

Co můžeme zjistit z dat získaných z iNaturalist během CNC?

Vybrané město, které se zúčastnilo City Nature Challenge (CNC):

Počet obyvatel / rozloha města:

Klima ve městě (průměrná teplota a úhrn srážek pro duben):

Počasí v tomto městě v době City Nature Challenge:

Geologie a hydrologie města (nadmořská výška, významné vrcholy, řeky a jezera, ...)

Převažující typ prostředí (poušť, les, pobřeží):

Kde jste hledali výše uvedené informace?

Nyní se podívejte na stránku projektu CNC ve vámi vybraném městě a roce:

1. Jsou body zaznamenaných pozorování rovnoměrně rozmístěné po městě nebo jich je víc v určitých místech? Dá se z nich vyčíst, na jakých místech se v době CNC konaly nějaké organizované pozorovací akce?
2. Jsou mezi pozorováními i taková, která byla pořízená na zvláštních/významných místech či prostředích, případně ve vodě a jejím okolí?
3. Jsou pozorování výhradně v zelených částech města, nebo jsou zde i pozorování ze zastavěných ploch?

Přehled ze statistik City Nature Challenge vybraného města:

1. Celkový počet pozorování:
2. Počet identifikovaných druhů:
3. Počet pozorovatelů:
4. Počet identifikátorů:
5. 5 nejčastěji pozorovaných druhů:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

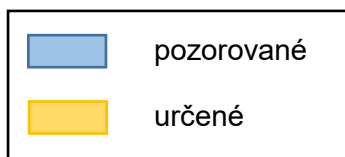
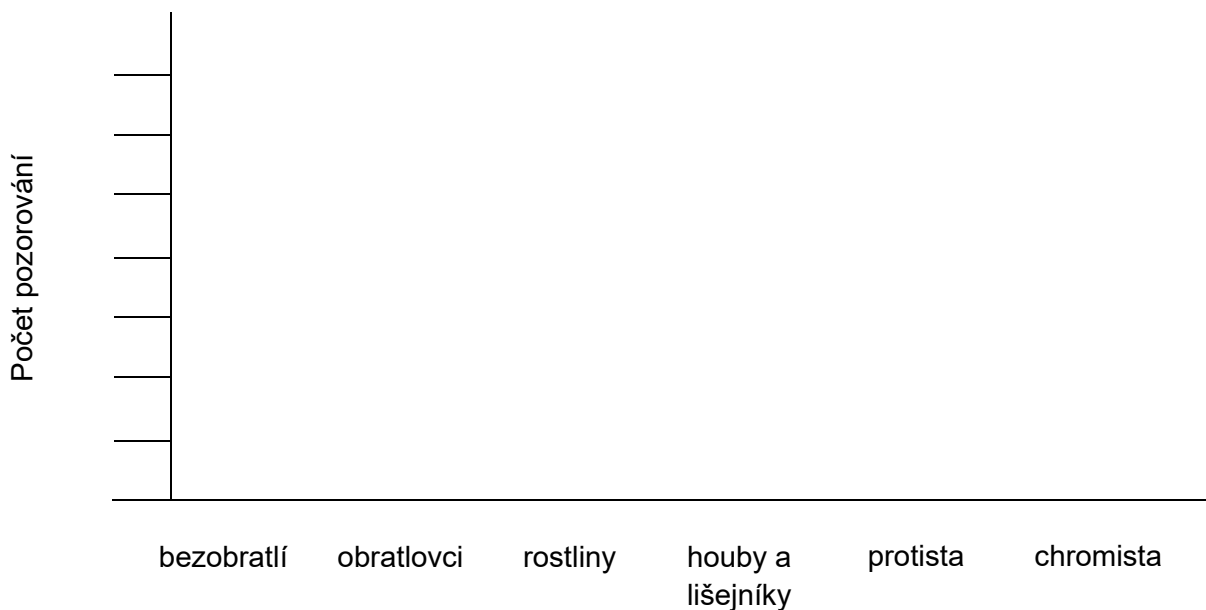
6) Který uživatel měl nejvíc pozorování a kolik jich bylo?

Který uživatel měl nejvíc identifikací druhů a kolik jich bylo?

7) Podívejte se na profil neaktivnějšího uživatele. Dá se z něj o této osobě něco vyčíst?

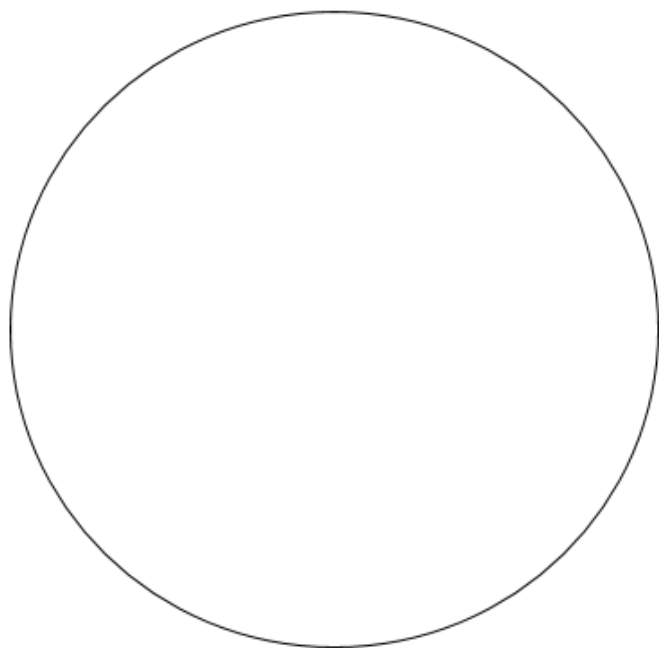
S využitím filtrů (*Pozorování -> Exportovat pozorování*) zkuste ze stránky CNC vybraného města zjistit informace uvedené v tabulce. Ze získaných dat vytvořte pro každou skupinu graf:

Skupina organismů	Počet pozorování	Počet pozorovaných druhů
Živočichové: bezobratlí		
Živočichové: obratlovci		
Rostliny		
Houby a lišejníky		
Protista		
Chromista		



Použijte hodnoty z předchozí tabulky a grafu a zkuste vytvořit koláčový graf, kterým vyjádříte míru zastoupení druhů pozorovaných ve vámi vybraném městě.

Zastoupení jednotlivých skupin organismů



Legenda grafu:

- bezobratlí
- obratlovci
- rostliny
- houby a lišejníky
- chromista
- protista

Byl mezi pozorovanými druhy nějaký, o kterém jste ještě nikdy neslyšeli? Který?

Byla v záznamech nějaká pozorování mikroorganismů (protista, bakterie, chromista)? Kde byly tyto organismy pozorovány?

Jsou v pozorováních nějaké invazní/zavlečené druhy? Byl nějaký z těchto druhů častější než jiné?