



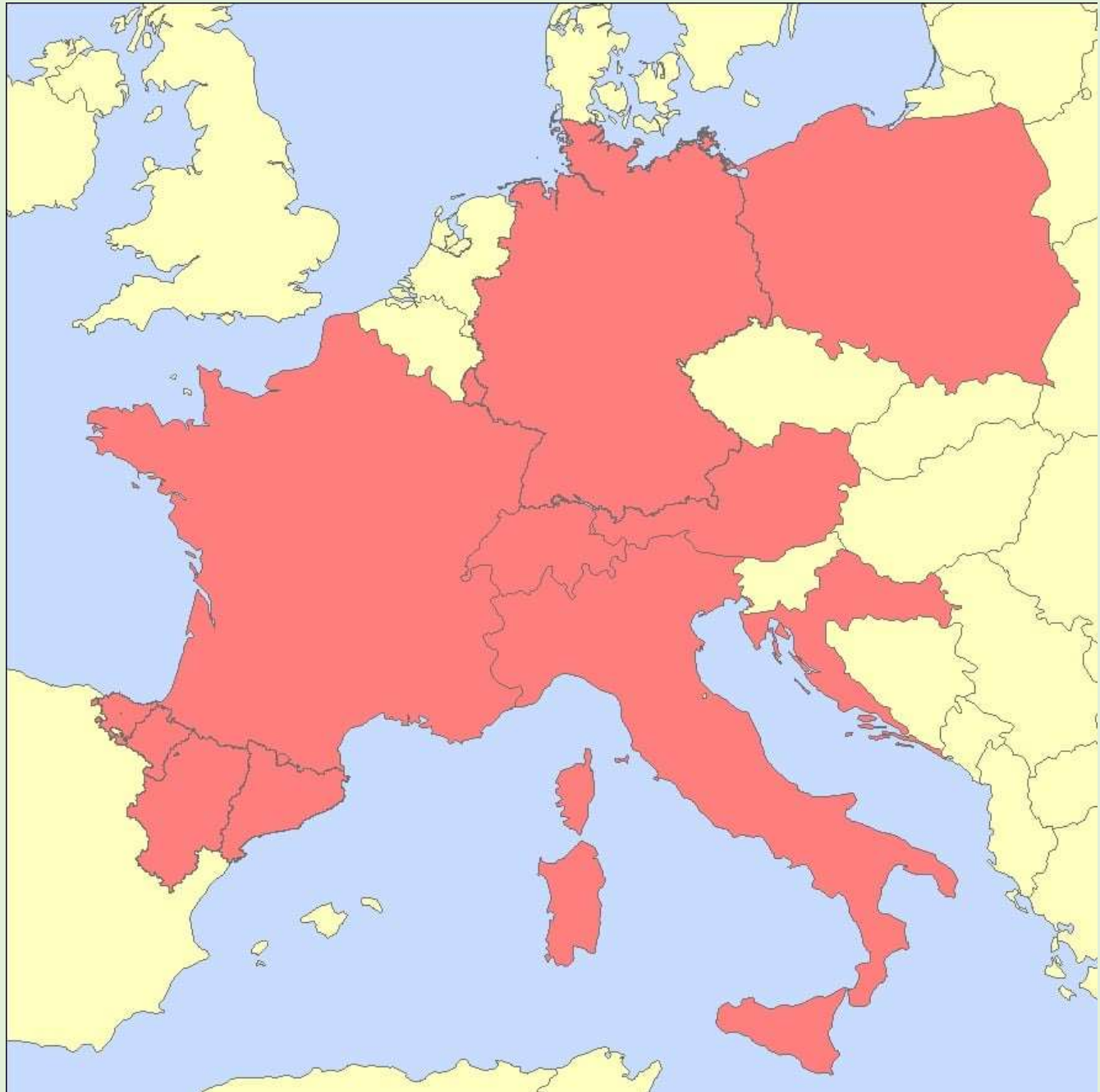
Ornitho Dabasdatiem

Ilze Priediece
25.02.2023.



Ornitho
programmatūras
lietotāji

Izstrādātājs:
Biolo vision Sarl.



- ✓ Portāla Dabasaki.lv programmatūra būs daļa no kopīgas sistēmas, ko lieto vairākas valstis un kas nemitīgi attīstās.
- ✓ Citu valstu pasūtītie uzlabojumi ir iekļauti gada maksā. Gadījumā, ja mēs kādu no šiem uzlabojumiem nevēlamies, tie (lielākajā daļā gadījumu) var palikt neaktivēti mūsu portālā.
- ✓ Tāpat mūsu portāla pasūtītie uzlabojumi var bez maksas tikt izmantoti citos portālos.

leguvumi	Zaudējumi
Finansiāli izdevīgi (20-40 reizes lētāk, nekā programmēt no jauna)	Pārmaiņas ierastajā weblapas izskatā (galvenie pirmās lapas bloki <i>Ornitho</i> ir standarta) un funkcionalitātē
Par brīvu pieejamas sadaļas, kuras izveidojušas un nākotnē izveidos citas <i>Ornitho</i> saimes valstis	Tehniski ierobežojumi (piemēram, jaunu sugu datu bāzei varēs pievienot vai nezināmas sugas novērojumu no vienas organismu grupas uz otru pārcelt tikai <i>Biolovision</i>)
Vienkāršāks datu ievades logs parastajam lietotājam (sarežģītība individuāli pielāgojama)	Ja gribēsim pasūtīt jaunu sadaļu vai funkcionalitāti, var būt jāgaida
Daudzveidīgākas datu atlases iespējas	

