

# Taxon Amelanchier alnifolia

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Název taxonu                   | Amelanchier alnifolia                        |
| Vědecký název taxonu           | Amelanchier alnifolia                        |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">(Nutt.) Nutt. ex M. Roem.</a>    |
| Český název                    | muchovník olšolistý, Amelanchierova borůvka  |
| Synonyma (zahradnický pou..    | Aronia alnifolia Nutt.                       |
| Autor                          | Klára Gogolková (kl_ra_gogolkov_@unknown.cz) |
| Kategorie                      | <a href="#">Druh</a>                         |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Amelanchier</a>                  |

## Biogeografické regiony

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Biogeografické regiony - po.. | západní Kanada, Aljaška |
|-------------------------------|-------------------------|

## Zařazení

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Pěstitelská skupina | Listnatý strom opadavý, Listnatý keř opadavý a Bobulovina |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|

## Popisné a identifikační znaky

|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus          | vzpřímený keř až malý strom (do výšky 10 m)                                                                  |
| Pupeny           | vejcovité, špičaté, tmavě vínově červené                                                                     |
| Listy            | již za květu vyvinuté, lysé nebo na letorostech se zbytky odění, kožovité, zelené až modrozelené             |
| Květy            | 1,5–2 cm velké, vonící po květech hrušní                                                                     |
| Opylovací poměry | Samosprašná                                                                                                  |
| Plody            | (malvice) kulovité, 8–9 mm v průměru, zprvu tmavě červené, později až modročerné, ojíňené, sladké a šťavnaté |
| Kůra a borka     | borka hnědá, šedohnědá nebo světle hnědá                                                                     |

## Doba kvetení

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Doba kvetení - poznámka | duben až květen |
|-------------------------|-----------------|

## Doba zrání

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Doba zrání - poznámka | druhá polovina června až červenec |
|-----------------------|-----------------------------------|

## Nároky na stanoviště

|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Faktor světla - poznámka | přímé světlo, polostín                                                    |
| Faktor tepla             | vysoce mrazuodolná rostlina ve dřevě i v květu (údajně vydrží až - 40 °C) |

Faktor půdy - vápnostřežný ✓

## Agrotechnické vlastnosti a požadavky

---

Podnož jeřáb obecný

## Užitné vlastnosti

---

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Použití  | přímý konzum, zpracování - šťávy, džemy, kompoty                            |
| Plodnost | ve 3. roce po výsadbě, pravidelná až do 40 - 50 let, průměrně 8-12 kg/strom |

## Množení

---

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Množení            | Přímý výsev a Roubování                   |
| Množení - poznámka | semeny nebo oddělením kořenových výmladků |

## Celky sbírek

---

|                          |                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Celky sbírek v areálu ZF | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">OS 1: chladírna / ZF - OS - Ovocný sad (Výsadba drobného ovoce, vedle angreštů)</a></li></ul> |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ostatní

---

|          |                                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámka | Je ceněn pro brzkou dobu plodu, samosprašnost a mrazuvzdornost (údajně vydrží až -40 °C, květy dobře snáší jarní mrazíky). |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Grafické přílohy

---

