



## Poročilo o vnosu podatkov v podatkovno zbirko *Boletus informaticus* za leto 2023 (obdobje 1. 3. 2023–29. 2. 2024)

Stanje števila zapisov v podatkovni zbirki *Boletus informaticus* (BI) na dan 29. 2. 2024 je prikazano v preglednici 1. Število vseh zapisov v zbirki je bilo 308.795. V obdobju od 1. marca 2023 do 29. februarja 2024 so uporabniki BI vnesli skupaj 13.464 zapisov (preglednica 2). Največ zapisov v obravnavanem obdobju je prispeval Slavko Šerod s 4.027 zapisi. Na drugem mestu je bil Tone Tomažin s 3.264 zapisi, na tretjem pa Ana Ivanovič s 1.566 zapisi. Nad 500 zapisov so prispevali še Luka Šparl, Bojan Arzenšek in Veronika Tratnik.

Po vrsti podatka se je v obravnavanem obdobju vneslo največ iz zapiskov (preglednica 3). Na drugem mestu so bili sezname z gobarskih razstav. Na tretjem mestu so bili sezname z ekskurzij. S pomočjo mobilne aplikacije se je vneslo 1.675 najdb. Najkakovostnejših zapisov, t. j. zapisi, ki imajo shranjen vzorec v zbirki je bilo 98. Večino teh vzorcev je bilo shranjenih v Mikoteki in herbariju Gozdarskega inštituta Slovenije (46). Vzorci v ostalih zbirkah: Zbirka živih kultur gliv Gozdarskega inštituta Slovenije (41 vzorcev), Mikoteka ISVG (11 vzorcev). Mikoteki in herbariju Gozdarskega inštituta Slovenije so v obravnavanem obdobju vzorce podarili: Eva Zupan (20), Mitja Novak (15), Mikološka komisija MZS (16) in Bojan Rot (še ni vneseno v zbirko).

V preglednici 5 in 6 je prikazana dinamika vnosov po letih, uporabnikih in vrsti podatkov. Največ vnosov je bilo izvedenih za časa trajanje projekta "Seznam vrst in razširjenost makromicet v Sloveniji z analizo stopnje ogroženosti", ki se je končal leta 2004 in ko se je vneslo 140.304 zapisov. Od 2013–2023 smo vnesli od 2.461 do 13.878 zapisov na leto, povprečno 8.907 zapisov. V letu 2023 smo v BI vnesli 13.776 zapisov, kar je skoraj enako kot v 2022 in 55 % več od povprečja 2013–2023. V letu 2023 smo zaznali povečan vnos podatkov iz zapiskov in ekskurzij (preglednica 6). V letu 2019 smo izdali spletno in mobilno različico aplikacije BI. Mobilna aplikacija zagotavlja relativno točnost lokacije najdbe, kar povečuje kakovost podatkov. Vnos podatkov s pomočjo mobilne aplikacije BI je v letu 2023 ostal na približno enaki ravni kot v letu 2022.

Kakovost zapisov bi se dalo še izboljšati na naslednje načine:

- Neposredno uporabo mobilne in spletne različice BI.
- Shranjevanje fotografij v BI.
- Navajanje: (1) točnih lokacij najdb s koordinatami; (2) substrata, kadar je znan; (3) povezanega organizma, kadar je smiselno.
- Večje število eksikatov v mikoteki: pri pošiljanju eksikata naj darovalci upoštevajo navodila za pripravo eksikatov. Mikoteka in herbarij GIS (LJF) sprejema vzorce gliv in sicer do 10 primerkov posamezne vrste iz Slovenije pod pogojem, da so nabrane iz različnih lokacij v Sloveniji. Stanje števila vzorcev po vrstah gliv v LJF je na voljo na spletnem naslovu:

[http://www.zdravgozd.si/mikoteka\\_index.aspx](http://www.zdravgozd.si/mikoteka_index.aspx)

