



Building a global infrastructure
for biodiversity data. Together.
22 - 25 October
Leiden - The Netherlands

BIO DIVERSITY NEXT

Better data - better science - better policies



BIO DIVERSITY NEXT

Building a global infrastructure
for biodiversity data. Together.
22 - 25 October
Leiden - The Netherlands

Better data - better science - better policies

Biodiversity_Next is commissioned by

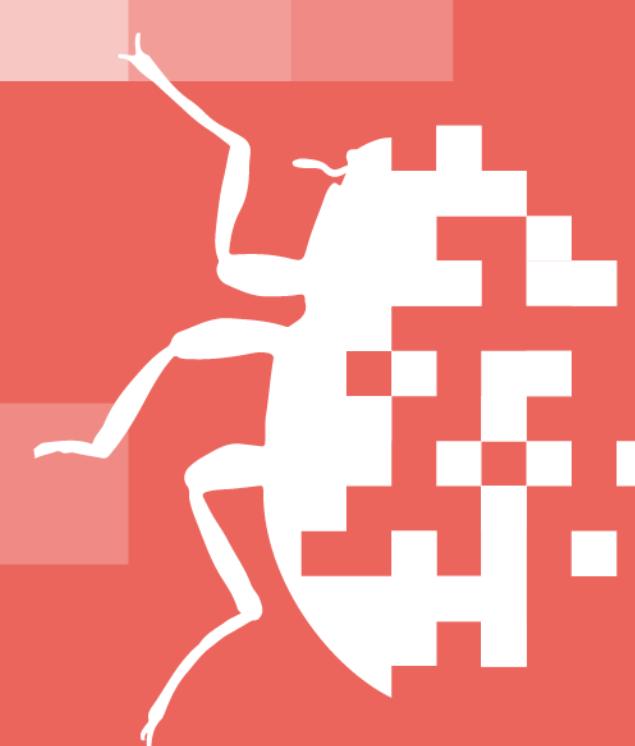


Biodiversity_Next is hosted by



A joint conference by





BIO
DIVERSITY
NEXT

Citizen Science

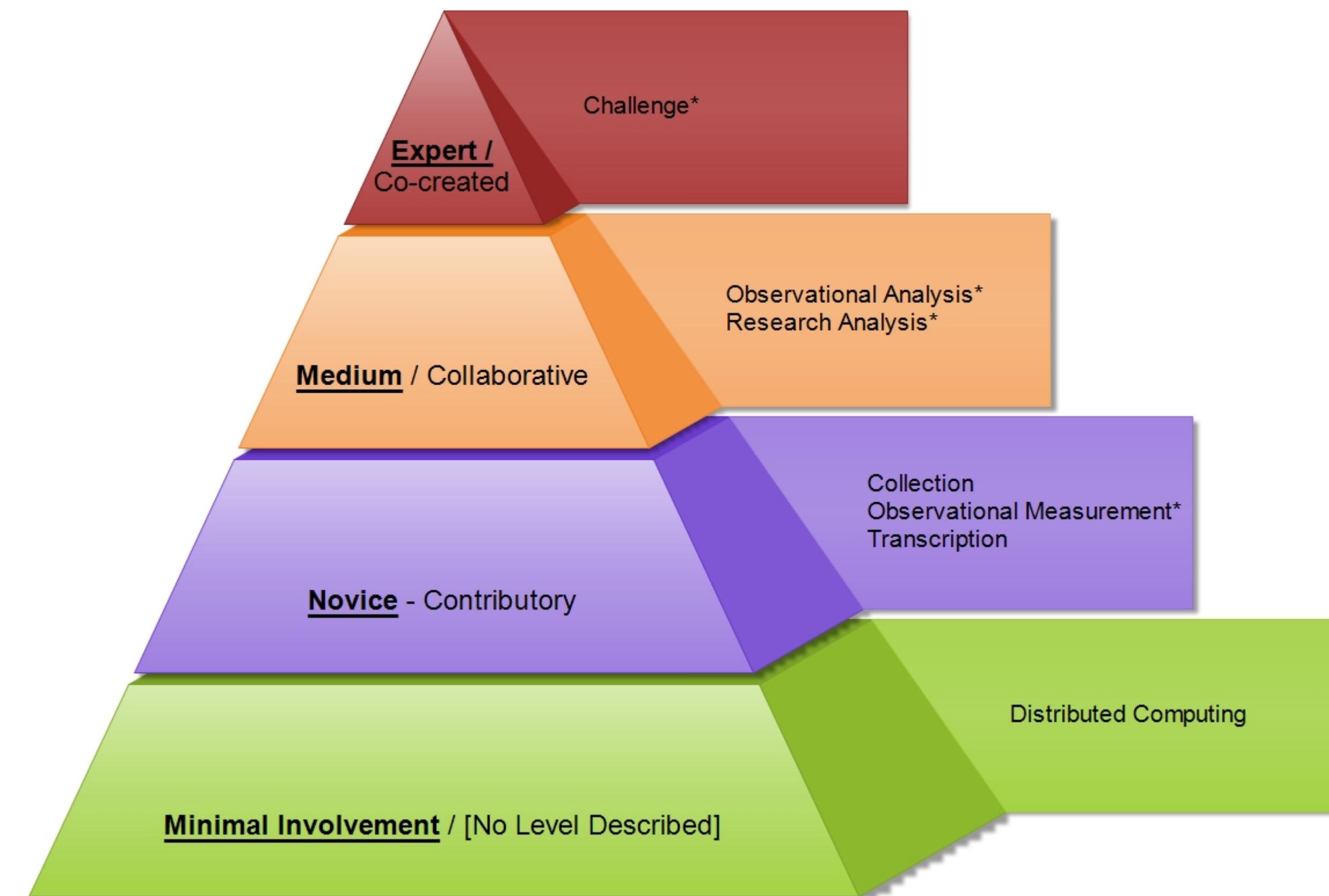
Public participation in Biodiversity Monitoring

