eliptické, zelené, mírně lesklé, dlouhé 10 - 12,5cm, široké 4,3 - 4,6cm, spodní strana bledězelená; květenství eliptické, 11 - 19tičetné, dlouhé 11,5 - 14cm, široké 10,5 - 13,5cm, květy zvonkovité až prakticky miskovité, průměru 4,9 - 6,7cm, okraje hnědorůžovofialové, jícen bledě červenorůžovofialový, kresba černorůžovofialová
- 'Oldewig' - široce vystoupavý habitus; květy červené, uvnitř světlejší, kresba hnědá, okraje zkadeřené
- 'Parson's Gloriosum' - řidší habitus; výška 1,1 - 2,5m, šířka 1,2 - 2,2m; listy eliptické, zelené, dlouhé 10,5 - 13,5cm, široké 4,8 - 5,2cm, spodní strana bledězelená; květenství eliptické, 11 - 23četné, dlouhé 10,5 - 13cm, široké 13,5 - 16cm, květy zvonkovité, mohou být mírně zvlněné, průměru 6,4 - 7cm, světle růžovofialové, střed plátků bělejší, kresba žlutooranžová až žlutozelená
- 'Parson's Grandiflorum' - květy tmavě růžovofialové
- 'Pelopidas' - květy červené až bleděčervené
- 'Peter Seidel' - široce vzpřímený habitus; květy průměru 4,5 - 6cm, světlefialové, střed bělavý, žlutozelené tečky, okraj zvlněný
- 'Petr'
- 'Pinnacle' - hustý habitus; květy tmavě růžové
- 'Powell Glass' - květy bílé
- 'Purpureum Elegans' - rozkladitý kompaktní habitus; výška 1,1 - 2,2m, šířka 1,5 - 2,4m; listy eliptické, tmnězelené, lesklé, dlouhé 11 - 13,5cm, široké 4,3 - 5,7cm, spodní strana bledězelená; květenství kulovité, 16 - 21tičetné, dlouhé 13,5 - 16,5cm, široké 14,5 - 18,5cm, květy zvonkovité průměru 5,5 - 7,2cm, růžovofialové, středy plátků intenzivnější, kresba šedozeleň a hnědočervená
- 'Purpureum Grandiflorum' - široce vystoupavý habitus; v 10ti letech výška 1,6m, šířka 1,9m; listy tmavězelené, mírně lesklé, dlouhé 14cm, široké 6,4cm; květenství 14 - 20tičetné, dlouhé 12cm, široké 14cm, květy nálevkovité průměru 7,4cm, růžovofialové, střed světlejší, kresba sivozeleň; do -26°C
- 'Querele' - květy tmavěfialové
- 'Quinte II' - květy růžovofialové, jícen bledší, kresba nazelenalá
- 'Quito' - široce vystoupavý až široce kulovitý kompaktní habitus; květy průměru 5 - 5,5cm, růžovofialovočervené, kresba žlutozelená
- 'Ramona' - v 10ti letech výška 1,8m; květy velké, růžovofialové s tečkovaným jícnem
- 'Raphael' - široký řidší habitus; květy tmavěčervené, kresba tmavě hnědočerná, okraje zkadeřené
- 'Rocket' - vzpřímený habitus; výška do 4m; listy tlusté, lesklé, tmavězelené, žilkované, dlouhé 10cm; květenství kuželovité; květy nálevkovité, zřasené, průměru 6cm, růžové až růžovofialové, červeně skvrnitě; do -26°C
- 'Roseum Elegans' - rozkladitější kompaktní habitus; výška 1,2 - 2,3m, šířka 1,6 - 2,6m; listy eliptické, zelené, mírně lesklé, dlouhé 10,5 - 13,5cm, široké 4,1 - 6,1cm, spodní strana bledězelená; květenství kulovité, 18 - 27mičetné, dlouhé 10,5 - 17,4cm, široké 14,5 - 18,5cm, květy zvonkovité průměru 5,4 - 7cm, růžovofialové, kresba méně patrná, tmavě hnědočervená
- 'Roseum Superbum' - kompaktní habitus; výška 1,5 - 2m, šířka 1,6 - 2,5m; listy eliptické, zelené, dlouhé 13,5 - 14,5cm, široké 4,3 - 5,6cm; květenství kulovité (i eliptické), 17 - 26tičetné, dlouhé 12,5 - 15cm, široké 14 - 17cm, květy zvonkovité průměru 5,8 - 6,7cm, světle růžovofialové, později bledší, kresba žlutozelená až šedorůžová
- 'Scharnhorst' - široce vystoupavý habitus; květy tmavěčervené až růžovofialovočervené, kresba tmavěhnědá, okraje zkadeřené
- 'Sefton' - rozkladitý habitus; v 10ti letech výška 1,2m; květenství velké, květy modrohnědé, tmavě tečkované
- 'Stella'/'Stella Waterer' - květy růžovofialové, kresba tmavěhnědá
- 'The General' - v 10ti letech výška 1,5m; listy tmavězelené; květy červené s tmavěčervenou skvrnou
- 'Von Oheimb-Woislowitz'/'Oheimb-Woislowitz' - kompaktní habitus; výška 0,9 - 2m, šířka 1,4 - 2,8m; listy eliptické, tmavězelené, lesklé, dlouhé 11,5 - 14,5cm, široké 4,8 - 6,1cm, spodní strana bledězelená; květenství eliptické, 16 - 20tičetné, dlouhé 14 - 15cm, široké 13 - 14cm, květy

zvonkovité průměru 6,1 - 7,8cm, růžovofialové, později světlejší, kresba méně patrná, růžovofialová až žlutozelená

- 'William Austin' - květy tmavěčervené až tmavě růžovofialové, skvrnitě

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