Po definiciji je avtor zapisa določitelj vrste glive. Število zapisov po določiteljih je prikazano v preglednici 7. Največ gliv v obravnavanem obdobju je določil Mitja Novak (2.526 zapisov), na drugem mestu je bil Slavko Šerod (2.519 zapisov), na tretjem Bojan Arzenšek (1.223 zapisov). Čez 500 najdb gliv je določil tudi Luka Šparl (1.035), Darko Hajnšek s Slavkom Šerodom (768) in Črt Šuštar (691). V obdobju od 1. marca 2023 do 29. februarja 2024 je sodelovalo skupaj 76 določiteljev (preglednica 7) in 115 nabiralcev (preglednica 8).

Preglednica 1: Stanje zapisov po uporabnikih skupaj v BI na dan 29. 2. 2024 (za uporabnike, ki so imeli 50 ali več zapisov)

Uporabnik	Št. zap.
Ivanovič Ana	90.664

Uporabnik	Št. zap.
Arzenšek Bojan	74.437
Došler Branko	37.050
Šerod Slavko	17.929
Ujčič Majda	13.337
Tomažin Tone	10.016
Mikoteka GIS	8.376
Zbirka lišajev UNILJ BF	8.304
de Groot Maarten	6.603
Šparl Luka	6.362
Mrak Tanja	5.535
Piltaver Andrej	4.632
Šerod Miro	3.325
Soklič Anton	2.855
Gergič Bojan	2.505
Huč Jelka	1.884
Ogris Niki	1.628
Magajna Mateja	1.605
Tratnik Veronika	1.370
Poler Anton	1.210
Devetak Zina	1.151
Trajne kulture GIS	945
Entomologija GIS	867
Apostolides Katarina	820
Brinovec Tadeja	815
Kelhar Milan	582
Batič Franc	513
Rot Bojan	493
Kokalj Jerneja	314
Trnkoczy Amadej	282
Bagar Franc	247
Stropnik Rajko	243
Pleško Romina	243
Pandel Maja	235
Borkovič Danijel	189
Novak Mitja	153
Zupan Eva	116
Pandel Borut	115
Javornik Jernej	115
Behrič Sanja	86
Silovšek Peter	83
Konda Iva	82
Pesjak Smiljan	80
Golob Marija	78
Grebenc Tine	61
Skupaj ostali	260
<b>Skupaj</b>	<b>308.795</b>

Preglednica 2: Št. vnosov po uporabnikih v obdobju od 1. 3. 2023 do 29. 2. 2024

Uporabnik	Št. zapisov
Šerod Slavko	4.027
Tomažin Tone	3.264
Ivanovič Ana	1.566
Šparl Luka	1.446
Arzenšek Bojan	1.311
Tratnik Veronika	563
Piltaver Andrej	377
Soklič Anton	266
Bagar Franc	110
Konda Iva	82
Apostolides Katarina	76
Novak Mitja	73
Zupan Eva	52
Mikoteka GIS	46
Frančeškin Matej	45
Trajne kulture GIS	41
Taler Maja	38
Arčnik Jože	22
Rot Bojan	18
Pesjak Smiljan	14

Uporabnik	Št. zapisov
Ogris Niki	8
Hajnšek Darko	5
Šuštar Črt	4
Vučko Tomaž	3
Vrečer David	3
Pleško Romina	2
Križaj Jaka	1
Vodnik Dominik	1
<b>Skupaj</b>	<b>13.464</b>

Preglednica 3: Št. zapisov po vrsti podatka v obdobju od 1. 3. 2023 do 29. 2. 2024

Vrsta podatka	Št. zapisov
Zapiski, tipkopis	6.725
Seznam z razstave	2.429
Seznam z ekskurzije	1.858
Mobilna aplikacija	1.675
Fotografski posnetek, slika, risba	671
Zbirka	98
Ustni podatek	8
<b>Skupaj</b>	<b>13.464</b>

