

# Fraxinus pennsylvanica (Jasan pensylvánský)

synonyma: Calycomelia campestris, Calycomelia elliptica, Calycomelia expansa, Calycomelia lancea, Calycomelia lanceolata, Calycomelia ovata, Calycomelia pennsylvanica, Calycomelia pubescens, Calycomelia richardii, Fraxinus americana subsp. pennsylvanica, Fraxinus americana var. pennsylvanica, Fraxinus americana var. pubescens, Fraxinus americana var. rubicunda, Fraxinus americana var. subpubescens, Fraxinus arbutifolia, Fraxinus aucubifolia, Fraxinus campestris, Fraxinus cerasifolia, Fraxinus cinerea, Fraxinus concolor, Fraxinus darlingtonii, Fraxinus elliptica, Fraxinus expansa, Fraxinus fusca, Fraxinus glabra, Fraxinus juglandifolia var. aucubifolia, Fraxinus juglandifolia var. subintegerrima, Fraxinus lancea, Fraxinus lanceolata, Fraxinus lanceolata var. lindheimeri, Fraxinus lanceolata var. macrocarpa, Fraxinus lanceolata var. viridis, Fraxinus lancifolia, Fraxinus longifolia, Fraxinus media, Fraxinus nigra var. pubescens, Fraxinus oblongocarpa, Fraxinus ovalis, Fraxinus ovata, F. f. aucubifolia, F. f. austinii, F. f. colorata, F. f. erythrocarpa, F. f. megaphylla, F. f. scotica, F. subsp. subintegerrima, F. var. aucubifolia, F. var. austini-megaphylla, F. var. austinii, F. var. campestris, F. var. lanceolata, F. var. ovata, F. var. pubescens, F. var. subintegerrima, F. var. viridis, Fraxinus platyphylla, Fraxinus pubescens, Fraxinus pubescens var. boscii, Fraxinus pubescens var. coriacea, Fraxinus pubescens var. lindheimeri, Fraxinus pubescens var. longifolia, Fraxinus pubescens var. nana, Fraxinus pubescens var. ovata, Fraxinus pubescens var. subpubescens, Fraxinus richardii, Fraxinus rubicunda, Fraxinus rufa, Fraxinus smallii, Fraxinus subvillosa, Fraxinus tomentosa, Fraxinus trialata, Fraxinus viridis, Fraxinus viridis var. pubescens, Fraxinus viridis var. trialata, Leptalix cinerea, Leptalix elliptica, Leptalix expansa, Leptalix fusca, Leptalix lancifolia, Leptalix longifolia, Leptalix media, Leptalix ovata, Leptalix pubescens, Leptalix richardii, Leptalix rubicunda, Leptalix rufa

čeleď: Oleaceae

oblasti: Alabama, Alberta, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Wisconsin, Wyoming

Roste v Severní Americe v podobě opadavého a dvoudomého stromu. Dorůstá výšky 10 - 25 (i 48)m a šířky 15m, přičemž růst je rychlý a vytváří široký sloupovitý habitus. Borku má šedohnědou, brázditou. Větve jsou v mládí bledě hnědé až sivozelené, ochlupené, pupeny mají bledě hnědou barvu. Listy jsou vstřícné, lichozpeřené, tvoří je (5 -) 7 - 9 lístků, vlastní lístky jsou tmavězelené, lesklé, kopinaté až úzce eliptické, špičaté, mohou být pilové, dlouhé 4 - 15cm, na spodní straně světlejší, báze je široce klínovitá a řapíčky jsou prakticky přisedlé anebo dlouhé 1 - 6mm. Kvete zelenofialovými květy v široké řídké plstnaté latě délky 4 - 20cm, kalich je zvonkovitý a zubatý. Plodem je okřídlená 4 - 7cm dlouhá nažka se sbíhavým křídlem. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Albomarginata'/'Alba Marginata'/'Albo-marginata' - vzpřímený vejčitý habitus; listy bledě zelené, na okraji asymetricky bílé až béžové
- 'Aucubaefolia'/'Aucubifolia' - lístky žlutě kropenaté
- 'Aucubaefolia Nova'/'Aucubifolia Nova' - větší asymetricky žluté skvrny na listech
- 'Bailey' - asymetricky větvený habitus; výška do 20cm; kmen přímý; sterilní
- 'Bergeson' - vzpřímený eliptický habitus; výška do 15m, šířka 11m; kmen přímý; listy na podzim žluté; samčí
- 'Centerpoint' - symetrický eliptický habitus; výška 14m, šířka 11m; listy na podzim žluté
- 'Cimmzam'/'Cimmaron' - v mládí úzký vzpřímený habitus, později eliptický
- 'Emerald' - eliptický symetrický habitus; výška do 14,5m; borka korkovitá, drsná; listy tmavězelené a lesklé; odolný na sucho a horko

