

**Příloha 1: Listy hodnocených zástupců rodu**

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |              |
|----------------------|---|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 6–10 m  | <b>Struktura:</b> | vertikální   |
| <b>Šířka:</b>        | 1–1,5(2) m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | columnaris; koruna štíhlá, úzce pyramidální až sloupovitá, uzavřená |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | šupinové, šupiny zašpičatělé  |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | zelená, lehce ožíněná   |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | na podzim velmi bohatá násada plodů                                 |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | šišky kulovité, modře ožíněné, cca 1,2–1,5 cm velké                 |                   |              |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Roste značně pravidelně a hustě, pro udržení tvaru není řez třeba. Snáší jen opatrné zakracování výhonů, a to nejlépe jen v mládí. Hluboký řez je nežádoucí.

**Použití v ZKT:** Velmi vhodný jako solitéra nebo do menších skupin, dobře drží tvar. Uplatní se jako dřevina utvářející základ prostoru nebo kulisy. V zimě poslouží bohatá násada plodů jako potrava pro ptactvo.

**Atraktivní partneři:** Vyniká jako solitéra, která může být doplněna předsadbou nižších keřovitých jalovců. Harmonuje i s ostatními stromovitými cypřišovitými s pravidelnou a uzavřenou korunou, kromě těch s výrazně žlutým zbarvením.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

**Ostatní:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Reference:</b> | BT07, DR98, GE96, HK08, HK78, KR72, PE83, RO06, VO94, VV06, WA98                                      |
| <b>Sbírky:</b>    | AND, ASAV, BZA, BZAV, VUKOZ   |
| <b>Poznámka:</b>  | Přestože se jedná o velmi dobře rostoucí a odolný kultivar, není na našem trhu v současnosti nabízen. |

**Fotodokumentace:**

*Celkový habitus (vlevo), detail plodů (vpravo) (Průhonice, březen 2015)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |                 |
|----------------------|---|-------------------|-----------------|
| <b>Výška:</b>        | 6–10 m  | <b>Struktura:</b> | vertikální      |
| <b>Šířka:</b>        | 1,3–2 m   | <b>Textura:</b>   | hrubší, střední |
| <b>Tvar:</b>         | columnaris; koruna štíhlá, kuželovitá, ve spodní části válcovitá  |                   |                 |
| <b>Olistění:</b>     | zprvu převažují jehlicovité, ostře špičaté, poté šupinovitě   |                   |                 |
| <b>Barva:</b>        | zelená, slabě ožiněná až modrozelená  |                   |                 |
| <b>Proměnlivost:</b> | mladší rostliny jsou poměrně hustě zavětvené, starší řidnou a stávají se otevřenějšími, větve jsou často různě pokroucené |                   |                 |
| <b>Ostatní:</b>      | díky výše uvedenému mají lehčí, načechnější texturu   |                   |                 |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Vzhledem k poněkud rozvolněnější koruně působí jemné prosvětlení řezem přirozeně, i rostlina jej dobře snáší.

**Použití v ZKT:** Výborně se uplatní jako solitéra nebo v menších skupinách. Velmi pěkná odrůda, která pro své rozvolněné větvení působí oproti jiným jalovcům stromovitěho vzrůstu velmi dynamicky.

**Atraktivní partneři:** Nižší rostliny s kontrastním zbarvením, které vyzvednou výrazný dynamický tvar koruny.

**Mrazuvzdornost**      oblast: I, II, III, IV  
                                    zóna: 5a

**Ostatní:**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Reference:</b> | Velmi častý kultivar, všechny uvedené publikace vyjma BT07 a DR98. |
| <b>Sbírky:</b>    | BZA, VUKOZ   |
| <b>Poznámka:</b>  | –  |

**Fotodokumentace:**

*Skupina na vřesovišti (Průhonice, březen 2015)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |               |
|----------------------|--|-------------------|---------------|
| <b>Výška:</b>        | 4–6 m  | <b>Struktura:</b> | vzpřímená     |
| <b>Šířka:</b>        | 1,5–4 m  | <b>Textura:</b>   | hrubší, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | suecica; koruna v mládí sloupovitá, později široká, připomínající sud                                  |                   |               |
| <b>Olistění:</b>     | převážně jehlicovité, ale u starších rostlin i šupinovité  |                   |               |
| <b>Barva:</b>        | sivozelená (u jehlicovitých listů svrchu 2 bílé proužky)   |                   |               |
| <b>Proměnlivost:</b> | habituelní, viz tvar   |                   |               |
| <b>Ostatní:</b>      | poněkud hrubší textura je dána střídáním chomáčovitých větvíček s jehlicovitým a šupinovitým olistěním |                   |               |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** –

**Použití v ZKT:** Vynikne jako solitéra, ve skupinách nepůsobí dobře. Ve stáří se šířka blíží výšce, potřebuje okolo sebe dostatek prostoru.

**Atraktivní partneři:** Vřesy, vřesovce, nižší traviny, dále dobře vynikne jako solitéra v trávníku např. s rozkvetlými sedmikráskami.

**Mrazuvzdornost**      oblast: I, II, III, IV  
                                    zóna: 5a

**Ostatní:**

**Reference:** Velmi častá odrůda, všechny publikace vyjma SŠ10.

**Sbírky:** AND, VUKOZ

**Poznámka:** –

**Fotodokumentace:**



*Habitus (vlevo), detail jehlicovitého olistění (vpravo nahoře), detail šupinovitého olistění (vpravo dole) (Průhonice, březen 2015)*

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |              |
|----------------------|--|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 6–8 m  | <b>Struktura:</b> | vzpřímená    |
| <b>Šířka:</b>        | 0,8–1,2                                      | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | columnaris; větvičky velmi jemně převisající |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité                                  |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | stříbřitě světle zelená                      |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | –  |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |              |

---

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Po hlubším řezu těžko obrůstá.

**Použití v ZKT:** Velmi dobrá solitéra, vhodný i do menších rozvolněných skupin. Ze sloupovitých forem jalovce obecného dorůstá největších rozměrů, velmi pěkně drží tvar.

**Atraktivní partneři:** Dobře ladí s jinými jalovci s jehlicovitými listy nebo i se smrkou.

**Mrazuvzdornost**      oblast: I, II, **III**, IV, V  
                                    zóna: 3

---

**Ostatní:**

**Reference:**      HK78, KR72, PE99, VV06

**Sbírky:**      AND, VUKOZ

**Poznámka:**      –

---

**Fotodokumentace:**



*Habitus (vlevo) a detail olistění (vpravo) (Průhonice, březen 2015)*

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                |
|----------------------|--|-------------------|----------------|
| <b>Výška:</b>        | 4–6 m  | <b>Struktura:</b> | vzpřímená      |
| <b>Šířka:</b>        | 2,5–3  | <b>Textura:</b>   | jemná, střední |
| <b>Tvar:</b>         | scopulorum; koruna kuželovitá, později zaoblená  |                   |                |
| <b>Olistění:</b>     | převažují šupinovité listy   |                   |                |
| <b>Barva:</b>        | stříbřitě modrobělavá  |                   |                |
| <b>Proměnlivost:</b> | v mládí koruna poměrně hustá a pravidelně kuželovitá, u starších více otevřená s dlouhými rozkladitými větvemi       |                   |                |
| <b>Ostatní:</b>      | velmi pohledná, nápadná mozaikovitá borka připomínající aligátoří kůži (odtud také anglický název Alligator Juniper) |                   |                |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Dlouhé rozkladité větve se mohou po napadení sněhu rozklesávat. Řez vydrží, ale vzhledem k jeho raritě je lepší řezat co nejméně.

