

# Taxon *Erythronium dens-canis* L.

|                                |                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název taxonu                   | <i>Erythronium dens-canis</i> L.                                                               |
| Vědecký název taxonu           | <i>Erythronium dens-canis</i> L.                                                               |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">L.</a>                                                                             |
| Český název                    | kandík psí zub                                                                                 |
| Synonyma (zahradnický pou..    | Syn. <i>E. longifolium</i> Mill., <i>E. maculosum</i> Lam., <i>E. vernale</i> Salisb.          |
| Autor                          | Stanislav Vilím ( <a href="mailto:stanislav_vil_m@unknown.cz">stanislav_vil_m@unknown.cz</a> ) |
| Kategorie                      | <a href="#">Odrůda</a>                                                                         |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Erythronium</a>                                                                    |

## Biogeografické regiony

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biogeografické regiony        | Atlanticko-eurosibiřská oblast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biogeografické regiony - po.. | <p>jižní státy Evropy - Španělsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Bulharsko, střední Evropa až na Ukrajinu. Má široký areál přírodního rozšíření přes jižní státy Evropy (Španělsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Bulharsko), střední Evropu až na Ukrajinu. Nejčastěji roste v opadavých listnatých lesích a loukách. Na jižních svazích Alp vystupuje až do výšky 1700 m.n.m. Kandík psí zub se v České republice v současné době vyskytuje pouze na jediném stanovišti, kde byl objeven roku 1828, a to na úbočí vrchu Medník ve středních Čechách při levém břehu řeky Sázavy na území chráněném již od roku 1933 jako národní přírodní památka Medník. Vyskytuje se zde, bohužel už v nepatrném množství ve světlé bučině v nadmořské výšce asi 300 m n. m. společně s dalšími druhy rostlin, např. jatovníkem podléškou a ostřicí chlupatou.[2] Nejsevernější výskyt na našem území je zámecký park v Letohradě, kde je značně vitální populace několika set rostlin. Otázka původnosti výskytu kandíku psího zubu na Medníku není jednoznačně zodpovězena, některé teorie předpokládají, že jde o reliktní stanoviště kdysi značného rozšíření tohoto druhu, jiné hypotézy se přiklání k teorii zavlečení z jižní Evropy v průběhu středověku či novověku.</p> |

## Zařazení

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pěstitelská skupina           | Hlíznatá rostlina                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pěstitelská skupina - pozná.. | Zásobním orgánem jsou cibulové hlízy nepravidelného tvaru, dceřiné hlízky se někdy vyvíjejí na podzemních šlahounech. Ze silnějších hlíz vyrůstají 2-3 široce kopinaté, často různě barevně mramorované, listy někdy se zvlněným okrajem. Malé nekvetoucí hlízky mají pouze jediný list. |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Životní forma                 | Kryptofyt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zařazení podle původu, nár... | Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zařazení podle původu, nár... | Kandík lze nejlépe použít jako podrost pod listnaté stromy a keře, nebo do stinných, vlhčích partií trvalkových záhonů a skalek. Hlízky by se měly vysazovat na polostinné místo již koncem léta do hloubky 8-10 cm. Půda by měla být hluboká a humózní, mírně vlhká a slabě kyselá. Dostatek vláhy potřebují rostliny hlavně v první polovině vegetace, v době vegetačního klidu preferují sucho. V chladnějších oblastech je vhodná zimní příkrývka vrstvou listů. Cibule mohou zůstat na stanovišti mnoho let bez přesazení. Je-li nutné je přesadit, je vhodné rostliny vyjmout v srpnu z půdy a hned je vysadit na nové místo. Skladování cibulek je možné v mírně vlhké rašelině. |

## Popisné a identifikační znaky

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus      | Z hlízy nejdříve vyrůstají kopinaté listy s výraznou purpurovou kresbou na šedo zeleném podkladě. Květní stonky jsou načervenalé, vysoké 10-20 cm, ukončené pouze jedním květem růžové barvy s oranžovým středem. Květy vykvétají na přelomu března a dubna.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kořen        | Svazčitý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Listy        | Ze silnějších hlíz vyrůstají 2-3 široce kopinaté, často různě barevně mramorované, listy někdy se zvlněným okrajem. Malé nekvetoucí hlízky mají pouze jediný list. Listy jsou vejčité až široce kopinaté, nachovo- tmavozeleně mramorované; vyrůstají přizemně, vstřícně, v malém počtu (obvykle jen dva). Lodyha je rudofialová, tenká, lysá.                                                                                                                                                                                              |
| Květy        | Květní stonky jsou načervenalé, vysoké 10-20 cm, ukončené pouze jedním květem růžové barvy s oranžovým středem. Květy vykvétají na přelomu března a dubna. Pěstují se bezmála dvě desítky odrůd s květy bílými, v různých odstínech růžové a růžovofialové barvy a rozdílným mramorováním listů např. 'Snoeflake' s čistě bílými květy, 'Niveum' s bílými květy s lehkým fialovým nádechem, 'Lilac Wonder' se světle růžovými květy, 'Pink Perfection' a 'Rose Queen' se sytě růžovými květy, 'Purple King' s růžovo purpurovými květy, aj. |
| Plody        | Plodem je tobolka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vytrvalost   | Na stabilních stanovištích vytrvalý.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dlouhověkost | Dlouhověkost je dána stabilními a neměnnými podmínkami na stanovišti, při splnění těchto podmínek je dlouhověký.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Doba rašení  | Brzy na jaře rašící (II-III)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Doba kvetení

---

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Začátek doby kvetení    | Duben                                                                                |
| Konec doby kvetení      | Květen                                                                               |
| Doba kvetení - poznámka | Květy vykvétají na přelomu března a dubna, dle aktuálních meteorologických podmínek. |
| Remontování - poznámka  | Neremontuje.                                                                         |

## Doba zrání

---

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Začátek doby zrání | Květen |
| Konec doby zrání   | Červen |

## Nároky na stanoviště

---

|                          |                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faktor světla - slunce   | ✓                                                                                                                  |
| Faktor světla - polostín | ✓                                                                                                                  |
| Faktor světla - poznámka | Nejčastěji roste v opadavých listnatých lesích a loukách. Na jižních svazích Alp vystupuje až do výšky 1700 m.n.m. |
| Faktor tepla             | V ČR je rostlina plně mrazuvzdorná.                                                                                |
| Faktor vody              | Rostlina roste nejlépe v mírně vlhkých půdách.                                                                     |
| Faktor půdy              | Roste na neutrálních až mírně kyselých půdách.                                                                     |

## Užitné vlastnosti

---

|                                |                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Období hlavního estetického... | Březen - duben.                                                                                                                  |
| Použití                        | Kandík lze nejlépe použít jako podrost pod listnaté stromy a keře, nebo do stinných, vlhkých partií trvalkových záhonů a skalek. |
| Choroby a škůdci               | Kandíky mohou napadat houbové choroby z rodu Botrytis.                                                                           |

## Množení

---

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Množení - poznámka | Kandík tvoří poměrně velké množství dceřiných cibulek. Je možný také výsev semen. Semenačky vykvétají za 3-4 roky.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odrůdy             | Pěstují se bezmála dvě desítky odrůd s květy bílými, v různých odstínech růžové a růžovofialové barvy a rozdílným mramorováním listů např. 'Snoeflake' s čistě bílými květy, 'Niveum' s bílými květy s lehkým fialovým nádechem, 'Lilac Wonder' se světle růžovými květy, 'Pink Perfection' a 'Rose Queen' se sytě růžovými květy, 'Purple King' s růžovo purpurovými květy, aj. |

## Grafické přílohy

---

