

Pracovní list č. 7 – pro týmy

Název týmu: Domáči

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	19 20 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
Terčovka brázditá	1	12 11 9 7 9 18 17 16 15 14 5 4 3 2 1
Terčovka lesklá	1	
Prášenka	1	18 17 16 15 14 13 12 9 8 7 5 4 3 2 1
Misnička	2	
Větvičník	2	
Terčovka svráštělá	2	6
Terčovka lalokovitá	2	
Provazovka	3	

* 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 lokalitě celkem na
20

z 20 zkoumaných stromů. Nalezli jsme celkem
19/1 indikátorových druhů lišejníků.

Jejich výskyt prokázal, že koncentrace SO₂ ve zkoumané lokalitě je

nižší než
20 µg/m³.