Preglednica 4: Št. novih vzorcev v Mikoteki in herbariju Gozdarskega inštituta Slovenija po določiteljih v obdobju od 1. 3. 2023 do 29. 2. 2024

Določitelj	Št. vzorcev
Zupan Eva	21
Novak Mitja	15
Ogris Nikica	10
<b>Skupaj</b>	<b>46</b>

Preglednica 5: Dinamika vnosov po letih in uporabnikih od 1. 1. 2013 do 29. 2. 2024 (za uporabnike z 20 ali več zapisi)

Uporabnik	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Skupaj
Apostolides Katarina								350	340	51	77	2	820
Arčnik Jože											22		22
Arzenšek Bojan							80	1.930	1.893	1.467	1.232	150	6.752
Bagar Franc									90	46	109	2	247
Behrič Sanja				15	45				26				86
Borkovič Danijel	189												189
de Groot Maarten	6.229	2	10			1							6.242
Došler Branko	1.993	1.824	1.536	433	985	528	1.682						8.981
Entomologija GIS	432	173	170	91				1					867
Frančeškin Matej											45		45
Golob Marija	72												72
Huč Jelka								1.884					1.884
Ivanovič Ana	244	111	489	644		1.539	2.031	1.354	1.183	3.049	1.571	6	12.221
Konda Iva											82		82
Mikoteka GIS	389	207	1.375	319	647	905	571	102	120	499	278	4	5.416
Novak Mitja								9	16	46	81	1	153
Ogris Niki	1.461			1			3	4	34	8	7	1	1.519
Pandel Borut								114	1				115
Pandel Maja								143	92				235
Pesjak Smiljan								23	33	10	14		80
Piltaver Andrej	10	1.126	764	368		608					377		3.253
Pleško Romina								59	159	23	2		243
Rot Bojan	433							5			18		456
Sikošek Danilo									21	16			37
Soklič Anton			402	233	82			130	578	972	402	56	2.855
Šerod Miro						51	3.274						3.325
Šerod Slavko	371				1	1.075		2.852	1.607	3.304	4.027		13.237
Šparl Luka	102		357	256	514	20	765	1.133	880	885	1.449		6.361
Taler Maja								1		5	38		44
Tomažin Tone								1.860	1.854	3.038	3.264		10.016
Trajne kulture GIS	62	17	78	97	3		165	76	58	33	41		630
Tratnik Veronika								36	108	94	525	48	811
Ujčič Majda				3	701	4.638	3.791	749	502	288	83		10.755
Zupan Eva							15		30	10	32	29	116
<b>Skupaj</b>	<b>11.987</b>	<b>3.460</b>	<b>5.181</b>	<b>2.460</b>	<b>2.978</b>	<b>9.365</b>	<b>12.377</b>	<b>12.815</b>	<b>9.625</b>	<b>13.844</b>	<b>13.776</b>	<b>299</b>	<b>98.167</b>

Preglednica 6: Dinamika vnosov po letih in vrsti podatkov od 1. 1. 2013 do 29. 2. 2024

Vrsta podatka	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Skupaj
<b>Fotografija</b>	475		64	17	55	8	13	183	1.014	1.238	801	91	<b>3.959</b>
<b>Mobilna aplikacija</b>							66	2.383	2.375	1.570	1.600	159	<b>8.153</b>
<b>Iz literature</b>	2.846	174	7	2				3					<b>3.032</b>
<b>Po spominu</b>	1		23	130		64			23	15			<b>256</b>
<b>Seznam z ekskurzije</b>	631	1.236	1.082	706	512	1.246	385	1.417	2.925	1.506	1.861		<b>13.507</b>
<b>Seznam z razstave</b>			234	387		2.524	5.558	5.250	943	6.107	2.381	48	<b>23.432</b>
<b>Ustni podatek</b>	12	1	48	7		1	5	7	22		8		<b>111</b>
<b>Zapiski, tipkopis</b>	4.200	1.844	2.414	713	1.773	4.651	5.640	3.403	2.136	2.910	6.809		<b>36.493</b>
<b>Zbirka</b>	3.837	205	1.310	499	638	872	712	181	212	532	330	4	<b>9.332</b>
<b>Skupaj</b>	<b>12.002</b>	<b>3.460</b>	<b>5.182</b>	<b>2.461</b>	<b>2.978</b>	<b>9.366</b>	<b>12.379</b>	<b>12.827</b>	<b>9.650</b>	<b>13.878</b>	<b>13.790</b>	<b>302</b>	<b>98.275</b>