**Použití v ZKT:** Uplatní se především jako solitéra s výrazným zbarvením a nápadnou borkou. Vhodný pro stylizaci suchomilných společenstev z jihu Severní Ameriky (Mexiko, Texas, Arizona).

**Atraktivní partneři:** Velmi harmonicky působí v kombinaci s opuncemi (např. *Opuntia phaeacantha*, *O. polycantha* aj.) nebo jukami (*Yucca filamentosa*) a jinými podobnými rostlinami z oblasti jeho přirozeného výskytu, které jsou u nás mrazuvzdorné. Dále by mohl být dobře použit s podobným *Cupressus arizonica*.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, jen nejteplejší polohy našeho státu  
zóna: (6) 7–9

**Ostatní:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Reference:</b> | BT07, DR98, GE96, KR72, SŠ10 ( <i>J. deppeana</i> ‘Glauca’) |
| <b>Sbírky:</b>    | BZA   |
| <b>Poznámka:</b>  | –   |

**Fotodokumentace:**

*Celkový habitus (vlevo), detail borky (vpravo) (Brno, duben 2015)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |                      |
|----------------------|---|-------------------|----------------------|
| <b>Výška:</b>        | 5–8 (–12) m   | <b>Struktura:</b> | vertikální, převislá |
| <b>Šířka:</b>        | 3–6 m   | <b>Textura:</b>   | jemná, střední       |
| <b>Tvar:</b>         | pendula; koruna kuželovitá, někdy jen nepravidelně zavětvený keř  |                   |                      |
| <b>Olistění:</b>     | pouze jehlicovité   |                   |                      |
| <b>Barva:</b>        | žlutozelená   |                   |                      |
| <b>Proměnlivost:</b> | koruna u mladších rostlin kuželovitá, celkem i hustě zavětvená, starší exempláře mají korunu rozvolněnou se šířkou blížící se výšce |                   |                      |
| <b>Ostatní:</b>      | –   |                   |                      |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Pro stromovitý vzrůst je lepší mladé rostliny vyvazovat.

**Použití v ZKT:** Malebná solitéra vyžadující kolem sebe dostatek prostoru, uplatní se i v menších skupinách. Pro svoji převislou strukturu může být použit jako vhodný doplněk k vodním prvkům či cestám. Výborně se uplatní při stylizaci čínských zahrad.

**Atraktivní partneri:** Dobře se kombinuje s podrostem vřesovištních rostlin, nebo poléhavými jalovci s jehlicovitými listy. Harmonuje i se smrkou, zejména štíhlými formami (např. *P. abies* 'Rothenhaus').

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III  
zóna: 6b

**Ostatní:**

**Reference:** Čistý druh popisovaný ve všech publikacích vyjma PE83 a SŠ10.

**Sbírky:** AND, ASAV, BZA, KnČL, VUKOZ

**Poznámka:** –

**Fotodokumentace:**

*Habitus (vlevo) a detail níčí větve (vpravo) (Průhonice, březen 2015)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |                |
|----------------------|---|-------------------|----------------|
| <b>Výška:</b>        | 14–18 m   | <b>Struktura:</b> | vzpřímená      |
| <b>Šířka:</b>        | 4–5 (–7) m  | <b>Textura:</b>   | jemná, střední |
| <b>Tvar:</b>         | virginiana; koruna v mládí kuželovitá s vystoupavými větvemi, později až vejčité kuželovitá, větve vodorovně odstávající          |                   |                |
| <b>Olistění:</b>     | dospělé mají listy převážně šupinovité s odstávající špičkou, jehlicovité listy jsou cca 6 mm dlouhé, převážně vstřícně postavené |                   |                |
| <b>Barva:</b>        | zelená, šedavě až modro zelená v létě, v zimě bronzově či žlutohnědě zelená   |                   |                |
| <b>Proměnlivost:</b> | celoživotní habituelní, v průběhu roku změna barvy olistění   |                   |                |
| <b>Ostatní:</b>      | šedohnědá, v pruzích se odlupující borka u vzrostlejších jedinců  |                   |                |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Řez snáší dobře. Zejména pak jeho kultivary ‘Glauca’ a ‘Globosa’ se dají použít i pro vytvoření stříhaných živých plotů.

**Použití v ZKT:** Ve starých historických zahradách se uplatňuje jako výrazná solitéra, případně v menších rozvolněných skupinách. Může se použít i do porostů s jehličnany.

**Atraktivní partneři:** Harmonují s ostatními cypřišovitými a jehličinami obecně.

**Mrazuvzdornost**      oblast: I, II, III  
                                    zóna: 4

**Ostatní:**

**Reference:** Čistý druh je popisován ve všech vymezených publikacích vyjma SŠ10.

**Sbírky:** BZA, BZAV, KnČL, VUKOZ

**Poznámka:** Velmi pěkné exempláře se nachází v některých zámeckých zahradách, např. v Buchlovicích, Konopišti, Lednici a Sychrově.

**Fotodokumentace:**

*Celkový habitus (vlevo), detail kmene a borky (vpravo) (Lednice, březen 2015)*



**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |              |
|----------------------|---|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 3–5 m   | <b>Struktura:</b> | vzpřímená    |
| <b>Šířka:</b>        | 0,8–1 (–1,2) m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | suecica; úzce kuželovitý až sloupovitý, špičky větviček vzpřímené |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité, ostře špičaté, ale nepichlavé                        |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | namodrale zelená  |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | –   |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | –   |                   |              |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Řez není doporučován, mladé nevyzrálé výhony se však dají zakracovat, zejména u mladších rostlin. Pod nápořem silnější vrstvy sněhu je náchylný k rozklesávání, korunu starších rostlin je dobré stabilizovat svázáním.

**Použití v ZKT:** Solitéra nebo menší rozvolněné skupinky. Vhodný doplněk větších skalek a vřesovišť. Jedná se o výrazný vertikální prvek v kompozici, dobře vyniká v blízkosti budov nebo jako dominanta u cest.

**Atraktivní partneři:** Dobře se kombinuje s vřesy, vřesovci, borůvkami a nízkými travinami. Velmi pěkně působí na otevřených travnatých plochách s rozkvetlými květinami (např. ladočkami, sedmikráskami). Ladí s ostatními sloupovitými kultivary jalovce obecného, např. ‘Arnold’, ‘Compressa’, ‘Sentinel’ a také s břízami a borovicemi.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV, V  
zóna: 3

**Ostatní:**

**Reference:** Velmi častý kultivar, všechny publikace kromě GE96.

**Sbírky:** AND, BZA, BZAV, KnČL, VUKOZ

**Poznámka:** Velmi podobný je kultivar *J. communis* ‘Suecica’ lišící se převislými špičkami větviček a pichlavými jehlicemi.

