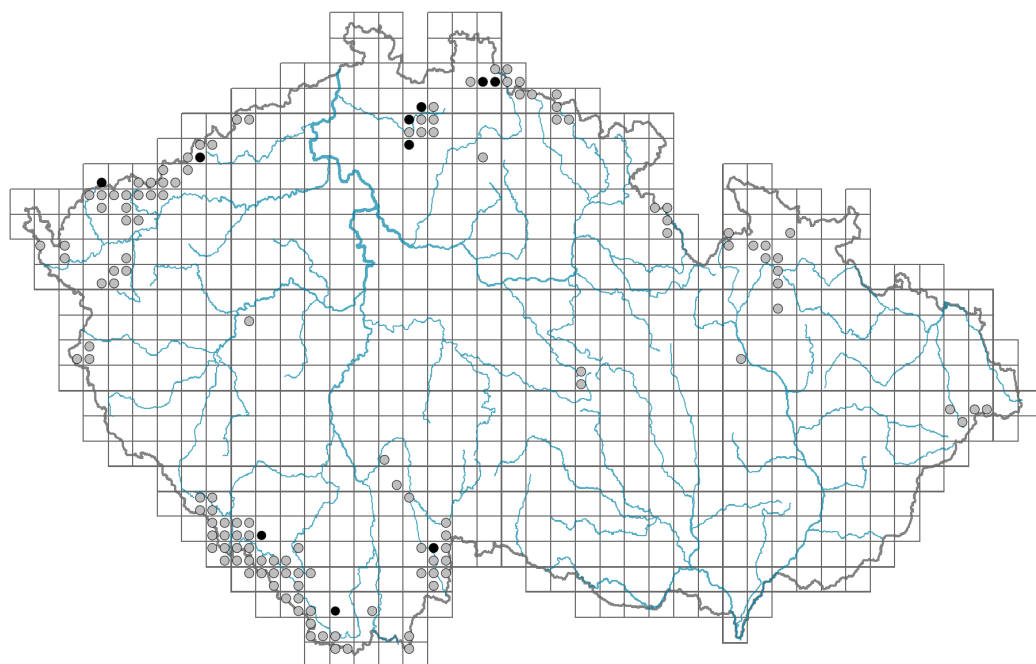


# Andromeda polifolia

## Rozšíření



© Tomáš Peterka

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,15-0,3**

Růstová forma: **keříček**

Životní forma: **chamaefyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **1.6 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **98.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **0 %**

## List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

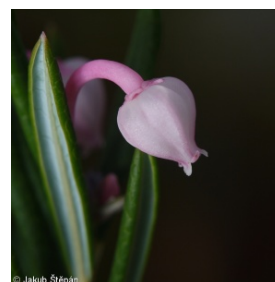
Opadavost listů dřevin: **vždyzelené**

Anatomie listů: **skleromorfní, helomorfní**

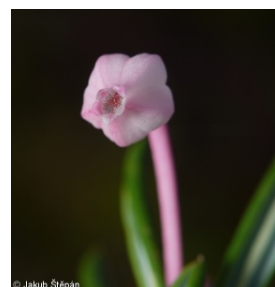
Funkční typ listů dřevin: **sklerofylní**



© Dana Michalčovičová



© Jakub Štěpán



© Jakub Štěpán

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-červenec**

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**

Barva květu: **bílá, růžová**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **baňkovitá**

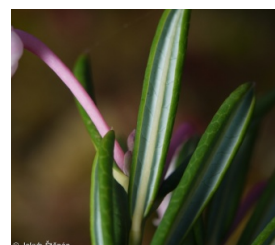
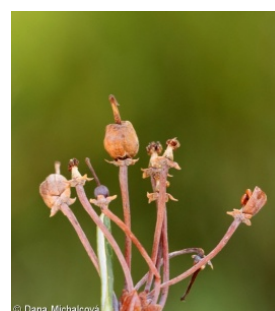
Srůst kalicha: **volnolupenný**

Typ květenství: **chocholík**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **zelená, modrá**

Způsob rozmnožování: **převážně vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**

Počet klonálních potomků: **3,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,13**

Klonální index: **5**

## Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **48**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **1923,94**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **480,99**

Genomický obsah GC bazí: **41.2 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

### Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 - rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**

Indikační hodnota pro teplotu: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro vlhkost: **9 - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**

Indikační hodnota pro reakci: **1 - indikátor silné acidity, nikdy se nevyskytující v mírně kyselých nebo alkalických podmínkách**

Indikační hodnota pro živiny: **1 - výskyt na živinami nejchudších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

### Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,95**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,87**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,01**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,03**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,38**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,21**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**

5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

5G Vrchoviště: **2 - optimum**

5H Vlhké rašelinné půdy a vrchovištní šlenky: **2 - optimum**

#### 12 Lesy

12P Rašelinné bory: **1 - vzácný výskyt**

12Q Rašelinné březiny: **1 - vzácný výskyt**

12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 - taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [RC \*Oxycocco-Sphagnetea\*](#)

Diagnostický taxon svazů: [LFD \*Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris\*](#), [RBE \*Sphagnion cuspidati\*](#), [RCA \*Sphagnion magellanicum\*](#), [RCB \*Oxycocco palustris-Ericion tetralicis\*](#), [RCC \*Oxycocco microcarpi-Empetrium hermaphroditum\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [LFD03 \*Vaccinio-Pinetum montanae\*](#), [RCA02 \*Andromeda polifoliae-Sphagnetum magellanicum\*](#), [RCA03 \*Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo\*](#), [RCA05 \*Ledo palustris-Pinetum uncinatae\*](#), [RCB01 \*Trichophoro cespitosi-Sphagnetum papillosum\*](#), [RCC01 \*Trichophoro cespitosi-Sphagnetum compactum\*](#), [RCC02 \*Empetro nigri-Sphagnetum fuscum\*](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [RC \*Oxycocco-Sphagnetea\*](#)

Konstantní taxon svazů: [RCA \*Sphagnion magellanicum\*](#), [RCB \*Oxycocco palustris-Ericion tetralicis\*](#), [RCC \*Oxycocco microcarpi-Empetrium hermaphroditum\*](#)

Konstantní taxon asociací: [RCA02 \*Andromeda polifoliae-Sphagnetum magellanicum\*](#), [RCA05 \*Ledo palustris-Pinetum uncinatae\*](#), [RCB01 \*Trichophoro cespitosi-Sphagnetum papillosum\*](#), [RCC01 \*Trichophoro cespitosi-Sphagnetum compactum\*](#), [RCC02 \*Empetro nigri-Sphagnetum fuscum\*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **6.9**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.8**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **7.2**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **3**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **4**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří, hory, subalpínský stupeň**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **78**

taxon.data.freq\_in\_quad: **140**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **14.9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **4 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **23 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: 7

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: 2

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: 2

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: 1

## **Ohrožení a ochrana**

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2b - silně ohrožený taxon, vzácný a ustupující**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **VU - zranitelný**

Zákonná ochrana: **ohrožený taxon**