Preglednica 7: Št. zapisov po določiteljih v obdobju od 1. 3. 2023 do 29. 2. 2024

Določitelj	Št. zap.
Mitja Novak	2.526
Slavko Šerod	2.519
Arzenšek Bojan	1.223
Šparl Luka	1.035
Darko Hajnšek in Slavko Šerod	768
Šuštar Črt	691
Dobrotič Bojan	467
Rot Bojan	372
Piltaver Andrej	366
Ana Ivanovič	273
Soklič Anton	266
Zupan Eva	251
Člani društev Štorovke-Šentrumar in Novo mesto Pavle Gregorka, Bojan Jereb, Borut Sever, Mitko Novak, Veronika Tratnik	192
Anton Mandelc, Jernej Gradišnik Smiljan Pesjak	185
Člani GD IG	184
Ivanovič Ana	172
Člani GD Kozjansko Kozje	165
Slivnjak Božidar Seljak Gabrijel,	162
Sonja Proj, Iva Konda, Milena Tomažin Jože Kočjaž	150
Novak Mitja	145
Tratnik Veronika	113
Bagar Franc	104
Hajnšek Darko	102
Jože Kočjaž Sonja proj, Iva Konda, Milena Tomažin	81
Tomažin Tone	78
Apostolides Katarina	72
Arzenšek B., Soklič A.	50
Pleško Romina	48
DG Štorovke Šentrumar Hočevje Gregorka Pavle, Jereb Bojan, Tratnik Veronika	47
Kovačič Tanja	40
Zajec Tjaša	38
Smiljan Pesjak Jernej Gradišnik, Anton Mandelc,	38
Taler Maja	38
Logar Robi	36
Močnik Jože	35
Jernej Gradišnik Anton Mandelc	34
Pesjak Smiljan	31

Ostali določitelji (z manj kot 31 zapisov): Lobnik Cimerman Žan, Frančeškin Matej, Jernej Gradišnik, Piškur Barbara, Veronika Tratnik, Mitko Novak, Ištvan Pajor, Marinka Livk, Sonja Hostar Felc, Diana Govekar Gd Ig in Gd Novo mesto, Arzenšek Erika, arcnik joze, Šepič Blaž, Jazbec Špela, Terbižan Vid, Ogris Nikica, Burzynski Michal, Miettinen Otto, Arko Bojan, Koncilja Matevž, Brglez Ana, Mohorič Taler Maja, Kraševc Nada, Debevec David, Beschorner Anne, Björn Wergen, vrečer David, Vučko Tomaž, Ambrožič Romana, - Neznan, Kržišnik Davor, Wergen Björn, Halasu V., Wergen B., Piltaver Andrej, Soklič Anton, Križaj Jaka, Horvat Urban, Jereb Bojan, Wergen Björn, Valade François, Šuštar, Rot Črt, Bojan, Viktorie Halasu, Friebe Gernot.