**Fotodokumentace:**

*Vzrůstem podobná forma J. communis* L. jako akcent cesty (vlevo) (Brno, duben 2015)  
*Habitus* (vpravo) (Průhonice, březen 2015)

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |                         |
|----------------------|---|-------------------|-------------------------|
| <b>Výška:</b>        | 3–5 m   | <b>Struktura:</b> | vzpřímená, nepravidelná |
| <b>Šířka:</b>        | 3–4,5 m   | <b>Textura:</b>   | jemná, lehká            |
| <b>Tvar:</b>         | communis pendula; velmi nepravidelně větvený, až bizarní              |                   |                         |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité, pichlavé   |                   |                         |
| <b>Barva:</b>        | šedozelená  |                   |                         |
| <b>Proměnlivost:</b> | v mládí velmi řídký, nevzhledný, spoře větvený, dospělé dosti malebné |                   |                         |
| <b>Ostatní:</b>      | –   |                   |                         |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** U mladších rostlin je vhodné vyvazovat terminál, nebo i několik dalších výhonů pro zapěstování požadovaného tvaru.

**Použití v ZKT:** Velmi dekorativní a výrazná solitéra, aby vynikla její celková krása, potřebuje kolem sebe dostatek volného prostoru. Uplatní se na vřesovištích, větších skalkách nebo poblíž cest.

**Atraktivní partneři:** Vyžaduje okolo sebe dostatek prostoru, proto není vhodné do jeho blízkosti vysazovat vzrostlejší rostliny. Do jeho podrostu můžeme vysadit poléhavé kultivary jalovce obecného (*J. communis* 'Green Carpet' aj.), vřesy, borůvky nebo nízké traviny a trvalky.

**Mrazuvzdornost**      oblast: I, II, III, IV, V  
                                    zóna: 3

**Ostatní:**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Reference:</b> | BT07, GE96, HK08, RO06, SŠ10, VO94, VV06, WA98 |
| <b>Sbírky:</b>    | AND, VUKOZ                                     |
| <b>Poznámka:</b>  | –  |

**Fotodokumentace:**

*Celkový habitus (obě fotografie) (Průhonice, březen 2015)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                |
|----------------------|--|-------------------|----------------|
| <b>Výška:</b>        | 1,5–2,5 m                                    | <b>Struktura:</b> | vystoupavá     |
| <b>Šířka:</b>        | 1,5–2 m                                      | <b>Textura:</b>   | jemná, střední |
| <b>Tvar:</b>         | pfitzeriana                                  |                   |                |
| <b>Olistění:</b>     | převažují listy šupinovité                   |                   |                |
| <b>Barva:</b>        | šedomodrá se žlutopestrými větvičkami        |                   |                |
| <b>Proměnlivost:</b> | větve zprvu vystoupavé, později až vodorovné |                   |                |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |                |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Nepříliš hluboký pravidelný tvarovací řez po obvodu je možný, dobře potom obrůstá a zahušťuje. Snese i zmlazovací řez. Hlavní výhon lze vyvazovat pro vytvoření nepravidelně rozsochatého stromku.

**Použití v ZKT:** Je nápadný svým vybarvením, uplatní se jako solitéra, na okrajích cest, jako předsadba před jiné cypřišovité, oživení a vnesení kontrastu do výsadeb. Je vhodný do skupinových výsadeb pro vytvoření půdního krytu. Dobře snese i městské prostředí.

**Atraktivní partneři:** Dá se použít s jinými cypřišovitými, je potřeba brát ohled na výrazné vybarvení a nevytvářet přemrštěné barevné kombinace.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

**Ostatní:**

**Reference:** DR98, GE96, HK08, SŠ10

**Sbírky:** AND, VUKOZ

**Poznámka:** Někdy je stejný kultivar uváděn jako *J. chinensis* 'Blue and Gold'.

**Fotodokumentace:**

*Habitus solitérního keře (vlevo) detail olistění (vpravo nahoře),  
půdopokryvná skupina (vpravo dole) (Průhonice, březen 2015)*

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                            |
|----------------------|--|-------------------|----------------------------|
| <b>Výška:</b>        | 1–1,5 (2) m  | <b>Struktura:</b> | vystoupavá až horizontální |
| <b>Šířka:</b>        | 2–2,5 m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká               |
| <b>Tvar:</b>         | pfitzeriana; široce keřovitý, velmi ploše rostoucí, stěsnaný           |                   |                            |
| <b>Olistění:</b>     | převážně šupinovitě  |                   |                            |
| <b>Barva:</b>        | bronzově žlutá, zlatožlutá   |                   |                            |
| <b>Proměnlivost:</b> | drží zbarvení i v zimě, není však tak výrazné                          |                   |                            |
| <b>Ostatní:</b>      | kompaktnější, plošší a pomaleji rostoucí mutace od ‘Pfitzeriana Aurea’ |                   |                            |

---

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Možný je nepřilíh hluboký pravidelný tvarovací řez po obvodu, zmlazovací řez není vzhledem k pomalejšímu růstu vhodný.

**Použití v ZKT:** Předsadba před jiné cypřišovitě, větší skalky, vřesoviště, výborně snáší městské prostředí. Používá se pro oživení a vnesení kontrastu do výsadeb, na zpevnění svahů, doprovod k cestám, ve skupinách i jako solitéra.

**Atraktivní partneři:** Harmonuje s jinými žlutě zbarvenými cypřišovitými.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

---

**Ostatní:**

**Reference:** Velmi častý kultivar popisovaný ve všech uvedených publikacích.

**Sbírky:** AND, ASAV, BZA, BZAV, KnČL, VUKOZ

**Poznámka:** Často nesprávně uváděn jako kultivar *J. chinensis* nebo *J. ×media*.

---

**Fotodokumentace:**



*Habitus, předsadba před žlutě zbarvenými zeravy (Průhonice, březen 2015)*

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |                            |
|----------------------|---|-------------------|----------------------------|
| <b>Výška:</b>        | 2,5–3,5 m                                     | <b>Struktura:</b> | vystoupavá až horizontální |
| <b>Šířka:</b>        | 3–5 až 6–7 m                                  | <b>Textura:</b>   | jemná, střední             |
| <b>Tvar:</b>         | pfitzeriana; větve široce do plochy rozložené |                   |                            |
| <b>Olistění:</b>     | převážně šupinovitě                           |                   |                            |
| <b>Barva:</b>        | zelenožlutá                                   |                   |                            |
| <b>Proměnlivost:</b> | při rašení výrazné zlatožluté výhony          |                   |                            |
| <b>Ostatní:</b>      | robustní, rychle rostoucí kultivar            |                   |                            |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Nepříliš hluboký tvarovací řez po obvodu je možný, keř pak ale ztrácí svůj rozsochatý habitus. Bezproblémově vydrží i zmlazovací řez. Hlavní výhon lze vyvazovat pro vytvoření nepravidelně rozsochatého stromku.

**Použití v ZKT:** Pokrytí slunných svahů, skupinové výsadby, neproniknutelné živé ploty, okraje skupin vysokých jehličnatých stromů (hlavně cypřišovitých). Snese přistínění, proto je možné ho vysadit i jako podrost vyšších stromů, v tomto případě je však nutné počítat s méně výrazným vybarvením. Je velmi mrazuvzdorný, snáší zakouřené oblasti i městské klima. Dobře se uplatní jako doprovod k cestám, schodištím, terasám a kde je více prostoru tak i jako solitéra.

