

Gļotsēņu pētniecība Latvijā, apdraudētība, aizsardzība un nozīme

Julita Kluša

Seminārs «Sēņu un gļotsēņu daudzveidība un aizsardzība»

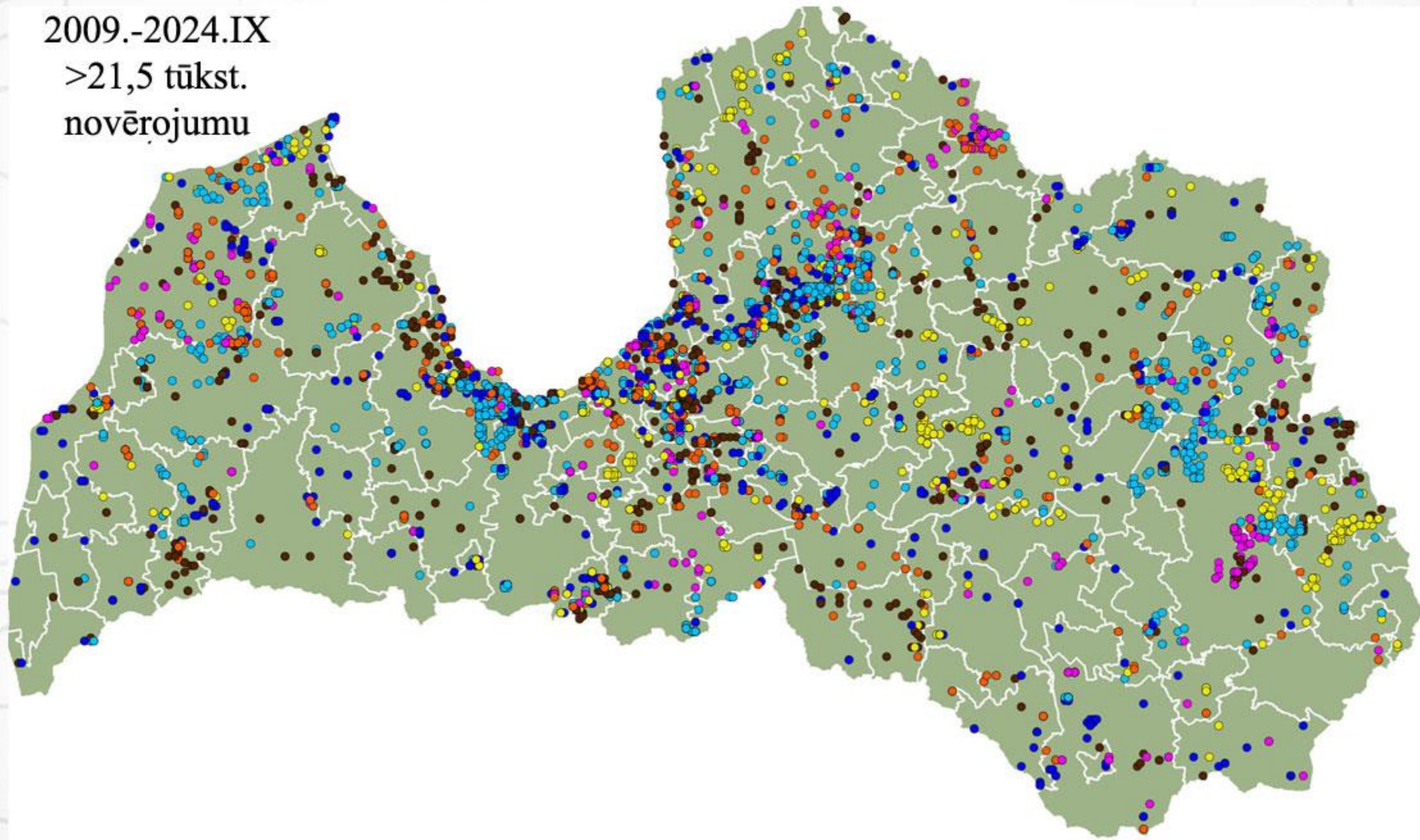
Kuldīga, 2024. gada 25.-26. septembris

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne» (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)