Preglednica 8: Št. zapisov po nabiralcih v obdobju od 1. 3. 2023 do 29. 2. 2024

Nabiralec	Št. zap.
člani GD Maribor -	4.027
Arzenšek Bojan	1.078
člani GD Novo mesto	821
Šparl Luka	781
2023 Udeleženci srečanja mikologov	415
Kastelic Martina	334
Tomažin Milena	329
Piltaver Andrej	301
člani GMD Polzela	287
Ana Ivanovič	273
Člani DG Štorovke Šentrumar Hočevje	241
člani Belokranjsko gobarsko društvo	231
Soklič Anton	218
Kočjaž Jože	213
člani GD IG	210
Tomažin Tone	207
Mitja Novak	189
GD Ptuj člani	179
Proj Sonja	173
Ivanovič Ana	172
Šušter Rok	171
Člani GD Kozjansko Kozje	165
Konda Iva	164
Člani GD Nova Gorica	162
Ambrožič R., Arzenšek B., Arzenšek E., Soklič A. -	123
Tratnik Veronika	110
Bagar Franc	110
člani več GD, GMD, MD,	97
Arzenšek Erika	95
Novo mesto, Ribnica, Hočevje in Ig Člani GD	94
2023 Udeleženci izobraževanja v Semiču	82
Huč Jelka	81
Kočjaž Jakob	79
Apostolides Katarina	78
Zupan Eva	72
Logar Robi	69
Prehodna barja in mokrišča 2023 Udeleženci mikološke ekskurzije	63
Zidar Maja	58
Novak Mitja	58

Ostali nabiralci (z manj kot 50 zapisov): Romina Pleško, Zoran Kitanovski, Andrej Jesenko, Andrej Piltaver, Šuštar Črt, Frančeškin Matej, Vesel Majda, Taler Maja, Krhin Martin, Močnik Jože, Ogris Nikica, Vitkovič Zofija, Zajec Tjaša, Kočjaž Jože, Tolar Branko, Hrovatič Ivan, Lobnik Cimerman Žan, Longar Tone, Arčnik Jože, Žefran Marija, Rot Bojan, Terbižan Vid, Avbar Avguštin, Pesjak Smiljan, Šepič Blaž, Jazbec Špela, Koncija Matevž, Ambrožič Romana, Arko Valerija, Zupančič Emilija, Krhin Milena, Pleško Romina, Ogris Niki, Kušar Cirila, Butscher Silva, Longar Vinko, Hrastar Jože, Zidar Simon, Hajnšek Darko, Arzenšek Nika, Kovačič Alojzija, Kos Zdravko, Figelj Jernej, Jesenko Andrej, Kraševac Rudi, Kajs Milica, Bjordjan Dejan, Vučko Tomaž, Vrečer David, Zavrtanik Zoran, Jože Korbar, Hrovatič Miha, Mohar Mojca, Jakopič Pavel, Lekše Marko, Kavčič Andreja, Jeršin Marija, S. Freeman, Z. Mendel, Novo mesto člani GD, Horvat Urban, Arzenšek B., Soklič A., Trčak Branka, Kolšek Marija, Arzenšek Tilen, Člani GD Ig, Miettinen Otto, Piltaver Andrej, Soklič Anton, Plemenitaš Avgust, Vodnik Dominik, Bogovič Mojca, Križaj Jaka, Kitanovski Zoran, Perušek Mirko, Pungerčar Maja, Jereb Bojan, Vinko Angelika, Strgulc Krajšek Simona, Ambrožič R., Arzenšek B., Soklič A., Arh Franci.

## Spletna in mobilna različica BI

Do 29. 2. 2024 je imel BI registriranih 199 uporabnikov, od tega jih je 28 v obravnavanem obdobju posredovalo podatke v vzajemno podatkovno zbirko gliv Slovenije. V obravnavanem obdobju smo pridobili 50 novih uporabnikov.

Posodabljali smo spletno in mobilno aplikacijo BI. Obe aplikaciji BI smo sproti dopolnjevali in izboljševali. Rešili smo 13 zahtevkov za spremembo ali dopolnitev spletne aplikacije (preglednica 9) in 4 zahtevkov za spremembo ali dopolnitev mobilne aplikacije (preglednica 10). Podporo uporabnikom BI smo nudili 31 krat.

