

Určení vlastností půdy podle výskytu rostlin

Alena Uvírová, Monika Rozkydálková



Moravskoslezský
kraj



Stanoviště

- Jánské Koupele
- louka v těsné blízkosti řeky Moravice



Rostlinné druhy na m²

- jetel plazivý
- kopřiva žahavka
- psárka luční
- vikev plotní
- hrachor luční
- bršlice kozí noha
- smetánka lékařská
- šťovík kyselý
- lopuch plstnatý
- lipnice luční

Odhadovaná pokrývnost rostlin na stanovišti

Český název	Latinský název	Odhadovaná pokrývnost	Kód stanoviště
Jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i>	9	4C
Kopřiva žahavka	<i>Urtica urens</i>	2	4D
Psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i>	7	5C
Vikev plotní	<i>Vicia sepium</i>	5	4C
Hrachor luční	<i>Lathyrus pratensis</i>	2	5D
Bršlice kozí noha	<i>Aegopodium podagraria</i>	6	5D
Smetánka lékařská	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	2	4A
Šťovík kyselý	<i>Rumex acetosa</i>	2	4A
Lopuch plstnatý	<i>Arctium tomentosum</i>	1	4D
Lipnice luční	<i>Poa pratensis</i>	5	4C

Rozdělení stanovišť rostlin podle
nároků na vlhkost, obsah živin
a pH půdy

4A

- Zástupci: smetánka lékařská, šťovík kyselý
- Půda: chudá, mírně vlhká, velmi kyselá



4C

- Zástupci: jetel plazivý, vikev plotní, lipnice luční
- Půda: bohatá, mírně vlhká, slabě kyselá až neutrální



4D

- Zástupci: kopřiva žahavka, lopuch plstnatý
- Půda: bohatá (zejména dusíkem), mírně vlhká, neutrální



5C

- Zástupci: psárka luční
- Půda: vlhká, středně bohatá, kyselá až neutrální



5D

- Zástupci: bršlice kozí noha, hrachor luční
- Půda: vlhká, bohatá, neutrální



Hypotéza o půdních vlastnostech

- Slunné až polostinné stanoviště, půda hlinitá



Výsledky pozorování

- Dominantní rostlinné druhy:
 - jetel plazivý
 - psárka luční
 - bršlice kozí noha
 - lipnice luční
- Odhadovaný typ stanoviště:
 - mírně vlhké
- Odhadované pH stanoviště:
 - kyselé až neutrální

Děkuji za pozornost