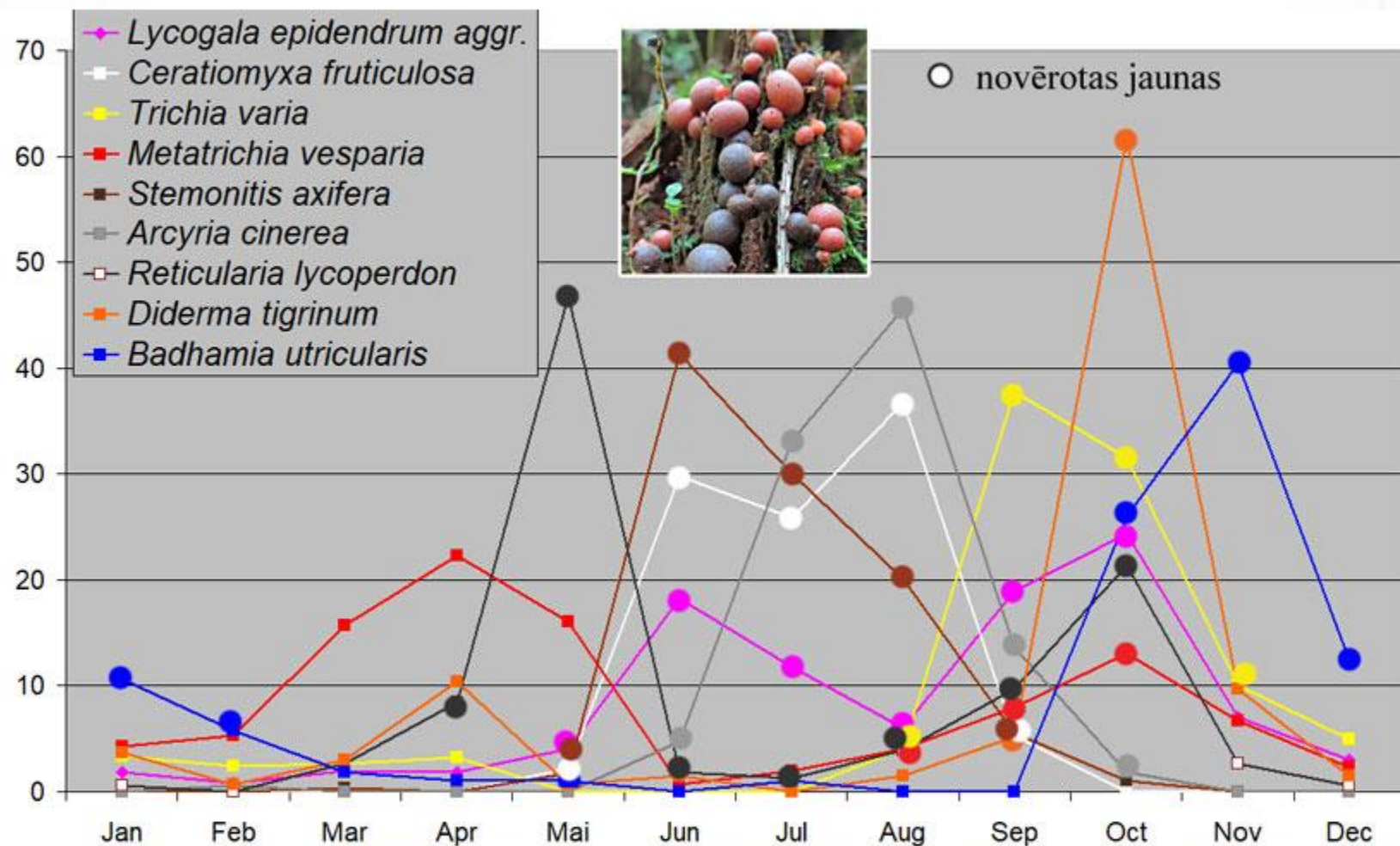


Ziņojumi Dabasdati.lv

2009.-2024.IX
>21,5 tūkst.
novērojumu