Preglednica 9: Posodobitve spletne aplikacije BI v obdobju od 1. 3. 2023 do 29. 2. 2024

Tip	Mesto	Opis
sprememba	kontrola	popravek postopka za avtomatsko določanje statusa "duplikat", tako da omogoča tudi ročno izbiro, da gre za duplikat zapisa
sprememba	kontrola	izboljšava preverjanja ali je zapis duplikat – uporaba novega algoritma (512 bit SHA)
nova funkcija	fotografije	dodamo možnost, da se med slikovnim gradivom prikazujejo tudi slike duplikatov (do sedaj so bile na voljo samo slike pravih zapisov)
napaka	najdba	uporabnik s pravicami za pisanje v zbirko Mikoteka GIS ne more popraviti/urediti zapisa, ki ima določen status, npr. pravilno; popravilo funkcije, ki odloča, kdaj je urejanje zapisa omogočeno
nova funkcija	www	nov obrazec s štirimi preglednicami: zadnja dodana slovenska imena, zadnja posodobljena slovenska imena, zadnja dodana latinska imena, zadnja posodobljena latinska imena. Povezava: <a href="https://boletusinformaticus.si/zadnja_imena.aspx">https://boletusinformaticus.si/zadnja_imena.aspx</a>
napaka	šifranti	modul za uvoz imen vrst gliv iz Index fungorum ne deluje več pravilno, če vpišeš ime s presledkom; popravek tako da se REST funkcija kliče potem, ko se iskalni znak prevede/pretvori v veljaven URL
napaka	www	na uvodni strani Mikoteke in herbarija GIS ( <a href="https://www.zdravgozd.si/mikoteka_index.aspx">https://www.zdravgozd.si/mikoteka_index.aspx</a> ) se je izpisovalo napačno število vzorcev v mikoteki, ker je poizvedba vključevala tudi izbrisane zapise
nova funkcija	www	objava izjave o dostopnosti. Povezava: <a href="https://boletusinformaticus.si/oportal.aspx">https://boletusinformaticus.si/oportal.aspx</a>
nova funkcija	uporabniški račun	dodamo stran, kjer dajemo možnost uporabniku, da pošlje zahtevo za izbris svojega uporabniškega računa. Dodamo več možnosti: (1) izbriši moj račun in ohrani moje najdbe, (2) anonimiziraj moje najdbe in ohrani račun, (3) izbriši vse moje najdbe in ohrani moj račun, (4) izbriši moj račun in vse moje najdbe
sprememba	pogoji	posodobitev pogojev uporabe aplikacije
nova funkcija	poročila	razvoj dinamičnega poročila/izpisa v Word, kjer uporabnik definira poglavja (taksoni-strukturirano, nabiralci in določitelji, lokacije, vrste, povezani organizmi) in polja, ki se izpišejo v strukturiranem delu
napaka	najdba	program napačno avtomatsko določi, kaj je duplikat oz. ne spremeni statusa zapisa (pravilnost), ko zapis ni več duplikat; popravek postopka in popravek napačno določenih duplikatov
sprememba	zadnje najdbe	izboljšava performanse poizvedbe fZadnje_najdbe, ki prikazuje zadnje najdbe gliv (originalno 700 ms, po izboljšanju 300 ms)

Preglednica 10: Posodobitve mobilne aplikacije BI v obdobju od 1. 3. 2023 do 29. 2. 2024

Tip	Mesto	sprememba ikone mobilne aplikacije glede na nove specifikacije/zahteve Google Play
nova funkcija	app	nov obrazec, kjer lahko uporabnik poda zahtevo za izbris računa in/ali podatkov
nova funkcija	app	posodobitev pogojev uporabe
nova funkcija	app	izdaja nove verzije 2.1 (koda 8)

## Uporaba podatkov BI na GBIF

Podatki iz BI s stanjem 31. 3. 2008 so objavljeni na GBIF v prostorski ločljivosti SRE.

