

## Zkvalitňování výuky chemie a biologie na GJO reg. č. CZ.1.07/1.1.26/01.0034

Pracovní list č.: 80
Klíčová aktivita: 04
Cílová skupina: žáci semináře z biologie a zeměpisu
Autor: Mgr. Tomáš Pospíšil

### Téma: TŘESÍN

#### Co se naučíme:

- projdeme si naučnou stezku Třesín a seznámíme se s tímto chráněným územím
- z informačních tabulí naučné stezky získat informace k vyplnění pracovního listu
- seznámíme se a vytvoříme soupis dřevin a kvetoucích bylin, na které narazíme během návštěvy Třesína

#### Pomůcky:

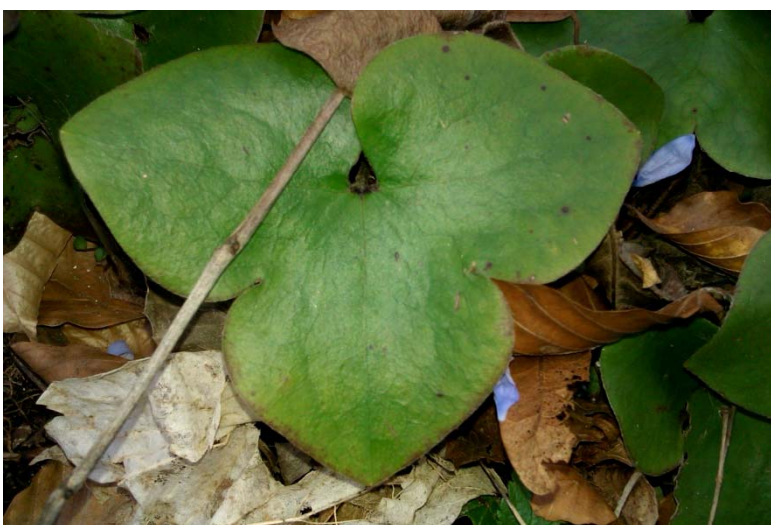
Botanický klíč, Atlas k určování dřevin

#### Zdroje informací:

Tabule naučné stezky Třesín

[www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

autor fotografií: Tomáš Pospíšil



Obr. 1 Typickou bylinou jarního aspektu na svazích Třesína je Jaterník podléška, který je v doubravách okolo Litovle poměrně vzácný. Na detailu vpravo list.

**JMÉNO:**

**TŘÍDA:**

**DATUM:**

## TŘESÍN

### Doplňte text

Vápencový vrch Třesín má nadmořskou výšku .....  
Geomorfologicky patří do ..... vrchoviny. Většinu povrchu pokrývají  
původní lesy dvojího typu ..... a .....  
. Jižní svahy a skalky jsou domovem teplomilných rostlin, které zde často mají  
severní hranici areálu. Jsou to např. .... a  
.....

Jeskyně Podkova je významným zimovištěm ..... a jeskyně  
Ve štole se využívá ke ....., která je určena dětem  
nemocným .....

Panovnický rod ....., kterému patřil nedaleký zámek,  
vybudoval v 19. století v prostoru mezi Novými Zámky a Mladčí několik  
romantických staveb. Na Třesíně jsou to ..... a  
..... Mnohem honosnější obdobu přírodního parku s  
romantickými stavbami pak nejdeme v ..... areálu na  
jižní Moravě.

Třesín spadá do kategorie chráněného území  
..... Rozloha území je .....,  
vyhlášeno bylo již v roce .....

**Vyznačte do mapy trasu, kterou se vydáte z Arboreta v Bílé Lhotě do  
Mladče a všimněte si, kudy vede naučná stezka Třesín**

110br. 2 [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Ochrana krajiny

Co znamená zkratka ÚSES

Součástí ÚSES jsou biokoridory a biocentra. Vysvětlete jejich význam

**biocentrum**

**biokoridor**

Co představují  
bariéry v krajině?

Jaké je geologické stáří Mohelnické brázdy a jaké horniny ji tvoří?

### Mohelnická brázda a Třesínský práh

Jaké je zeměpisné vymezení Mohelnické brázdy?

Co je to z geologického  
hlediska Třesínský práh a jaké  
má horninové složení?

Z informační tabule načrtněte stavbu  
Třesínského prahu

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obr. 3 Při vstupu na naučnou stezku směrem od Bílé Lhoty na louku zdobí tyto byliny. V pozdějším období z nich zbývají trsy mohutných listů. Uveďte název byliny a načrtněte tvar listu a odhadněte jeho velikost.

**Dřeviny a kvetoucí byliny  
na trase naučné stezky Třesín**

Vytvořte doplňte tabulky o soupis dřevin a kvetoucích bylin, na které narazíte na trase naučné stezky Třesín. Zapište jejich charakteristický znak. Nezapomeňte, že trávy rovněž mají květy.

název byliny	určující znaky

název dřeviny	určující znaky



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