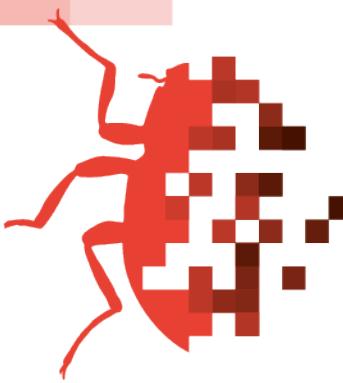
Sofie Meeus | Meise Botanic Garden

“Citizen Science”

**Scientific research conducted, in whole or in part,
by amateur (or nonprofessional) scientists**

Gura 2013, *Nature*





BIO
DIVERSITY
NEXT

Plantentuin
Meise

Her. Horti Bot. Nat. Belg. (BR)
BR - S.P.
1 064 870
1000010 64870

HERB. VAN LIERDE ANNICK & RUYSEVELDT HUGO

Fam.: Apiaceae
Nomen: Schermbloemfamilie
: Heracleum mantegazzianum Somm. et Lev.
Syn.: Kaukasische bereklaauw
Alt.: 10m
Hab.: op verruigde stortplaats onder P.x canadensis.

2. Inzamelgegevens
Verzamelaar(s) zoals gegeven *
Van Lierde Annick & Ruyseveldt Hugo
Verzamelaar standaard *
Ruyseveldt Hugo
Verzamelnummer *
Inzamedatum *
2023-09-09
Ruyseveldt Hugo
Ruyseveldt Hugo
Saccardo P.A.
Sagot P.-A.
Habitat
Gekweekt?
Beschrijving plant
Divers

3. Specificaties lokaliteit
Locatie *
Hoopte van tot
IFBL rastercel
Coördinaten zoals gegeven
Als de geografische coördinaten niet worden vermeld op het etiket, zoek ze aan de hand van de cartografische tool hieronder.
Cartografische tool
Breedtegraad
Lengtegraad
Onzekerheid coördinaten (meter)
Administratieve indeling
Land * Belgium

Barcode: BR0000024922005
Taxon: Equisetum arvense

1. Identificatie
Latijnse naam * Heracleum mantegazzianum Somm. et Lev.
Locale naam Kaukasische bereklaauw

Dit veld is verplicht.
Vul hier alle gegevens in over de plaats waar de plant werd verzameld. Typ alles over precies zoals het is vermeld op het etiket. Als er geen locatie is op het etiket, vul dan "S.L." in (onder aanhalingstekens).

Vul hier de geografische coördinaten in zoals op het etiket (bv. "54°32'10"N, 012°34'56"E", maar er zijn andere systemen).