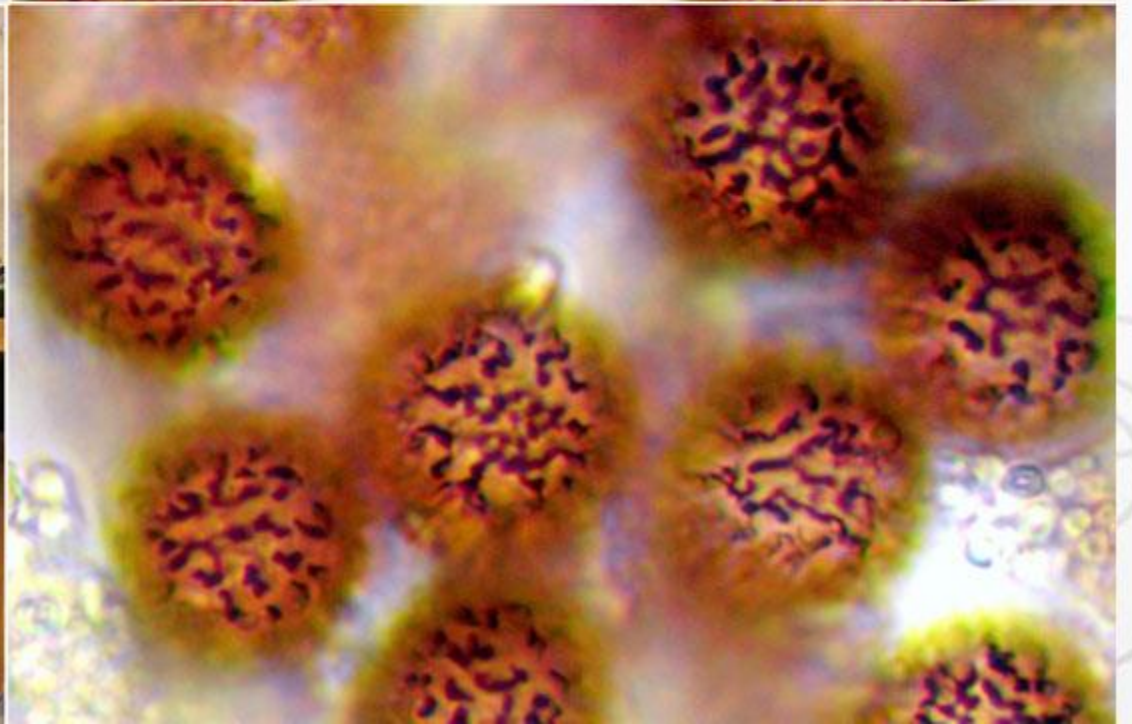
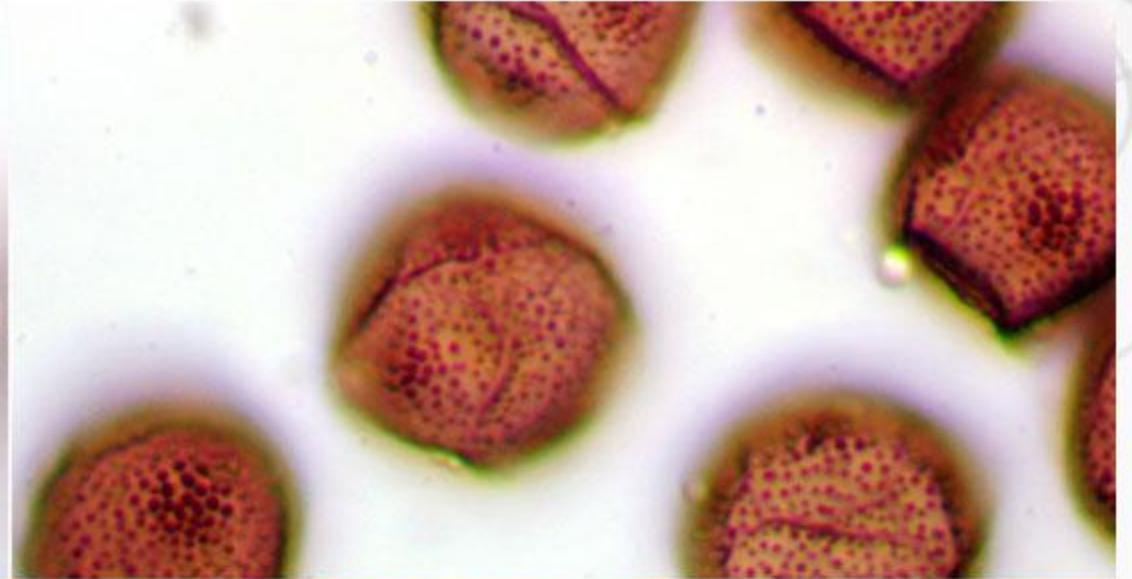
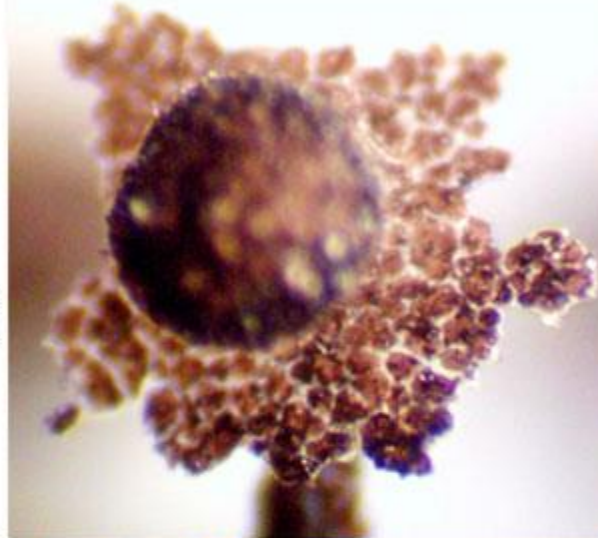