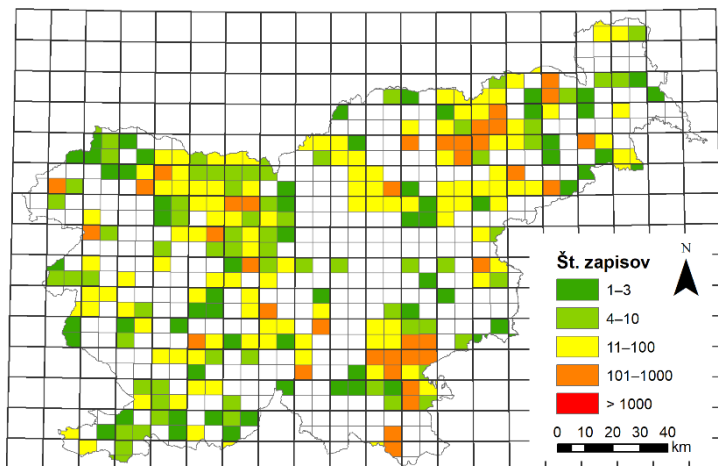
Povezava do GBIF: <https://www.gbif.org/dataset/8959f58a-f762-11e1-a439-00145eb45e9a>

Podatkovna zbirka BI na GBIF je bila do sedaj uporabljena in citirana 119 krat, v letu 2022 je bila zbirka citirana 28 krat. Povezava do seznama referenc, ki so uporabili podatke BI na GBIF:

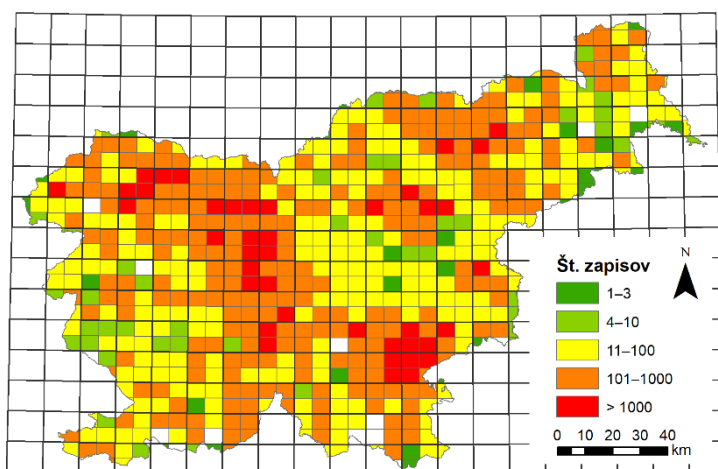
<https://www.gbif.org/resource/search?contentType=literature&gbifDatasetKey=8959f58a-f762-11e1-a439-00145eb45e9a>

## Zaključki

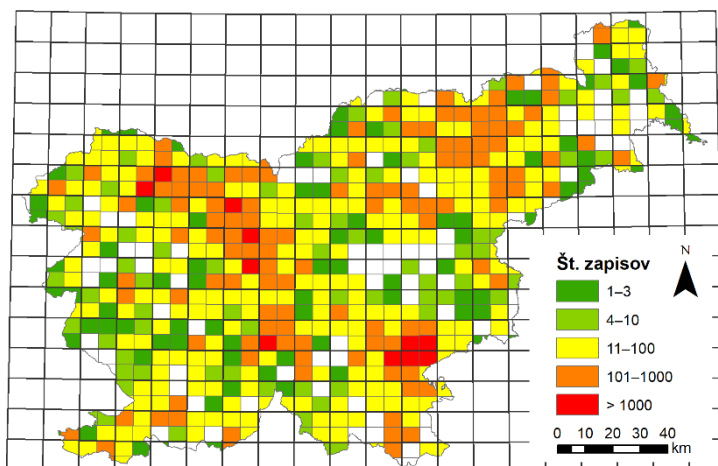
Na sliki 1 je prikazana prostorska razporeditev zapisov, ki so bili vneseni v BI v obdobju od 1. 3. 2023 do 29. 2. 2024. V letu 2023 je zbiranje podatkov potekalo v 43,5 % SRE kvadrantov. Pozivamo, da se pri popisu gliv osredotočimo na slabo raziskana območja (sliki 2 in 3). Pri točnosti lokacije nam lahko pomaga mobilna aplikacija BI, katere uporaba je zaenkrat omejena večinoma na Gorenjsko in deloma na Štajersko ter Koroško (slika 4).