Transcribathon

Plantentuin Meise doet onderzoek naar de opmars van nieuwe onkruiden. Aan de hand van individuele waarnemingen kunnen we te weten komen waar de planten zich vroeger en nu bevinden en hoe sterk ze hun areaal uitbreiden. Ons herbarium herbergt zo een collectie van meer dan drie miljoen individuele waarnemingen, allemaal gedroogde planten die voorzien zijn van etiket met informatie over vindplaats en datum van inzameling. Door ons te helpen met het overschrijven van etiketgegevens, draag je dus bij aan belangrijk ecologisch onderzoek!

Verdien badges!



Aliendeskundige (100)
Deze badge zal je ontvangen als je...
100 taken afroeft van projecten over uitheemse soorten



Aliendeskundige (5000)
Deze badge zal je ontvangen als je...
5000 taken afroeft van projecten over uitheemse soorten



Green
PIONEERS... ·DOE·DAT··



iNaturalist

Nature At Your Fingertips



Keep Track

Record your encounters with other organisms and maintain life lists, all in the cloud.



Create Useful Data

Help scientists and resource managers understand when and where organisms occur.



Crowdsource Identifications

Connect with experts who can identify the organisms you observe.



Become a Citizen Scientist

Find a project with a mission that interests you, or start your own.



Learn About Nature

Build your knowledge by talking with other naturalists and helping others.