Gļotsēņu sugu novērojumi pa mēnešiem (% pret attiecīgās sugas visiem novērojumiem gadā)



Gļotsēņu mikroskopēšana

Kopš 2020. gada
mikroskopēti
>1700 paraugi,
~50 cilvēku vākumi



FB grupa "Slime Mold Identification & Appreciation"



Slime Mold Identification & Appreciati...

+ Uzaicināt

Dalīties

Pievienojies



Julita Kluša

Aktīvākais līdzstrādnieks · 2022. gada 8. Novembris · 🌐

Could it be *Comatricha pulchella*?

Spores 7,5-9 mkm, TH=0,6-1 mm, D=0,3-0,4mm.

Latvia, 2022/09/19



Vija Simansone, Edvin Johannesen un vēl 28 lietotāji

13 komentāru



Edvin Johannesen Aktīvākais līdzstrādnieks

Julita Kluša You never take a break, do you? 😊

1y

Atbalsts

Atbildēt

Skatīt tulkojumu

Dalīties

3



Julita Kluša Autors Aktīvākais līdzstrādnieks

Edvin Johannesen Tomorrow I will have a break in the forest 😊

1y

Patik

Atbildēt

Dalīties

4



Julita Kluša Autors Aktīvākais līdzstrādnieks

Edvin Johannesen How about ID? 😊

1y

Patik

Atbildēt

Dalīties

Skatīt visas 8 atbildes



Edvin Johannesen Aktīvākais līdzstrādnieks

There should be no doubt now that this is *C. pulchella*. Nice work 😊.

1y

Milu

Atbildēt

Skatīt tulkojumu

Dalīties

2



* Paraugi Latvijas Nacionālajā dabas muzejā

- Julita Kluša (271)
- Vija Simansone (48)
- Andris Baroniņš (35)
- Inguna Riževa (27)
- Evita Oļehnoviča (21)
- Marina Šlapakova-Pjankova (20)
- Valda Baroniņa (19)
- Renāte Kaupuža (12)
- Ausma Piroga (11)
- Ansis Opmanis (8)
- Astra Kalve (8)
- Benita Kolosuka (4)
- Līga Jēka (4)
- Ieva Mārdega (3)
- Ieva Rožlapa (3)
- Inga Ojere (3)
- Laima Birziņa (3)
- Evita Veinberga (2)
- Fanija Šitca (2)
- Ivars Leimanis (2)
- Raivo Ivulāns (2)
- Arnis Arnicāns (1)
- Atis Klušs (1)
- Diāna Eihe (1)
- Ginta Geida (1)
- Gunita Kolle (1)
- Gunta Avotiņa (1)
- Ilze Kukāre (1)
- Inta Vinšteina (1)
- Iveta Bukša (1)
- Jānis Liepiņš (1)
- Līga Gaisa (1)
- Līga Mihailova (1)
- Līva Mankus (1)
- Mīks Rieksts-Hofmanis (1)
- Mārtiņš Kalniņš (1)
- Ritvars Rekmāns (1)
- Sandis Laimis (1)
- Valda Ērmāne (1)