- 'Emerald Ash'/'Marshall's Seedles Green Ash' - elipticky symetrický habitus; výška 12m; borka korkovitá; listy tmavězelené, na podzim žluté
- 'Fall Gold' - eliptický habitus; větve široce odstávající; listy na podzim žluté
- 'Fan-West' listy sivozelené; sterilní
- 'Honeyshade' - listy lesklé; sterilní; rychlý růst
- 'Jewell' - listy tmavězelené, lesklé; semena tvoří sporadicky
- 'Johnson'/'Leprechaun' - zakrslý eliptický až kulovitý habitus; výška 5,5m, šířka 5m
- 'Kindred' - vzpřímený rozkladitý habitus; listy tmavězelené; rychlý růst; sterilní
- var. lanceolata/F. viridis - větve v mládí tlusté, bledě zelené; listy husté, tmavězelené, dlouhé 22cm, lístky štíhlé, špičaté
- 'Lednaw'/'Aerial' - úzký habitus; výška 15m, šířka 4m
- 'Leeds'/'Prairie Dome' - kulovitý habitus; výška 15m, šířka 14m
- 'Mahle' - široce eliptický habitus; výška 17m
- 'Marshall Seedless'/'Marshall'/'Sterile' - symetrický mohutnější habitus; listy tmavězelené, lesklé; sterilní
- 'Newport' - eliptický habitus; výška 17m, šířka 10,5m; kmen rovný; sterilní
- 'Niobrara' - kuželovitý habitus
- 'Patmore' - symetrický eliptický habitus; kmen rovný; listy lesklé, na podzim dlouho vytrvalé; sterilní
- 'Rugby'/'Prairie Spire' - úzký kuželovitý habitus; výška 17m, šířka 8m; listy na podzim žluté
- var. subintegerrima - listy dlouhé, úzké a mečovité
- 'Summit' - vzpřímený úzký válcovitý symetrický habitus; výška 15m, šířka 8m; listy na podzim žluté
- 'Tornado' - vzpřímený silný habitus; sterilní
- 'Trojan'/'Durcd' - vzpřímený kuželovitý kompaktní habitu; samčí, sterilní
- 'Urbanite' - široce kuželovitý habitus; listy lesklé, zelené, na podzim tmavě oranžové
- 'Variegata' - listy stříbřitě šedé, béžově bílé okraje a tečkování na okraji
- var. viridis - listy holé
- 'Wandell'/'Skyward' - úzký hustý vzpřímený habitus; výška 11m, šířka 5,5m; listy na podzim tmavě bronzově červené
- 'Whapeton'/'Dakota Centennial' - široce kuželovitý habitus; výška do 14m, šířka 10,5m; listy na podzim žluté
- 'Wheeler' - kompaktní kulovitý habitus
- 'Zundert' - vzpřímený sloupovitý habitus

Vyhovuje mu mírně kyselé až neutrální pH a hluboká vlhká půda. Růst je rychlý.

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