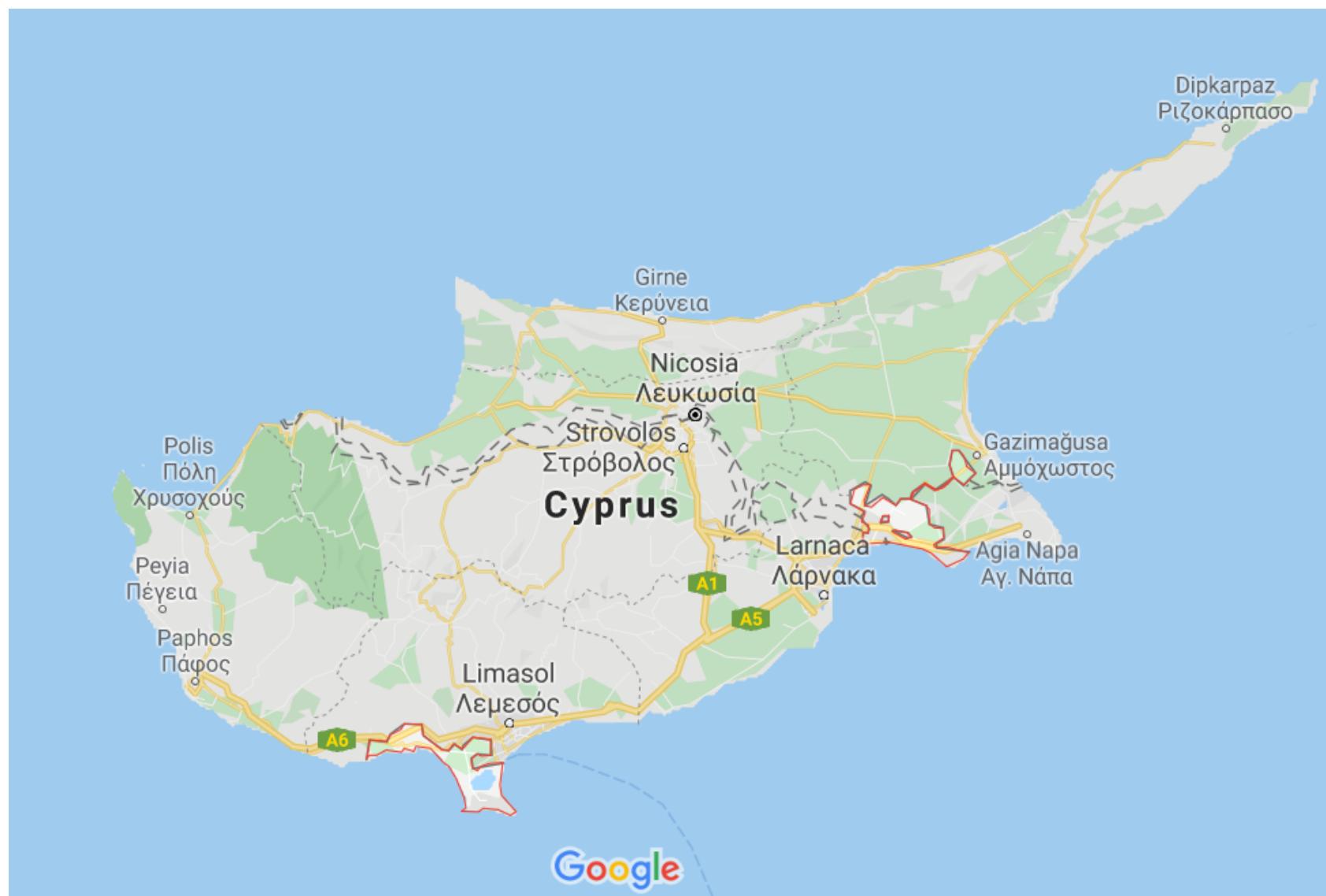
Run a Bioblitz

Hold an event where people try to find as many species as possible.