**Atraktivní partneri:** Vhodný jako předsadba před vyšší jehličnaté stromy. Dobře vynikne na tmavém pozadí např. z tisů (*Taxus baccata*).

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

**Ostatní:**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Reference:</b> | Velmi častý kultivar, všechny uvedené publikace vyjma BT07 a SŠ10.     |
| <b>Sbírky:</b>    | AND, ASAV, BZA, BZAV, KnČL, VUKOZ                                      |
| <b>Poznámka:</b>  | Často uváděn jako kultivar <i>J. chinensis</i> nebo <i>J. ×media</i> . |

**Fotodokumentace:**

*Habitus* (Brno, červenec 2014)

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |                            |
|----------------------|---|-------------------|----------------------------|
| <b>Výška:</b>        | 3–4 m   | <b>Struktura:</b> | vystoupavá až horizontální |
| <b>Šířka:</b>        | 4–6 (–8) m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká               |
| <b>Tvar:</b>         | pfitzeriana   |                   |                            |
| <b>Olistění:</b>     | šupinovité i jehlicovité  |                   |                            |
| <b>Barva:</b>        | lehce namodralé zelená  |                   |                            |
| <b>Proměnlivost:</b> | mladší rostliny jsou široce rozložené, od země hustě zavětvené keře, u starších často vyniká jejich kmen, zejména na méně osluněné straně |                   |                            |
| <b>Ostatní:</b>      | –   |                   |                            |

**Pěstitelско-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Stejně jako u předchozího *J. ×pfitzeriana* ‘Pfitzeriana Aurea’.

**Použití v ZKT:** Pokrytí slunných svahů, skupinové výsadby, neproniknutelné živé ploty, okraje skupin vysokých jehličnatých stromů. Snese přistínění, proto je možné jej vysadit i jako podrost vyšších stromů. Je velmi mrazuvzdorný, snáší zakouřené oblasti i městské klima. Dobře se uplatní jako doprovod k cestám, schodištím, terasám a kde je více prostoru tak i jako malebná solitéra.

**Atraktivní partneři:** Nejlépe harmonuje s ostatními cypřišovými a jinými jehličnany.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

**Ostatní:**

**Reference:** Všechny uvedené publikace vyjma SŠ10.

**Sbírky:** ASAV, BZA, BZAV, KnČL, VUKOZ

**Poznámka:** Často nabízen a popisován pod názvy *J. chinensis* ‘Pfitzeriana’ nebo *J. ×media* ‘Pfitzeriana’.

**Fotodokumentace:**

*Pokrytí svahu u zámku (vlevo) (Průhonice, říjen 2014)*

*Habitus, doprovod schodiště (vpravo) (Brno, září 2014)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |              |
|----------------------|--|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 4–6 m  | <b>Struktura:</b> | vertikální   |
| <b>Šířka:</b>        | 20–60 (–100) cm  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | suecica; sloupovitý až úzce kuželovitý   |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | šupinovité i jehlicovité   |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | výrazně namodralá, až stříbřitě namodralá  |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | do výšky cca 2 m drží velmi úzký sloupovitý tvar s šířkou většinou nepřesahující 30 cm, starší rostliny obvykle více než jednou tak široké, na zimu bronzovatí |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |              |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Starší rostliny jsou náchylné k rozklesávání (zejména ve spodních patrech), proto je vhodné pro udržení tvaru ve stáří zajistit korunu. Hlubší zpětný řez snese, ale je potom po několik vegetačních sezón nevzhledný. Pravidelným zakracováním terminálu lze zapěstovat až široce vejčitou korunu. V obou případech však později mnohem více trpí rozklesáváním.

**Použití v ZKT:** Uplatní se jako solitéra nebo do menších rozvolněných skupin. Často se objevuje také v mobilní zeleni, méně i pro vytvoření živých plotů. Pro své modré zbarvení a sloupovitý tvar může být dobrým rytmizujícím prvkem ve výsadbách.

**Atraktivní partneři:** Dobře harmonuje s nízkými poléhavými jalovci nebo polštářovitě rostoucími rostlinami. Zajímavý je v zimním období v kombinaci se suchými svázanými trsy travin (*Miscanthus sinensis* aj.).

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, (III)  
zóna: 6b

**Ostatní:**

**Reference:** BT07, DR98, GE96, HK08, RO06, SŠ10, VV06

**Sbírky:** VUKOZ

**Poznámka:** V současné době nahrazuje dříve hojně rozšířený a podobný kultivar *J. scopulorum* 'Skyrocket'. Někdy uváděn jako kultivar *J. virginiana*.

**Fotodokumentace:**

*Habitus, rozvolněná skupina 2,5m jedinců (vlevo) (Přemyslovice, říjen 2014)*  
*Zimní zbarvení, kombinace s travinami, 3m rostlina (vpravo) (Lednice, březen 2015)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |              |
|----------------------|---|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 3–5 m   | <b>Struktura:</b> | vystoupavá   |
| <b>Šířka:</b>        | 3–5 (–7) m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | pfitzeriana   |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | převažuje šupinovitě  |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | šedomodrá   |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | mladší rostliny do 20 let obvykle stejně široké jak vysoké, poté velmi široce rozložené |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | –   |                   |              |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Velmi dobře snáší řez. S oblibou se používá pro vytvoření různě tvarovaných forem připomínajících velké bonsaje. Terminál je možné vyvazovat.

**Použití v ZKT:** Především skupinové výsadby při okrajích porostů stromů. Kde je dostatek prostoru, může být použit i jako malebná solitéra. Velmi dobře snáší sucho a městské prostředí. Pro jeho schopnost snášet pravidelný řez se tvaruje, takové exempláře se dobře uplatní jako solitéry především ve stylizovaných zahradách (Čína, Japonsko).

**Atraktivní partneři:** Dobře se kombinuje s modře nebo namodrale zbarvenými stromy (např. *Abies concolor*, nebo kultivary *Chamaecyparis lawsoniana*, *Picea pungens*).

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III  
zóna: 4

**Ostatní:**

**Reference:** V literatuře často popisovaný kultivar, vyjma SŠ10 a WA98.

**Sbírky:** AND, ASAV, BZAV, VUKOZ

**Poznámka:** Často uváděn pod názvy *J. chinensis* 'Hetzii', *J. ×pfitzeriana* 'Hetzii', nebo jen *J.* 'Hetzii'

**Fotodokumentace:**

*Habitus, okraj skupiny stromů (Průhonice, březen 2015)*



**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                    |
|----------------------|--|-------------------|--------------------|
| <b>Výška:</b>        | 0,8–1 m  | <b>Struktura:</b> | vzpřímená          |
| <b>Šířka:</b>        | 25–35 (–40) cm   | <b>Textura:</b>   | velmi jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | suecica; velmi kompaktní, větvičky vzpřímené, husté, stejnoměrné |                   |                    |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité, tmavě zelené s výrazným bílým pruhem na líci        |                   |                    |
| <b>Barva:</b>        | tmavě zelená, stříbřitá  |                   |                    |
| <b>Proměnlivost:</b> | –  |                   |                    |
| <b>Ostatní:</b>      | velmi pomalu rostoucí, ročně přirůstá asi jen 2–3 cm             |                   |                    |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Při větší sněhové pokrývce je náchylný k rozklesávání. Po zakrácení vrcholu může vytvořit bujnější výhony a potom trpí rozklesáváním mnohem více.