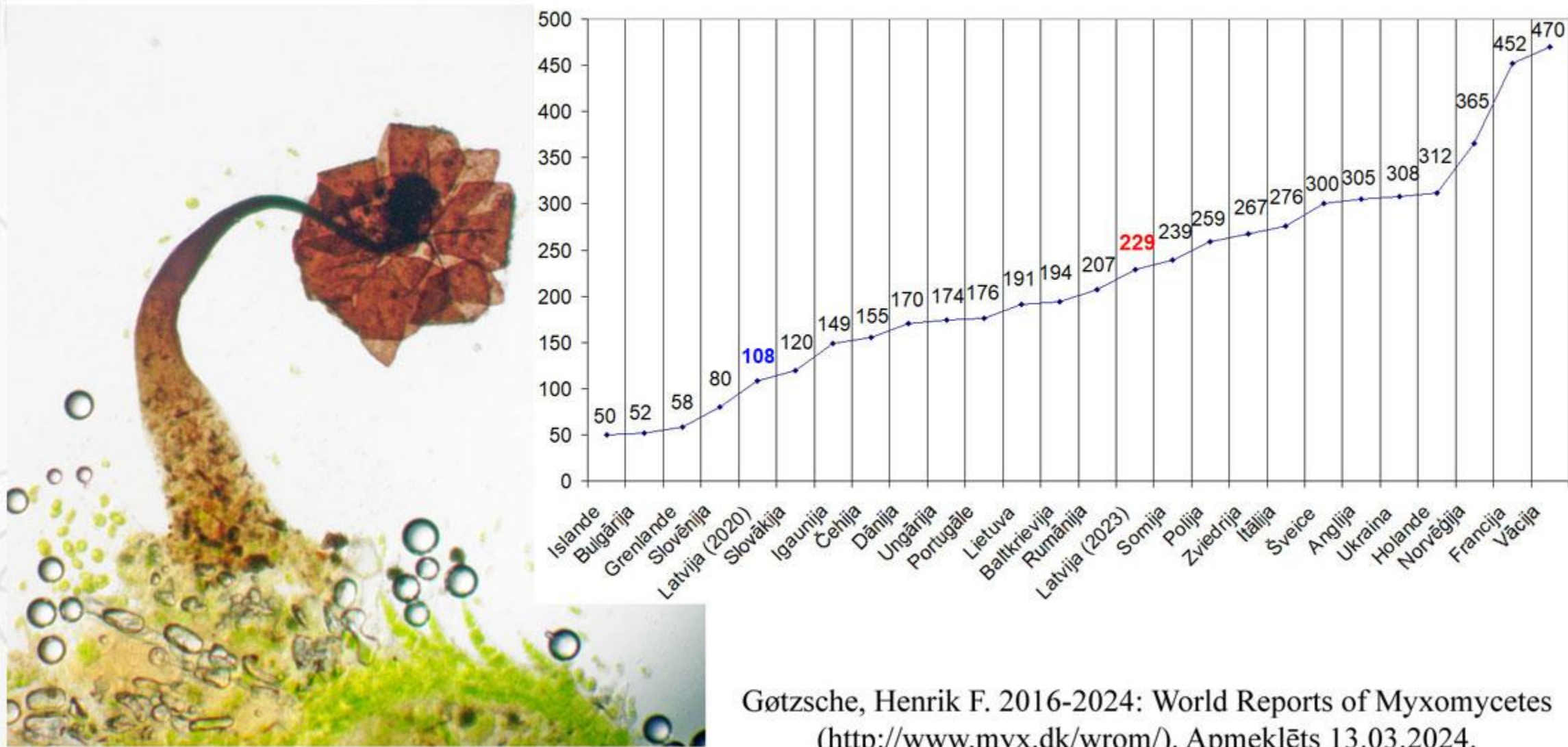


2021.-2023.g. -
526 paraugi,
195 taksoni;
izmantoti
39 atradēju
vākumi

Ieskats datubāzē:

G644	Physaraceae	<i>Physarum viride</i> var. <i>aurantium</i> (Bull.) Lister	Aronas pagasts	400m DR no Kārklēm, pie Aronas (upes)	AAA "Vestiena"	(627310, 6307976)	6.09.2023.	Ausma Piroga	Lapkoka kritala bez mizas	Mitrs melnalkšņu - egļu mežs pie upes	Julita Kluša
G645	Tuberiaceae	<i>Tubifera ferruginosa</i> subsp. <i>ferruginosa</i> Leontyev, Schnittler & S.L. Stephenson	Carnikavas pagasts	Garciems, R no Langa 2, 1 km ZR no Legzdiņu kalna	DP "Piejūra"	(510314, 6328648)	23.08.2023.	Inga Ojere	uz lapu koka kritalas	Lapu koku meža fragments (bērzs, alksnis) priežu mežā	Julita Kluša

Literatūrā publicēto sugu skaits Eiropas valstīs



Gøtzsche, Henrik F. 2016-2024: World Reports of Myxomycetes (<http://www.myx.dk/wrom/>). Apmeklēts 13.03.2024.