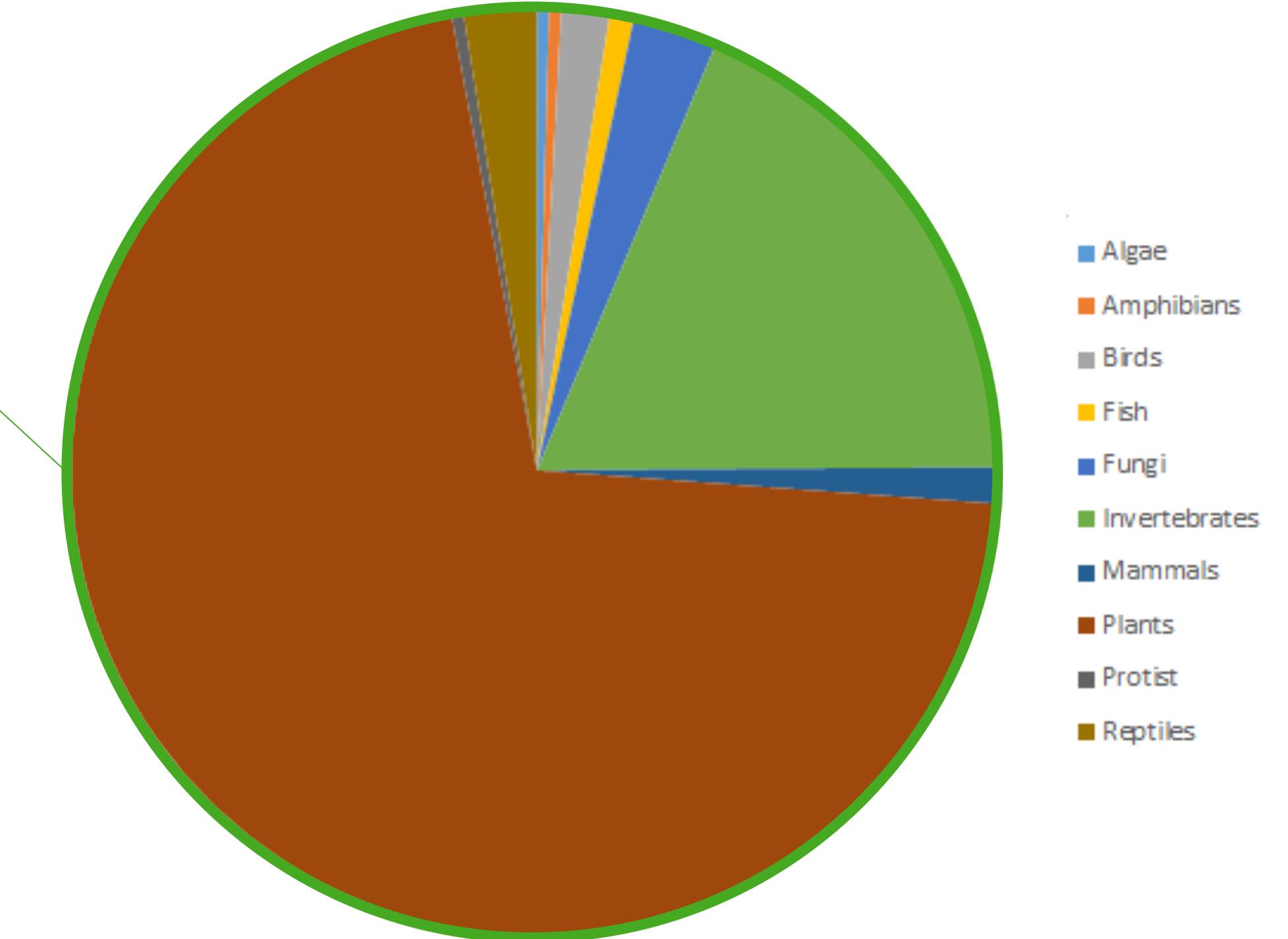
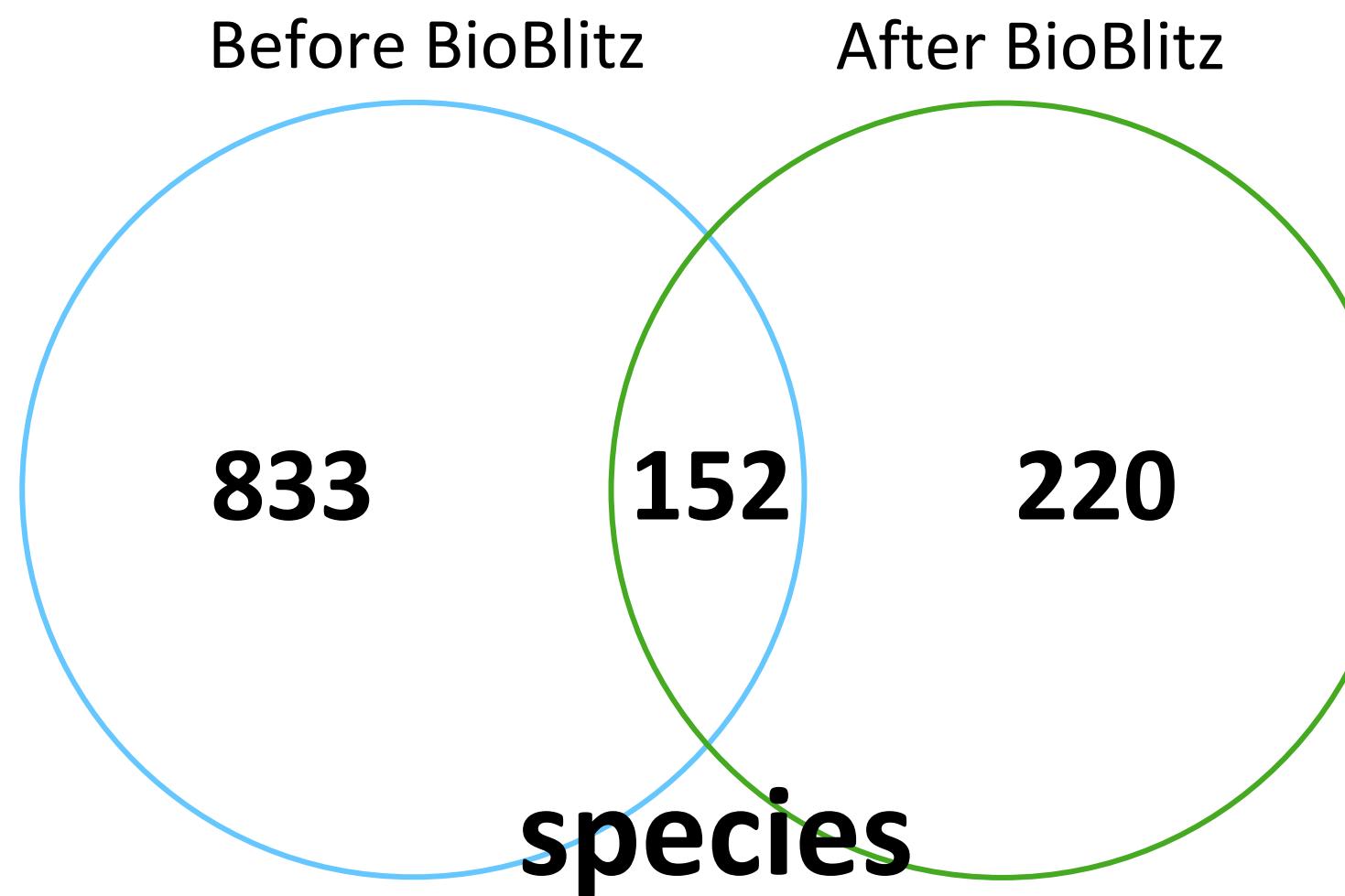


