

**Üle-eestiline  
loodusvaatluste maraton  
15.-16. juuni 2018**

Veljo Runnel  
TÜ loodusmuuseum ja botaanikaaed

**Üle-eestiline loodusvaatluste maraton** kasutab rahvusvahelist vaatlusmetoodikat, mida kutsutatakse terminiga **BioBlitz (bioblitz)**

## Mis on BioBlitz (bioblitz)?

Kindlas kohas kindla ajavahemiku (tavaliselt 24 tunni) jooksul läbiviidud bioloogiline inventuur, et kindlaks teha kõik alal elavad liigid (linnud, putukad, imetajad, taimed, seened jne). Osalevad teadlased, harrastusteadlased ja vabatahtlikud.



## Mis on BioBlitz (bioblitz)?

- ❖ Vaatluses märgitakse aeg, koht ja takson
- ❖ Võimalusel tõestatakse liigi esinemine fotoga, mis aitab ka liiki määrata
- ❖ Kui on vaja liiki määrata binokulaari all, võetakse eksemplar staapi ja määratakse seal



# Miks korraldada BioBlitzi?

- ❖ Loodusvaatlusteks vajalike oskuste arendamine, teadmiste omandamine
- ❖ Loodusvaatlejate võrgustiku laiendamine, uute sihtrühmadeni jõudmine, organisatsiooni tugevdamine
- ❖ Loodusega seotud kasulik ajaviide
- ❖ Keskkonnaseisundit peegeldavate andmete kogumine (pikem ja lühem perspektiiv)

# Soovitusi edukaks BioBlitzi korraldamiseks?

- ❖ Määratle BioBlitzi ala, kontrolli et seal poleks liikumispiiranguid, kui on, anna sellest teada vaatlejaile
- ❖ Läbimõeldud toitlustus (soovitused osalejatele või võimalusel organiseeritud toitlustus)
- ❖ Tualeti ja puhta vee võimalused
- ❖ BioBlitzi staap, kus konkreetse vaatlusala vaatlusi juhendatakse. Lauad, toolid, (võimalusel) elekter. Staabis on kohapealne koordinaator, vabatahtlikud abilised, kes abistavad vaatlejaid ja eksperte. Siin on väljas määrarjad, arvuti või tahvelarvuti internetiga, binokulaarid jms. Staap võib olla ajutiselt ülespandud telkpaviljon või siseruum.

# Asjad, mida kontrollida:

- ❖ Kas vajalikud load on olemas? (liikluse piiramine, avaliku ürituse registreerimine, kas kohalik omavalitsus on seadnud nõuded avalikule üritusele jms). Näiteks: <http://www.tartu.ee/et/korraldajale#Avaliku-%C3%BCrituse-v%C3%B5i-koosoleku-registreerimine>
- ❖ Kas vaatlejad teavad, kuhu tulla, kuhu ja kuidas parkida?
- ❖ Kas esmaabivalmidus on vajalik? Kas esmaabivahendid on olemas?
- ❖ Kas vaatlejad teavad kohaliku organiseerija telefoninumbrit?
- ❖ Kui on öiseid üritusi, võid informeerida korrakaitseorganeid, et hoitaks võimalusel alal silm peal

# Tartu BioBlitz 2016, 2017



**2016**

**14 meeskonda või  
üksikosalejat  
333 vaatlust  
239 liiki**

**Bioblitzi staap oli avatud  
Tartu Loodusfestivali  
avapäeva ajal 12-17 Tartu  
kesklinna pargis**



# Tartu BioBlitz 2016, 2017





« Projects

[Terms & Rules](#) | [Join this project](#)

## Tartu mini-bioblitz 2016

June 28, 2016 to July 1, 2016

### Event Stats

#### Totals

**274**

Observations »

**195**

Species »

**6**

People »

#### Most Observations



qgroom

166 observations



wouterkoch

92 observations



gedys

8 observations



kadrikabel

4 observations



karinpai

3 observations

#### Most Species



qgroom

148 species



wouterkoch

49 species



gedys

5 species



karinpai

2 species



aivotamm

1 species

#### Most Observed Species



White Wagtail

9 observations



Mallard

6 observations



Eurasian Tree Sparrow

5 observations



Hooded Crow

4 observations



Rock Dove

3 observations

# BioBlitz 2016 vaatlused PlutoF rakenduses

**PlutoF**  [Minu menüü](#) [Seaded](#) [Logi välja \(vrunnel\)](#) [En](#)

Otsi üle kõikide väljade  [Filtrid](#)

**Aktiivsed filtrid**  
Projekt (BioBlitz 2016 Tartu) ✕

[Loend](#) [Pildivaade](#) [Kaardivaade](#) [Statistika](#)

50    1 / 1  Kuva kõik Otsing tagastas 21 tulemust.

**Kaart** 📍

© OpenStreetMap contributors

# Rahvusvahelised üritused

## City Nature Challenge 2017 Leaderboard

Which city in the United States can observe the most nature?

Take the  
**City  
Nature  
Challenge  
2017**

**April 14 – 18**



# Rahvusvahelised üritused

## Los Angeles



 **18438**  
Observations

 **2030**  
Species

 **858**  
People

Los Angeles – 4 miljonit elanikku

Tartus (100 000 elanikku) oleks vaja olnud 21 vaatlejat, et sama suhtarvu saada (0,02 %)

## Tartu Mini-BioBlitz 2016

14 osavõtjat  
239 liiki  
333 vaatlust



# Vaatlusobjektid ja -vahendid

- ❖ Taimed: luubid, binokulaarid
- ❖ Putukad: luubid, luubikarbid.  
Ööpüügivahendid.
- ❖ Linnud, imetajad: binoklid, vaatlustorud,  
teleobjektiiviga fotokaamera.
- ❖ Imetajad (nahkhiired): nahkhiiredetektor
- ❖ Väikesed olesed: plastpurgid kaasavõtmiseks