**Použití v ZKT:** Pro svůj velmi pomalý růst se hodí do skalek, jako doplněk k suchým zídkám, na hřbitovy, do předzahrádek nebo zahrad se zakrslými rostlinami. Často se uplatňuje v mobilní zeleni a vřesovištích. Vhodný jako solitéra nebo do menších skupin. Je méně otužilý než původní druh, bývá poškozován jarním sluncem.

**Atraktivní partneři:** Velmi dobře se kombinuje s jinými zakrslými rostoucími rostlinami a ve skupinách s různě vzrůstnými sloupovitými kultivary *J. communis* (např. ‘Hibernica’, ‘Sentinel’). Dále také s vřesy, borůvkami nebo nízkými trvalkami.

**Mrazuvzdornost**      oblast: I, II, III, IV, V  
                                    zóna: 3

**Ostatní:**

**Reference:**      Kultivar zmiňovaný ve všech zhodnocených publikacích.

**Sbírky:**          BZAV

**Poznámka:**      –

**Fotodokumentace:**

*Habitus 30leté rostliny se zakráceným vrcholem (vlevo) (Přemyslovice, duben 2015)*  
*Habitus 10leté rostliny (vpravo) (Přemyslovice, říjen 2014)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |                |
|----------------------|---|-------------------|----------------|
| <b>Výška:</b>        | 0,8–1,5 (–2,5) m  | <b>Struktura:</b> | vystoupavá     |
| <b>Šířka:</b>        | 1,5–2 (–3,5) m  | <b>Textura:</b>   | jemná, střední |
| <b>Tvar:</b>         | plumosa; větve vystoupavé, s krátkým obrostem a přemisající špičkou |                   |                |
| <b>Olistění:</b>     | šupinovitě  |                   |                |
| <b>Barva:</b>        | výrazně zlatožlutá  |                   |                |
| <b>Proměnlivost:</b> | na zimu zbarvuje do bronzově žluté                                  |                   |                |
| <b>Ostatní:</b>      | roste pomalu, ročně přirůstá 5–8 cm do výšky a až 10 cm do šířky    |                   |                |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Pokud je třeba, řez snáší dobře.

**Použití v ZKT:** Atraktivní zejména pro svůj nepravidelný habitus a intenzivní zlatožluté zbarvení. Velmi hezký jako solitéra, hodí se však i do skupinových výsadeb. Dobře snáší městské prostředí.

**Atraktivní partneři:** Velmi dobře vynikne v kombinaci s nízkými nebo plazivými, kontrastně zbarvenými rostlinami, např. se zběhovcem (*Ajuga reptans*), vřesovci (*Erica carnea*) či kultivary *J. horizontalis*. Harmonuje také s ostatními cypřišovitými.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

**Ostatní:**

**Reference:** V literatuře častý kultivar zmiňovaný ve všech publikacích.

**Sbírky:** BZA, KnČL, VUKOZ

**Poznámka:** Někdy se nabízí pod nesprávným názvem *J. ×media* 'Plumosa Aurea'.

**Fotodokumentace:**

*Habitus dospělé rostliny (vlevo) (Průhonice, březen 2015)*  
*Mladá rostlina ve školce (vpravo) (Přemyslovice, duben 2015)*

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |                            |
|----------------------|---|-------------------|----------------------------|
| <b>Výška:</b>        | 0,8 (–1,2) m  | <b>Struktura:</b> | vystoupavá až horizontální |
| <b>Šířka:</b>        | 1,5–1,2 (–2,5) m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká               |
| <b>Tvar:</b>         | pfitzeriana; nepravidelně uspořádaný a poměrně hustě zavětvený                          |                   |                            |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité i šupinovité  |                   |                            |
| <b>Barva:</b>        | světle zeleno žlutá   |                   |                            |
| <b>Proměnlivost:</b> | při rašení výrazně zlatožlutý   |                   |                            |
| <b>Ostatní:</b>      | Tvarem připomíná ‘Pfitzeriana Aurea’, ale není tak robustní, působí mnohem elegantněji. |                   |                            |

---

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Po hlubším řezu ze spodu hůře obrůstá.

**Použití v ZKT:** Použití jako u podobného ‘Pfitzeriana Aurea’. Velmi dobře funguje jako půdopokryvná dřevina. Pro svůj malebný rozsochatý habitus a výrazné zbarvení lze použít i soliterně.

**Atraktivní partneri:** Jiné rostliny z čeledi cypřišovitých. Přes zimní období tvoří zajímavou kombinaci kontrastní výsadby se svídou bílou (*Cornus alba*).

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

---

**Ostatní:**

**Reference:** BT07, DR98, GE96, HK08, RO06, VV06

**Sbírky:** VUKOZ

**Poznámka:** Je možné se setkat se synonymním názvem *J. chinensis* ‘Goldstar’.

---

**Fotodokumentace:**



*Habitus, půdní pokryv (Průhonice, březen 2015)*

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                            |
|----------------------|--|-------------------|----------------------------|
| <b>Výška:</b>        | 0,5–0,8 (–1,2) m   | <b>Struktura:</b> | horizontální až vystoupavá |
| <b>Šířka:</b>        | 2–2,5 m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká               |
| <b>Tvar:</b>         | tamariscifolia; větve hustě nahloučené, etážovitě uspořádané   |                   |                            |
| <b>Olistění:</b>     | obyčejně jehlicovité   |                   |                            |
| <b>Barva:</b>        | namodrale zelená   |                   |                            |
| <b>Proměnlivost:</b> | mladé rostliny v celé šíři zhruba stejně vysoké, u starších se vodorovné vrstvy hromadí a dávají tak vzniknout široce kopulovitému tvaru |                   |                            |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |                            |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Zakracování mladých výhonů snáší, po hlubším řezu neobrustá.

**Použití v ZKT:** Velmi významný kultivar vhodný zejména pro ozelenění a zpevnění svahů. Dobře snáší městské prostředí. Může být použit i jako solitéra vyznačující se velmi pěkně etážovitě uspořádanými větvemi, více se však uplatní ve skupinových výsadbách, např. na okraji porostů vyšších stromů nebo podél cest. Jedná se o kultivar v dnešní době náchylnější k houbovým chorobám. Pěstuje se i v kmínkové podobě.

**Atraktivní partneři:** Harmonuje s jinými cypřišovitými, jako předsadba stromovitých typů nebo v kombinaci s jinými půdopokryvnými typy. Dobře ladí s břízou.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

**Ostatní:**

**Reference:** Velmi častý kultivar, všechny publikace kromě BT07.

**Sbírky:** ASAV, BZA, BZAV, KnČL, VUKOZ

**Poznámka:** Téměř totožný, avšak vůči chorobám odolnější je cv. 'Tam No Blight'.

**Fotodokumentace:**

*Pokrytí svahu (Brno, duben 2015)*

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                |
|----------------------|--|-------------------|----------------|
| <b>Výška:</b>        | do 20 cm   | <b>Struktura:</b> | horizontální   |
| <b>Šířka:</b>        | 1–1,5 m  | <b>Textura:</b>   | střední, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | nana   |                   |                |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité, jehlice krátké, uhlazené, směřují výrazně dopředu |                   |                |
| <b>Barva:</b>        | světle zelenožlutá   |                   |                |
| <b>Proměnlivost:</b> | při rašení jasně žlutý   |                   |                |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |                |

---

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Roste poměrně pomalu a hustě, snáší jen opatrné zakracování výhonů.