Akrotiri BioBlitz Cyprus

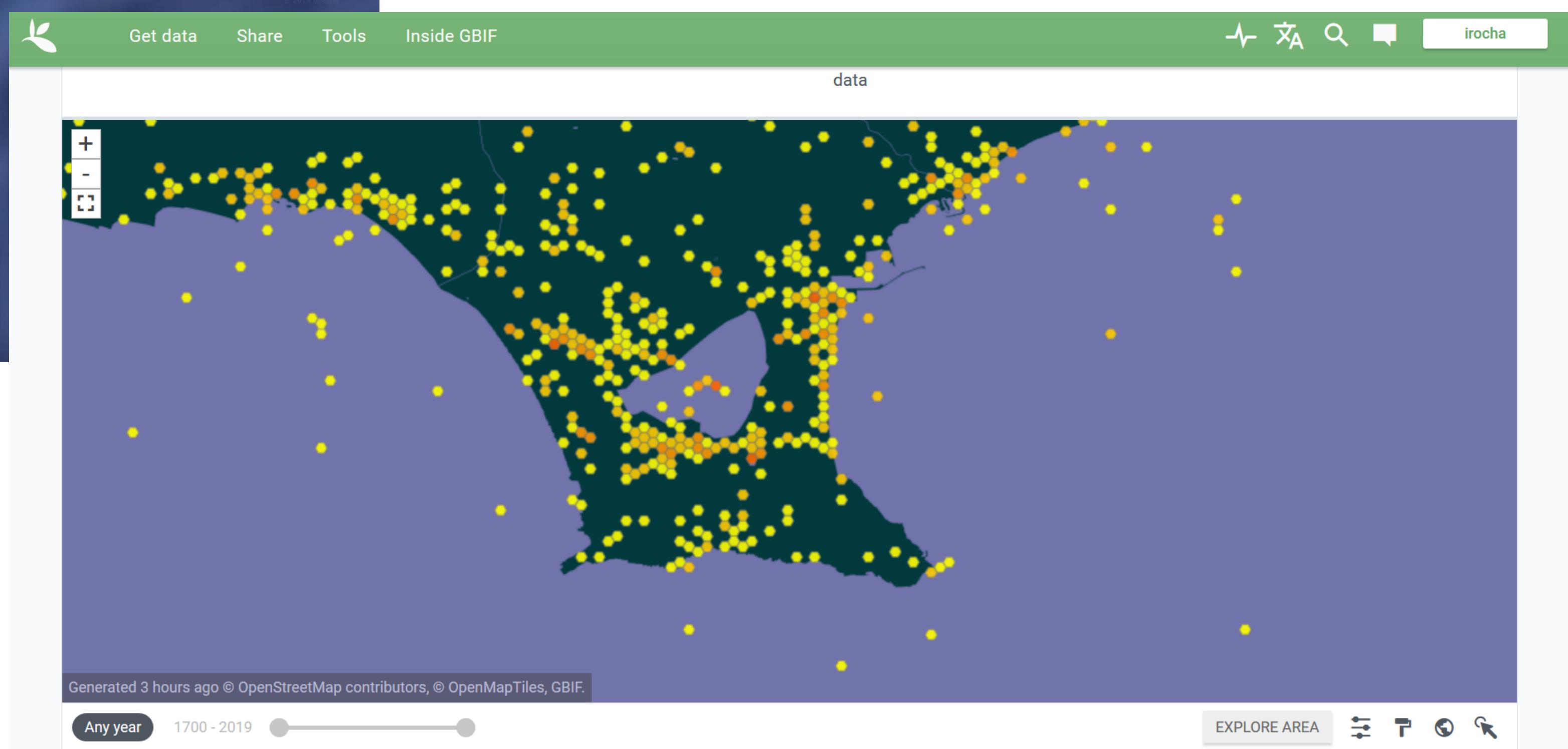
27-28th of February 2019



Records on GBIF



Data quality



Main conference sessions on citizen science

Session name	Session type	Title	Parallel session	Day	Time
SI10	symposium	How does Wikimedia Solve the Problems of Biodiversity Informatics?	2	Tuesday	15:30 - 17:00
CP04	contributed papers	Citizen science and workflows	4	Wednesday	13:30 - 15:00
ST92	symposium	Advancing the Quality of Diverse Citizen Science Data from Observations to Atlasing Projects	6	Thursday	11:00 - 12:30
W176	workshop	Towards a next generation of citizen science and crowdsourcing tools	8	Thursday	15:30 - 17:00
WT59	workshop	Advancing citizen science data quality, quality assurance, and quality control	10	Friday	13:30 - 15:00