- ✓ Saglabāsies domēna nosaukums www.dabasdati.lv
- ✓ Valodas: latviešu un angļu (tulkojumu latviski nodrošināsim mēs)
- ✓ Pieejamie karšu slāņi:
 - *Open Street Map*
 - *Google hybrid* (ja vēlamies)
 - **Nacionālie slāņi** (Jāņasētas topogrāfiskā karte un LĢIA ortofoto)
- ✓ Tiks importēti esošie dati

<i>Ornitho</i> sistēmā jau pieejamās sistemātiskās grupas	Pievienojamās sistemātiskās grupas
Putni Zīdītāji, sikspārņi , jūras zīdītāji Augi, orhidejas Rāpuļi Abinieki Zivis Dienastauriņi, naktstauriņi, spāres, vaboles, plēvspārņi, taisnspārņi, knābjgalvji <i>Mecoptera</i> (skorpijmušas), divspārņi (mušas) , blaktis, cikādes, makstenes, tīklspārņi, viendienītes, strautes, dievlūdžēji Vēžveidīgie, žaunkājvēži Zirnekļi Gliemeži, gliemenes	Sūnas Ķērpji Sēnes Glotsēnes Alģes Augutis Daudzkāji Tārpi Citi divspārņi (ieskaitot odus) Citi kukaiņi (<i>Thysanoptera</i> , <i>Blattodea</i> , <i>Dermaptera</i> , <i>Collembola</i> , <i>Mecoptera</i> , <i>Thysanura</i> , <i>Psocoptera</i> , <i>Raphidioptera</i> , <i>Megaloptera</i> , <i>Siphonaptera</i> , <i>Anoplura</i> , <i>Strepsiptera</i> , <i>Diplura</i>) Citi (<i>Medusozoa</i> , <i>Porifera</i> , <i>Bacteria</i>)

- ✓ Sākotnēji *Biologvision* pievienos datubāzei jaunas sugas ar to latviskajiem nosaukumiem atbilstoši mūsu iesniegtajiem sarakstiem.
- ✓ Trūkstošajām sugām lietotājam būs iespēja izvēlēties “Suga, kas nav sarakstā” («Species not listed»), *Biologvision* pievienos jaunu sugu datu bāzei tik ātri, cik iespējams.
- ✓ Iespēja pievienot jaunu sugu netiek dota katram sadarbības portālam, lai salāgotu sugu sarakstu ar pārējiem portāliem un aplikāciju *NaturaList*.
- ✓ Būs iespēja no mūsu puses pievienot latviskos nosaukumusdatu bāzē iekļautajām sugām.

Saglabāsies iespējas:

- Atzīmēt novērojumus ar «patīk»
- Pievienot komentārus novērojumiem un rakstiem

Jaunas iespējas:

- Atzīmēt foto ar «patīk»
- Ievietot video
- Sasaistīt novērojumus

Tiks nodrošināts **API** (1 *API key* uz portālu), kas ļaus:

- saglabāt datu kopijas;
- migrēt datus no specifiskajām sadaļām (ligzdojošo putnu atlants, ligzdojošo putnu uzskaites u.c.) un mobilās lietotnes;
- izveidot, piemēram, jaunu sadaļu un migrēt no tās datus.

Lietotāju kategorijas

	Neregistrēts lietotājs	Var redzēt dažu pēdējo dienu novērojumus, nedaudz apkopotu datu, jaunumus un galeriju
	Reģistrēts lietotājs	Var pievienot un labot savus novērojumus, var izmantot meklēšanas iespējas, redzēt pilnvērtīgāku statistiku
	Lietotājs ar paplašinātām tiesībām	Katram lietotājam ir iespējams piešķirt dažādas tiesības, piemēram, izcelt novērojumus pārbaudīšanai, publicēt rakstus, veidot saturu, pārvaldīt lietotājus u.t.t.
	Administrators	Var piešķirt tiesības citiem lietotājiem, plašas iespējas darboties portālā (konfigurēt portālu u.c.).

Funkcionalitātes piemēri

<https://www.ornitho.ch>

Interesējošās grupas izvēle

Nav iespējams izvēlēties vairākas organismu grupas vienlaicīgi

1)

(Example coming from faune-france.org)

The screenshot shows the 'My account' menu on the left with 'Website customisation' circled in orange. A yellow arrow points from this menu item to the 'Global parameters' settings page. In the 'Global parameters' section, the 'Default taxonomic group' is set to 'True bugs'. An orange arrow points to this dropdown with the text 'choose here the group you want to appear in your main page'. Other settings visible include 'Sightings display order', 'Species order', 'Number of sightings per page', 'Number of pictures per page', and 'Display pictures in listing'.

2)

The screenshot shows the 'Search engine' interface. At the top, there is a row of 16 animal icons: a bird, a bat, a deer, a fish, a lizard, a frog, a dragonfly, a butterfly, a moth, a centipede, a spider, a beetle, a fly, a fish, and a crab. Below the icons is a filter bar with the following options: 'period', 'Species', 'Sites', 'Other restrictions', and 'Formatting result'.

Interesanto novērojumu meklēšana

Search engine



period

Species

Sites

Other restrictions

Formatting result

☐ All species

☐ Only this species :

Coleoptera sp. ▾

☒ Only species :

☐ never observed

☒ very rare

☒ rare

☒ unusual

☐ escaped

☐ common

☐ very common

☐ Only this family :

Cerambycidae ▾