

## **Biogeografické členění:**

### **1. Provincie středoevropských lesů**

#### **1.1. Hercynská podprovincie**

##### **1.1.1. Bioregion Brněnský 1.24**

- **Na J vliv panonské podprovincie**
- **Na J nejbliže sousedí bioregion Lechovický A a Dyjsko-moravský**

Pozn. Hercynská- Biota hercynské podprovincie je významně ovlivněna zejména geologicky starým podložím, které je tvořeno převážně kyselými horninami, VS 1-8

Panonská- Podprovincie je typická svým plochým reliéfem budovaným převážně měkkými sedimenty (spraše, váte píska a sedimenty řek), teplomilné druhy= převažuje 1VS. Od sousedních podprovincií se Panonie liší především přítomností šípákových doubrav, suchomilných lad a teplomilně ovlivněnými lužními lesy.

- **Fytogeografická oblast- Thermophytikum- podoblast panonské thermophytikum, Severozápadně sousedí s mezophytikum**

Pozn: Termofytikum je charakteristické výskytem převážně teplomilných druhů rostlin. Zahrnuje planární (nižinný) a kolinní (pahorkatinný) výškový vegetační stupeň.

Mezofytikum představuje přechod mezi teplomilnou a chladnomilnou květenou. Mezi výškové stupně v této oblasti patří stupeň suprakolinní (kopcovinný) a submontánní (podhorský, vrchovinný).

- **Potenciálně přirozená vegetace- Kohoutovice- mochnová doubrava, směr k Pisárkám a Pisárky- Černýšová dubohabřina**
- **Maloplošně zvláště chráněné území: PR Kamenný vrch, PP Údolí kohoutovického potoka**
- **Evropsky významná lokalita- PR Kamenný vrch, Pisárky**

#### **Vegetační stupně:**

- **Začátek trasy 1VS, dále 2VS/1VS u Lískovce- u Šárky 3VS- pak zas 2VS**

#### **Kohoutovický potok**

- **silně ohrožená Okrotice červená, Vemeník dvoulistý**
- **Na horních hranicích svahů- vřes obecný, ohrožený Kociánek dvoudomý**
- **Hojný druh- bělozářka vřetevnatá a náprstník velkokvětý**
- **V lese poblíž hotelu Myslivna- zářaza nachová, kt je kriticky ohrožená**

#### **Kamenný vrch**

- **(Teplomilná travinobylinná společenstva úzkolistých trávníků + drobné enklávi širokolistých trávníků)**
- **Koniklec velkokvětý, ojediněle koniklec luční**
- **Mochna jarní, písečná, dřín, lomikámen cibulkatý**
- **V létě- čerýš rolní, jehlice trnitá, dominuje svízel syřišťový**