Lielākie gļotsēņu pētījumi Latvijā līdz 2023.g.

						~4 gadi	2,5 gadi	14 mēn.	7 gadi	6 gadi	2 dienas	3 gadi	~4 gadi	4 x (1-2 dienas)
Novērotās gļotsēnes (taksonu skaits)	LV, kopā	LV, 2009-2023	GNP 918km ² 21 ziņotājs	ĶNP 362km ² 14 ziņotāji	Slītere 150km ² Ruskule	Cēsis 19km ² Sandis	Dzelve 3,75km ² Vija	Ķemeri 2km ² Julita	Biķernieki 2km ² Inguna	Ķivulurga ~1,5km ² Inguna	Moric-sala 0,82km ² 8 ziņotāji	Krievupe ~0,5km ² Inguna	Cīrulīši 20ha Sandis	Saulstari 15ha Julita, Vija
Biežās:	11	11	11	11	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Vidēji biežās:	24	24	24	24	10	23	22	21	20	23	12	19	21	12
Samērā retās:	40	40	37	35	8	30	22	24	23	21	13	16	18	15
Ļoti retās:	140	118	56	37	13	30	7	34	13	5	9	3	13	12
Kopā:	215	193	128	107	39	94	62	90	67	60	45	49	63	50

Pētījumi citur pasaulē:

Laplandskiy State Nature Biosphere Reserve (Kola Peninsula, Russia)	2784 km ²	2020.g. publ.	125 taksoni
Polistovsky National Nature Reserve (Pskov Region, Russia)	378,4 km ²	2018.g. IX; 28 vietās	57 taksoni
Gomolsha Forests National nature park (Ukraine)	143 km ²	2006.g. publ.	133 sugas
The National Park Slobozhanskiy (Ukraine)	52 km ²	2009., 2013-2015.g.	77 sugas
Tiantangzhai National Forest Park of China	13 km ²	2015., 2016. V-X	73 sugas
Serra do Teimoso Reserve (Bahia, Brazil)	2 km ²	2011.g, 2x5 dienas, 4 cilvēki, 30h vāc	73 sugas

*** Pēc IUCN
kritērijiem
izvērtētās,
potenciāli ĪA
glotsēņu sugas**



Gaišdzeltenā bumbulīte
Oligonema flavidum

Foto: A.Baroniņš



Dzeltenbrūnā olīte *Diderma ochraceum*



Olīvsporu glotpūpēdis

Enteridium olivaceum (syn. *Licaethalium olivaceum*)

Foto: J.Kluša



Foto: I.Riževa

Sfagnu kūlīte

Valtocarpus trechisporus

(syn. *Symphytocarpus trechisporus*)



Sīkā barbejella *Barbeyella minutissima*

Ģlotsēņu aizsardzība

Nepieciešams aizsargāt biotopus, īpaši svarīgi:

- * mitri meži, meži ar mitrām ieplakām, strautiem
- * staignāji, purvaini meži, purvi,
- * robežas starp slapju un sausu ->

biotopu buferjoslas

- * nepieļaut ciršanu, kā arī kritalu un sausokņu izvākšanu



Gļotsēņu nozīme

- * Gļotsēnes piedalās kopējā barības apritē
- * Vērtīgu biotopu indikatori
- * Pētnieciskās izziņas vērtība
- * Sniedz būtisku ieguldījumu gļotsēņu pētnieku (kas var būt gandrīz jebkurš darbotiespējīgs cilvēks) ikdienā, jo pētniecība:
 - * motivē fiziskām aktivitātēm dabā,
 - * māca pacietību, rūpību, uzmanību,
 - * vingrina smadzenes,
 - * turklāt dod iespēju būt pirmatklājējam, jo Latvijā joprojām ir iespējams atklāt jaunas sugas



Paldies par uzmanību!

Materiāls sagatavots Eiropas Komisijas LIFE projekta “Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne” (projekta Nr. LIFE19 GIE/LV/000857 - LIFE FOR SPECIES) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu.

Šis materiāls satur tikai projekta LIFE FOR SPECIES īstenotāju viedokli, Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra un Eiropas Komisija nav atbildīgas par šeit sniegto informāciju un tās iespējamo izmantojumu.

LIFE FOR SPECIES « Apdraudētas sugas Latvijā: uzlabotas zināšanas un kapacitāte, informācijas aprīte un izpratne » (Nr. LIFE19 GIE/LV/000857)

