

Pracovní list č. 7 – pro týmy

Název týmu: TRÁNATA

Pátrání po stromových lišejnících

1. Na určeném místě si vyberte několik stromů a keřů v otevřeném prostoru, případně na kraji porostu. Stromy očísľujte.

Pomocí lupy detailně prozkoumejte kmeny i větve. Snažte se najít co nejvíce druhů lišejníků zobrazených na fotografiích.

Do tabulky запиšte ke každému nalezenému druhu čísla stromů, na nichž byl nalezen.

Druh lišejníku	Indikační hodnota lišejníku*	Čísla stromů, na nichž byl druh nalezen (napište čísla stromů, které zkoumala vaše skupina, po té doplňte čísla stromů ostatních skupin)
Terčovka bublinkatá	1	2
Terčovka brázditá	1	3
Terčovka lesklá	1	7
Prášenka	1	2
Misnička	2	
Větvičník	2	
Terčovka svraštělá	2	
Terčovka lalokovitá	2	1 6
Provazovka	3	5

* Poznámka: indikační hodnota vyjadřuje citlivost lišejníků:

Lišejníky s indikační hodnotou 1 žijí v koncentraci SO₂ nižší než 30 µg/m³

Lišejníky s indikační hodnotou 2 žijí v koncentraci SO₂ nižší než 20 µg/m³

Lišejníky s indikační hodnotou 3 žijí v koncentraci SO₂ nižší než 10 µg/m³

Závěr:

Indikátorové druhy lišejníků byly nalezeny ve zkoumané lokalitě7..... celkem na7..... z 20 zkoumaných stromů. Nalezli jsme celkem6..... indikátorových druhů lišejníků.

Jejich výskyt prokázal, že koncentrace SO₂ ve zkoumané lokalitě je nižší než µg/m³.