

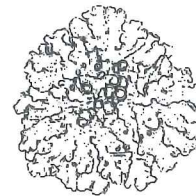
Pracovní list č. 7 – pro týmy

Název týmu: Sofie KUBA V. NAITY ŠTEPAK



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)
<i>Hypogymnia physodes</i>	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13
<i>Parmelia sulcata</i>	1	5, 7, 30
<i>Parmelia glabratula</i>	1	
<i>Chrysothrix candelaris</i>	1	3, 4, 8, 11, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17
<i>Lecanora chlorotera</i>	2	
<i>Evernia prunastri</i>	2	
<i>Parmelia caperata</i>	2	1, 2, 3, 4, 6, 8
<i>Parmelia subrudecta</i>	2	
<i>Usnea sp.</i>	3	

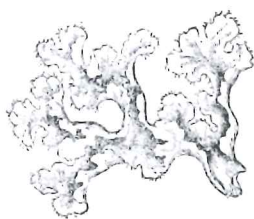
30, 31, 32
26, 27, 28, 29
22, 23, 24, 25
18, 19, 20, 21
14, 15, 16, 17
32
28, 29, 30, 31
23, 24, 25, 26, 27
18, 19, 20, 22

* 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 KAVCI HONKŮŽ

celkem na 32 z 32 zkoumaných stromů. Nalezli jsme celkem indikátorových druhů lišejníků.

Jejich výskyt prokázal, že koncentrace SO₂ ve zkoumané lokalitě je nižší než 30 µg/m³.