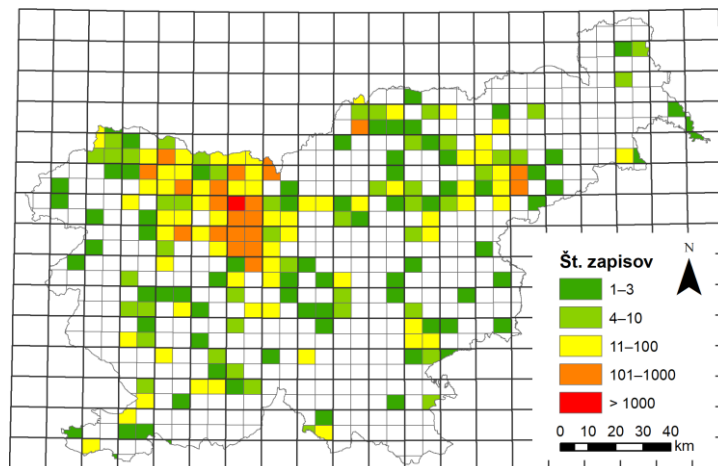
Slika 1: Lokacije zapisov v *Boletus informaticus* po SRE kvadrantih v obdobju 1. 3. 2023–29. 2. 2024



Slika 2: Lokacije zapisov v *Boletus informaticus* po SRE kvadrantih, celotna zbirka (brez podatkov z razstav)



Slika 3: Lokacije zapisov v *Boletus informaticus* po SRE kvadrantih, za zadnjih 10 let (od 1. 1. 2014 do 29. 2. 2024; brez podatkov z razstav)



Slika 4: Lokacije zapisov v *Boletus informaticus* po SRE kvadrantih, podatki z mobilne aplikacije BI (do 29. 2. 2024)

Vzajemna podatkovna zbirka gliv Slovenije *Boletus informaticus* je edinstvena in nosi neprecenljivo vrednost. Njeno bistvo sloni na močnem zavedanju na njenem pomenu in entuziazmu posameznikov nad biotsko pestrostjo narave, ki jo želi ohraniti, varovati in bolje spoznati-razumeti, se z njo čuti povezano in jo spoštuje. Možna uporaba podatkov iz podatkovne zbirke je mnogostranska. Pomen zbirke BI bo rasel in pridobival le, če bo živela še naprej. Njen obstoj mora biti trajen, da bomo lahko z njo npr. natančneje ocenili ogroženost posameznih taksonov, kar je možno samo s podatki z dolgo časovno vrsto. Zato pozivam vse obstoječe in nove uporabnike podatkovne zbirke BI, da se zavedajo njenega velikega pomena in jo še naprej gradimo s skupnimi močmi.

V letu 2023 gre zahvala vsem vnašalcem, tj. uporabnikom BI, predvsem pa so to: Slavko Šerod, Tone Tomažin, Ana Ivanovič, Luka Šparl, Bojan Arzenšek, Veronika Tratnik, Andrej Piltaver, Anton Soklič, Franc Bagar, Iva Konda, Katarina Apostolides, Mitja Novak, Eva Zupan in ostali (preglednica 2).

Mikoteka in herbarij GIS se posebej zahvaljuje vsem darovalcem vzorcev in sicer so vzorce podarili Eva Zupan, Mikološka komisija MZS, Mitja Novak in Bojan Rot.

Pripravil: dr. Nikica Ogris, skrbnik BI, 1. 3. 2024