

Pracovní list č. 7 – pro týmy

Název týmu: AHHH

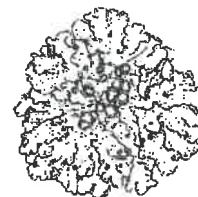


Pátrání po stromových lišejnících

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.



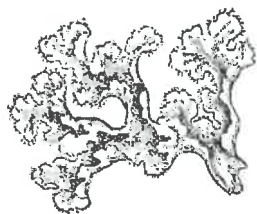
Druh lišejníku	Indikační hodnota lišejníku*	Čísla stromů, na nichž byl druh nalezen (napište čísla stromů, které zkoumala vaše skupina, po té doplňte čísla stromů ostatních skupin)
<i>Hypogymnia physodes</i>	1	10 15 2 5
<i>Parmelia sulcata</i>	1	7 19 3
<i>Parmelia glabratula</i>	1	4 14
<i>Chrysothrix candelaris</i>	1	9 12 13
<i>Lecanora chlorotera</i>	2	
<i>Evernia prunastri</i>	2	17 18 19
<i>Parmelia caperata</i>	2	8 11 18 15 16
<i>Parmelia subrudecta</i>	2	1
<i>Usnea sp.</i>	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



1 2 3 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Závěr:

Indikátorové druhy lišejníků byly nalezeny ve zkoumané lokalitěBĚCHOVICE (u rybníka).....

celkem na18..... z 20 zkoumaných stromů. Nalezli jsme celkem

.....7..... indikátorových druhů lišejníků.

Jejich výskyt prokázal, že koncentrace SO₂ ve zkoumané lokalitě je nižší než

.....20..... µg/m³.

BĚCHOVICE
(u rybníka)



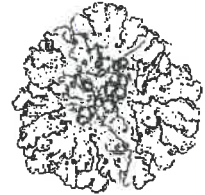
Pracovní list č. 7 – pro týmy

Název týmu: V.B.S.



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.



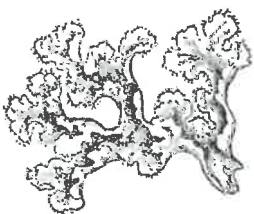
Druh lišejníku	Indikační hodnota lišejníku*	Čísla stromů, na nichž byl druh nalezen (napište čísla stromů, které zkoumala vaše skupina, po té doplňte čísla stromů ostatních skupin)
<i>Hypogymnia physodes</i>	1	15, 16 15, 16
<i>Parmelia sulcata</i>	1	
<i>Parmelia glabratula</i>	1	8, 14,
<i>Chrysothrix candelaris</i>	1	
<i>Lecanora chlorotera</i>	2	3
<i>Evernia prunastri</i>	2	5, 11, 10
<i>Parmelia caperata</i>	2	2, 9, 10
<i>Parmelia subrudecta</i>	2	2, 13
<i>Usnea sp.</i>	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



15, 16, 8, 14, 3, 5, 11, 2, 9, 10, 13

Závěr:

Indikátorové druhy lišejníků byly nalezeny ve zkoumané lokalitě
 celkem na 11..... z 20 zkoumaných stromů. Nalezli jsme celkem
6..... indikátorových druhů lišejníků.

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

BĚCHOVICE
 (u křesťanského)



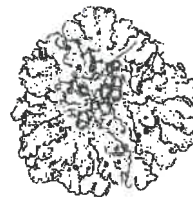
Pracovní list č. 7 – pro týmy

Název týmu: Flexy babky



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.



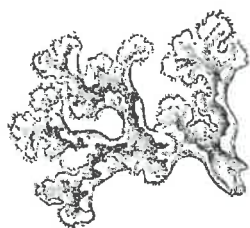
Druh lišejníku	Indikační hodnota lišejníku*	Čísla stromů, na nichž byl druh nalezen (napište čísla stromů, které zkoumala vaše skupina, po té doplňte čísla stromů ostatních skupin)
<i>Hypogymnia physodes</i>	1	5, 3, 7, 6, 1, 16, 4
<i>Parmelia sulcata</i>	1	2, 13, 11
<i>Parmelia glabratula</i>	1	7, 14, 15
<i>Chrysothrix candelaris</i>	1	2, 6, 9
<i>Lecanora chlorotera</i>	2	1, 9
<i>Evernia prunastri</i>	2	17
<i>Parmelia caperata</i>	2	3, 10
<i>Parmelia subrudecta</i>	2	8, 13, 17, 16, 11
<i>Usnea sp.</i>	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

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 11

1



Závěr:

Indikátorové druhy lišejníků byly nalezeny ve zkoumané lokalitě u rybníka celkem na 16 z 20 zkoumaných stromů. Nalezli jsme celkem 8 indikátorových druhů lišejníků.

Jejich výskyt prokázal, že koncentrace SO₂ ve zkoumané lokalitě je nižší než 20 µg/m³.



Pracovní list č. 7 – pro týmy

Název týmu: EKO

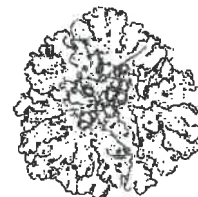


Pátrání po stromových lišejnících

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

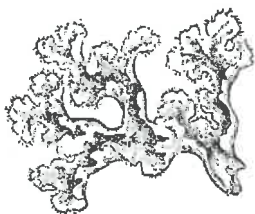
Pomocí lupy detailně prozkoumejte kmeny i větve. Snažte se najít co nejvíce druhů lišejníků zobrazených na fotografiích.

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	5, 2, 4, 12, 16, 17, 15
<i>Parmelia sulcata</i>	1	9, 13
<i>Parmelia glabratula</i>	1	1, 2
<i>Chrysothrix candelaris</i>	1	2, 6, 7, 9, 13, 18, 14, 15
<i>Lecanora chlorotera</i>	2	4
<i>Evernia prunastri</i>	2	11, 19
<i>Parmelia caperata</i>	2	3, 10,
<i>Parmelia subrudecta</i>	2	2, 7, 9, 10, 14, 15, 8
<i>Usnea sp.</i>	3	

9, 20 = NIC



* 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

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

19

Závěr:

Indikátorové druhy lišejníků byly nalezeny ve zkoumané lokalitě

celkem na 19 z 20 zkoumaných stromů. Nalezli jsme celkem

8 indikátorových druhů lišejníků.

Jejich výskyt prokázal, že koncentrace SO₂ ve zkoumané lokalitě je nižší než

20 µg/m³.

BĚLOVSKÉ
(u Křemlova)