**Použití v ZKT:** Kultivar atraktivní především pro své intenzivně žluté zbarvení při rašení. Vhodný jako půdopokryvná dřevina a do zahradního detailu.

**Atraktivní partneři:** Harmonuje s jinými jehličnatými keři, dobrý je v kombinaci s tmavě zelenými poléhavými kultivary *J. communis* ('Greenmantle', 'Green Carpet').

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV, V  
zóna: 3

---

**Ostatní:**

**Reference:** Nově pěstovaný kultivar, v dostupné literatuře zatím není popsáný.

**Sbírky:** VUKOZ

**Poznámka:** V současnosti jeden z nejúspěšnějších nových kultivarů jalovců.

---

**Fotodokumentace:**



*Habitus mladé rostliny (Průhonice, březen 2015)*

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |              |
|----------------------|--|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 10–15 (35) cm  | <b>Struktura:</b> | horizontální |
| <b>Šířka:</b>        | 1,5–2 m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | nana; velmi hustý, výrazně ploše rostoucí                  |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité  |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | tmavě zelená, mladé větvičky živě zelené, tvořící kontrast |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | na zimu barví do hnědozelených odstínů                     |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |              |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Roste pomalu, hlubší řez se nedoporučuje.

**Použití v ZKT:** Dobrý půdopokryvný kultivar, který se používá do skalek, vřesovišť, na svahy, hřbitovy, okraje záhonů. Roste výrazně a pevně do plochy, nepřevísá ani když je vysazen na okraji zídky nebo nádoby. Proto se často roubuje na různě vysoké kmínky.

**Atraktivní partneři:** Ladí s jinými jehličnatými keři, menšími sloupovitými dřevinami, vřesy či travinami. Dobře působí i v kombinaci s břízami.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, **III**, IV, V  
zóna: 3

**Ostatní:**

**Reference:** BT07, DR98, GE96, HK08, RO06, SŠ10, VV06

**Sbírky:** BZA, VUKOZ

**Poznámka:** –

**Fotodokumentace:**

*Habitus, půdní pokryv (Brno, červenec 2014)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |                                |
|----------------------|---|-------------------|--------------------------------|
| <b>Výška:</b>        | 15–25 cm  | <b>Struktura:</b> | horizontální, mírně vystoupavá |
| <b>Šířka:</b>        | 1–1,5 m   | <b>Textura:</b>   | hrubší, střední                |
| <b>Tvar:</b>         | nana; poléhavě plazivý  |                   |                                |
| <b>Olistění:</b>     | převážně jehlicovité  |                   |                                |
| <b>Barva:</b>        | šedomodrá, stříbřitě šedomodrá  |                   |                                |
| <b>Proměnlivost:</b> | na zimu bronzově purpurový odstín, u starších rostlin už nejsou výhony tak zřetelně vystoupavé                                    |                   |                                |
| <b>Ostatní:</b>      | díky jehlicovitému olistění má poněkud načechnější a o něco hrubší texturu než většina ostatních kultivarů <i>J. horizontalis</i> |                   |                                |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Jen zakracování mladých výhonů, starší rostliny tohoto kultivaru snášejí řez obzvláště špatně.

**Použití v ZKT:** Především okraje cest a záhonů, skalky a záhony s kamenem.

**Atraktivní partneři:** Harmonuje s jinými jehličinami (zejména cypřišovitými) nebo v kombinaci s drobnými listnatými keři (např. kultivary *Spiraea japonica*, *Berberis thunbergii* aj.).

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 4

**Ostatní:**

**Reference:** BT07, DR98, GE96, HK08, PE99, RO06, SŠ10, VO94, VV06, WA98

**Sbírky:** AND, BZA, VUKOZ

**Poznámka:** Synonymum *J. horizontalis* 'Blue Moon'.

**Fotodokumentace:**

*Habitus, půdní pokryv při okraji cesty (Brno, červenec 2014)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                    |
|----------------------|--|-------------------|--------------------|
| <b>Výška:</b>        | 5–10 cm                                      | <b>Struktura:</b> | horizontální       |
| <b>Šířka:</b>        | až 3 m                                       | <b>Textura:</b>   | velmi jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | nana; kompaktně rostoucí                     |                   |                    |
| <b>Olistění:</b>     | šupinovité                                   |                   |                    |
| <b>Barva:</b>        | žlutá, zlatavá                               |                   |                    |
| <b>Proměnlivost:</b> | na podzim vybarvuje do zelenomodrých odstínů |                   |                    |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |                    |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Pro lepší pokrytí půdy vhodné zaštipovat špičky mladých výhonů, jinak může z počátku tvořit pouze dlouhé nevhledné šlahouny.

**Použití v ZKT:** Nejlépe se uplatní jako půdní pokryv a při tvorbě sadovnického detailu. Velmi oblíbený kultivar často vysazovaný na hřbitovech a soukromých zahradách. Dobře vyniká na okrajích záhonů nebo suchých zídek a sesazovaných nádob, kde tvoří převis. Pěkně a přirozeně působí v kombinaci se soliterními kameny. Oblíbený je i jako roubovanec na různě vysokých podnožích.

**Atraktivní partneři:** Dobře harmonuje s ostatními cypřišovitými, zejména s dalšími poléhavými kultivary jalovců. Žluté zbarvení dá vyniknout drobnějším červenolistým keřům (např. *Berberis thunbergii* 'Admiration') a dobře se kombinuje s červeně kvetoucími trvalkami.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 4

**Ostatní:**

**Reference:** BT07, GE96, HK08, RO06, SŠ10, VV06

**Sbírky:** BZA, VUKOZ

**Poznámka:** –

**Fotodokumentace:**

*Celkový habitus, použití na skalce (Přemyslovice, září 2014)*



**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |                       |                   |                    |
|----------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Výška:</b>        | 5–10 (–15) cm         | <b>Struktura:</b> | horizontální       |
| <b>Šířka:</b>        | 1,5–2,5 m             | <b>Textura:</b>   | velmi jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | nana; velmi kompaktní |                   |                    |
| <b>Olistění:</b>     | šupinovité            |                   |                    |
| <b>Barva:</b>        | ocelově modrá         |                   |                    |
| <b>Proměnlivost:</b> | –                     |                   |                    |
| <b>Ostatní:</b>      | velmi pomalu rostoucí |                   |                    |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Pokud vyraší delší výhon, je vhodné jej zaštípnutím potlačit.

**Použití v ZKT:** Stejně jako předešlý *Juniperus horizontalis* 'Golden Carpet'. Tvoří hustý, barevně výrazný a velmi jemný půdní pokryv.

