

Pracovní list č. 7 – pro týmy

Název týmu: Pyskáci

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 číslo stromu, na nichž byl nalezen.

Druh lišejníku	Indikační hodnota lišejníku*	Číslo stromu, na nichž byl druh nalezen (napište čísla stromů, které zkoumala vaše skupina, po té doplňte čísla stromů ostatních skupin)
Terčovka bublinkatá	1	terčovka bublinkatá
Terčovka brázditá	1	prašěnka
Terčovka lesklá	1	větvičnická slivová
Prášěnka	1	nic
Misnička	2	terčovka svraštělá
Větvičnická	2	terčovka lesklá
Terčovka svraštělá	2	nic
Terčovka lalokovitá	2	prašěnka
Provazovka	3	terčovka brázditá

* 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 z 20 zkoumaných stromů. Nalezli jsme celkem9..... indikátorových druhů lišejníků.

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