**Atraktivní partneři:** Harmonuje s jehličinami menšího vzrůstu a velmi dobře se dá kombinovat s jinými poléhavými nebo rozsochatými jalovci. Dobře ladí s menšími kvetoucími keři (např. *Spiraea japonica* 'Golden Princess', 'Goldflame' aj.) a travinami.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 4

**Ostatní:**

**Reference:** BT07, DR98, SŠ10

**Sbírky:** VUKOZ

**Poznámka:** Novější a v současnosti velmi oblíbený kultivar, synonymum *J. horizontalis* 'Monber'.

**Fotodokumentace:**

*Habitus, použití na skalce (Přemyslovice, duben 2015)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                            |
|----------------------|--|-------------------|----------------------------|
| <b>Výška:</b>        | 30–40 cm   | <b>Struktura:</b> | vystoupavá až horizontální |
| <b>Šířka:</b>        | 0,8–1,2 m  | <b>Textura:</b>   | jemná, střední             |
| <b>Tvar:</b>         | nana; roste talířovitě, široce nálevkovitě         |                   |                            |
| <b>Olistění:</b>     | šupinovitě i jehlicovitě                           |                   |                            |
| <b>Barva:</b>        | na osluněné části výrazně žlutá, jinak žlutozelená |                   |                            |
| <b>Proměnlivost:</b> | na podzim zbarvuje do bronzova                     |                   |                            |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |                            |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Řez snáší, dobře regeneruje.

**Použití v ZKT:** Solitéra nebo menší rozvolněné skupiny, ale i půdní kryt. Velmi efektivní jako lem cest, okraj trávníku nebo porostu. Velmi hezký kultivar v průběhu vegetačního období, přes zimu je však nutné počítat s vybarvením do bronzova.

**Atraktivní partneři:** Mimo jiné cypřišovitě velmi dobře harmonuje s okrasnými travinami, které mají v době květu podobnou jemnou a načechranou texturu (např. *Pennisetum alopecuroides*).

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 4

**Ostatní:**

**Reference:** BT07, DR98, HK08, SŠ10

**Sbírky:** VUKOZ

**Poznámka:** Někdy je nabízen pod názvem *J.horizontalis* 'Lime Glow'

**Fotodokumentace:**

*Mladá rostlina ve školce (Přemyslovice, červen 2011)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |              |
|----------------------|--|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | do 5 cm  | <b>Struktura:</b> | horizontální |
| <b>Šířka:</b>        | 30–50 m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | nana   |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | šupinovité   |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | lehce modrozelená  |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | –  |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | velmi nízký, kompaktní, výrazně horizontálně se větvící kultivar |                   |              |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Jako u jiných plazivých kultivarů *J. horizontalis* je vhodné jen opatrné, klidně ale i pravidelné zakracování výhonů.

**Použití v ZKT:** Pravděpodobně jeden z nejnižších poléhavých jalovců. Použití obdobné jako u jiných kultivarů *J. horizontalis* – půdní kryt, skalky, okraje záhonů, zídek, nádob. Působí velice elegantně.

**Atraktivní partneři:** Obdobně jako jiné kultivary jalovce polehlého harmonuje s jehličinami menšího vzrůstu a velmi dobře se dá kombinovat s jinými poléhavými nebo rozsochatými jalovci a také s drobnými keři.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 4

**Ostatní:**

**Reference:** U nás nově pěstovaný kultivar, ve vymezené literatuře není popsán.

**Sbírky:** –

**Poznámka:** Rozměry v našich podmínkách udávány zatím pouze pro mladé rostliny.

**Fotodokumentace:**

*Mladý materiál ve školce (Přemyslovice, září 2014)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |              |
|----------------------|---|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 10–20 cm  | <b>Struktura:</b> | horizontální |
| <b>Šířka:</b>        | až 2,5 m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | nana; větve nad sebou ležící, špičky mírně obloukovitě vystoupavé   |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | šupinovité i jehlicovité  |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | namodrale zelená až živě zelená   |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | v průběhu roku se barva dosti proměňuje, časně z jara je namodrale zelený, v létě živě až tmavě zelený, na zimu s purpurovým nádechem |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | –   |                   |              |

**Pěstitelско-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Po pravidelném zakracování mladých výhonů dobře zahušťuje, hlubší řez se ale nedoporučuje, případně jej snesou jen mladší a vitální rostliny.

**Použití v ZKT:** Dobře rostoucí kultivar vhodný pro půdopokryvné výsadby. Použití jako u jiných poléhavých a plazivých jalovců, zejména na okraje cest, záhonů a do skalek. Velmi hezký je naroubovaný na kmínku, ze kterého mírně převisá a tvoří velice atraktivní etážovitou strukturu. Takto vynikne ve stylizovaných čínských zahradách.

**Atraktivní partneři:** Ladí s jinými jehličinami menšího vzrůstu, vřesy, drobnými kvetoucími keři nebo trvalkami.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 4

**Ostatní:**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Reference:</b> | BT07, DR98, GE96, HK08, PE99, RO06, SŠ10, VV06, WA98 |
| <b>Sbírky:</b>    | AND  |
| <b>Poznámka:</b>  | –  |

**Fotodokumentace:**

*Habitus, použití na skalce (Přemyslovice, září 2014)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                    |
|----------------------|--|-------------------|--------------------|
| <b>Výška:</b>        | okolo 10 cm  | <b>Struktura:</b> | horizontální       |
| <b>Šířka:</b>        | až 2 m   | <b>Textura:</b>   | velmi jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | nana; velice hustý, kobercový                                      |                   |                    |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité i šupinovité, velmi drobné                             |                   |                    |
| <b>Barva:</b>        | stříbřitě modrá  |                   |                    |
| <b>Proměnlivost:</b> | v zimě šedomodrý s purpurovým nádechem                             |                   |                    |
| <b>Ostatní:</b>      | kompaktně a pomaleji rostoucí, staré rostliny obvykle bohatě plodí |                   |                    |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Dobře snáší zakracování mladých výhonů.

**Použití v ZKT:** Velmi oblíbený a dobře rostoucí kultivar tvořící husté koberce. Používá se především jako půdní pokryv, do skalek, na hřbitovy nebo do nádob. Vhodný na okraje cest a záhonů, dá se použít i na břehy jezírek.

**Atraktivní partneři:** Harmonuje s ostatními cypřišovými. Dobře ladí v kombinaci s drobnými keři (např. kultivary *Spiraea japonica*, *Berberis thunbergii* aj.) a travinami.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 4

**Ostatní:**

**Reference:** Kromě PE83 a VO94 je popsán ve všech publikacích.

**Sbírky:** AND, ASAV, BZA, KnČL, VUKOZ

**Poznámka:** V literatuře a nabídkách je někdy veden jako *J. horizontalis* 'Blue Rug'.

**Fotodokumentace:**



*Habitus, zimní vybarvení (Průhonice, březen 2015)*

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |              |
|----------------------|--|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 30–40 cm   | <b>Struktura:</b> | horizontální |
| <b>Šířka:</b>        | až 2 m   | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | nana; široce rozprostřený až poléhavý, velmi hustý |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité, až 1,5 cm dlouhé, silně pichlavé      |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | stříbřitě zelená                                   |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | –  |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |              |

---

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Pokud je třeba snášejí nepříliš hluboký řez dobře, lepší je ale ponechat volnému růstu.

**Použití v ZKT:** Hodí se především jako půdopokryvná dřevina. Pro vyšší odolnost druhu k zasolení a přísuškům by mohl být vhodnou dřevinou do městského prostředí. Používá se i do skalek nebo do nádob.

**Atraktivní partneři:** Dobře doplní výsadby poléhavých kultivarů *J. communis*, ladí také s dalšími jehličinami, zejména tisy a černými borovicemi.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III  
zóna: 6a

---

**Ostatní:**

**Reference:** GE96, SŠ10

**Sbírky:** VUKOZ

**Poznámka:** V nabídkách a literatuře uváděn výhradně jako *J. conferta* ‘Schlager’.

---

**Fotodokumentace:**



*Habitus, půdní pokryv (Průhonice, březen 2015)*

---

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                |
|----------------------|--|-------------------|----------------|
| <b>Výška:</b>        | 30–50 cm   | <b>Struktura:</b> | horizontální   |
| <b>Šířka:</b>        | 2–3,5 m  | <b>Textura:</b>   | jemná, střední |
| <b>Tvar:</b>         | tamariscifolia; větve poléhavé, větévky mírně vystoupavé |                   |                |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité, na starších převažují šupinovitě            |                   |                |
| <b>Barva:</b>        | jasně zelená   |                   |                |
| <b>Proměnlivost:</b> | –  |                   |                |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |                |

---

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Zakracování mladých výhonů snáší, po hlubším řezu těžko obrůstá.

**Použití v ZKT:** Velmi dobrá půdopokryvná odrůda vhodná i do městského prostředí. Dále se používá jako doprovod cest nebo do skalek.

**Atraktivní partneři:** Harmonuje s jinými jehličinami, zejména cypřišovíty, ladí také v kombinaci s břízami a borovicemi (zejména *Pinus nigra*)

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

---

**Ostatní:**

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Reference:</b> | DR98, HK08, HK78, KR72, RO06 |
| <b>Sbírky:</b>    | AND, BZA, BZAV, KnČL, VUKOZ  |
| <b>Poznámka:</b>  | –                            |

---

**Fotodokumentace:**



*Habitus, půdní pokryv (Přuhonice, březen 2015)*

---

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |  |                   |                            |
|----------------------|--|-------------------|----------------------------|
| <b>Výška:</b>        | 40–60 cm   | <b>Struktura:</b> | horizontální až vystoupavá |
| <b>Šířka:</b>        | 2–2,5 (–3) m   | <b>Textura:</b>   | jemná, střední             |
| <b>Tvar:</b>         | tamariscifolia; větve vystoupavé, větévky výrazně do stran (rybí kost) |                   |                            |
| <b>Olistění:</b>     | šupinovité   |                   |                            |
| <b>Barva:</b>        | šedozelená   |                   |                            |
| <b>Proměnlivost:</b> | na zimu barví do hnědozelené   |                   |                            |
| <b>Ostatní:</b>      | –  |                   |                            |

---

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Zakracování mladých výhonů snáší, po hlubším řezu těžko obrůstá.

**Použití v ZKT:** Velmi pěkná a odolná odrůda s jemnou a načechranou texturou vhodná pro vytvoření půdního krytu, na okraje cest, záhonů nebo i do skalek.

**Atraktivní partneři:** Jiné cypřišovité rostliny, pro svoji načechranější texturu se dobře kombinuje s poléhavými jalovci s těžkou texturou. Dobře ladí také s břízami.

**Mrazuvzdornost** oblast: I, II, III, IV  
zóna: 5a

---

**Ostatní:**

**Reference:** DR98, GE96, HK08, VV06

**Sbírky:** VUKOZ

**Poznámka:** Synonymem je *J. sabina* 'Monna'.

---

**Fotodokumentace:**



*Habitus, půdní pokryv (Pruhonice, březen 2015)*

---



**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |              |
|----------------------|---|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 30–50 (–1) m  | <b>Struktura:</b> | nepřavidelná |
| <b>Šířka:</b>        | 40–60 (–1,5) m  | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | blue star; hustě ploše kulovitě rostoucí, zakrslý   |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité   |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | stříbřitě modrá   |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | mladší rostliny poměrně pravidelně kulovitěho tvaru, starší široce polokulovitě, polštářovitě |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | velmi pomalu rostoucí, cca 2–3 cm ročně   |                   |              |

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Pouze zaštipování mladých výhonů.

**Použití v ZKT:** Používá se pro vytvoření sadovnického detailu v menších zahradách, předzahrádkách, terasách. Je vhodný do skalek, vřesovišť, na hroby, pro svůj pomalý růst vhodný i do nádob. Vynikne jako solitéra nebo v menších skupinkách. Za předpokladu hustějšího sponu (cca 35 x 35 cm) je možné ho použít i pro vytvoření půdního pokryvu. Pěstuje se také ve formě na kmínku. Preferuje čerstvě vlhké půdy, v extrémním suchu je napadán savými škůdci a prosychá.

**Atraktivní partneři:** Jiné jehličiny nižšího vzrůstu. Častý v kombinaci s menšími červenolistými a v odstínech červené kvetoucími keři (*Berberis thunbergii* 'Atropurpurea Nana', kultivary *Weigela florida*), vřesy, nebo i se svídou bílou (*Cornus alba*) a skalníky (především bohatě plodící *Cotoneaster dammeri* 'Coral Beauty').

**Mrazuvzdornost** oblast: II, III, IV, (V)  
zóna: 5b

**Ostatní:**

**Reference:** Velmi častý kultivar, popisován ve všech uvedených publikacích.

**Sbírky:** AND, BZA, BZAV, VUKOZ

**Poznámka:** –

**Fotodokumentace:**

*Půdní pokryv ze skupiny (vlevo) (Přemyslovice, září 2014)*  
*Mladé rostliny ve školce (vpravo) (Přemyslovice, červen 2013)*

---

**Kompoziční vlastnosti:**

|                      |   |                   |              |
|----------------------|---|-------------------|--------------|
| <b>Výška:</b>        | 30–40 cm                                      | <b>Struktura:</b> | nepravidelná |
| <b>Šířka:</b>        | 30–40 m                                       | <b>Textura:</b>   | jemná, těžká |
| <b>Tvar:</b>         | blue star; široce polokulovitý, hustě stavěný |                   |              |
| <b>Olistění:</b>     | jehlicovité                                   |                   |              |
| <b>Barva:</b>        | sivomodrá, světle žlutě až krémově variegátní |                   |              |
| <b>Proměnlivost:</b> | nevýrazná                                     |                   |              |
| <b>Ostatní:</b>      | –   |                   |              |

---

**Pěstitelsko-ekologické vlastnosti a uplatnění:**

**Řez a tvarování:** Řez nesnáší, roste velice kompaktně, možné zaštipování výhonů.

**Použití v ZKT:** Kultivar spíše sbírkového významu vhodný do zahradního detailu nebo do skalek. Bývá také pěstován v kmínkové podobě.

**Atraktivní partneři:** Stejně jako u předchozího *J. squamata* 'Blue Star'.

**Mrazuvzdornost**     oblast: II, III, IV, (V)  
                              zóna: 5b

---

**Ostatní:**

**Reference:**        SŠ10

**Sbírky:**             –

**Poznámka:**        –

---

**Fotodokumentace:**



*Celkový habitus, cca 7 let stará rostlina (Přemyslovice, září 2014)*

---