



Mikološka zveza Slovenije  
Trstenjakova 2  
1000 Ljubljana

## Poročilo o vnosu podatkov v podatkovno zbirko *Boletus informaticus* za leto 2016 (obdobje 1. 3. 2016–28. 2. 2017)

Stanje števila zapisov v podatkovni zbirki *Boletus informaticus* (BI) na dan 28. 2. 2017 je prikazano v preglednici 1. Število vseh zapisov v zbirki je bilo 228.132. V obdobju od 1. marca 2016 do 28. februarja 2017 so uporabniki BI vnesli skupaj 2.675 zapisov (preglednica 2). Največ zapisov v obravnavanem obdobju je prispeval Branko Došler (GD Novo mesto). Na drugem mestu je bila Ana Ivanovič (GD Celje), na tretjem pa Luka Šparl (GD Ptuj).

Po vrsti podatka se je v obravnavanem obdobju vneslo največ iz zapiskov (preglednica 3). Najkakovostnejših zapisov, t. j. zapisi, ki imajo shranjen vzorec v zbirki je bilo 478. Od tega je bilo v Mikoteki in herbariju Gozdarskega inštituta Slovenije shranjenih 235 novih vzorcev. Največ vzorcev je prispeval Amadej Trnkoczy (40), potem Barbara Piškur (33), Anton Poler in Slavko Šerod (28) (preglednica 4).

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 2005–2016 smo vnesli od 2.200 do 11.645 zapisov na leto. V letu 2016 smo v BI vnesli 2.200 zapisov, kar je najmanj do sedaj in je razlog za zaskrbljenost. Kakovost podatkov se povečuje na račun števila vzorcev v mikotekah in števila zapisov po vrsti podatka iz zapiskov. Kakovost zapisov bi se dalo še izboljšati na naslednje načine:

- 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)
- Shranjevanje fotografij v BI.

Po definiciji je avtor zapisa določitelj vrste glive. Število zapisov po določiteljih je prikazano v preglednici 7. Največ gliv v obravnavanem obdobju je določil Ana Ivanovič (635 zapisov), na drugem mestu je bil Mitja Novak (502 zapisov), na tretjem Luka Šparl (372 zapisov). V obdobju od 1. marca 2016 do 28. februarja 2017 je sodelovalo skupaj 41 določiteljev (preglednica 7) in 79 nabiralcev (preglednica 8).

Preglednica 1: Stanje zapisov po uporabnikih skupaj v BI na dan 28. 2. 2017

Uporabnik	Št. zap.
Ivanovič Ana	79.932
Arzenšek Bojan	67.686
Došler Branko	34.840
Zbirka lišajev Biotehniška fakulteta, Ljubljana -	8.304
de Groot Maarten	6.602
Mikoteka GIS -	5.288
Šerod Slavko	4.707

Piltaver Andrej	3.280
Ujčič Majda	2.582
Gergič Bojan	2.505
Magajna Mateja	1.605
Ogris Niki	1.571
Poler Anton	1.210
Devetak Zina	1.145
Entomologija -	866
Šparl Luka	834
Brinovec Tadeja	815
Trajne kulture GIS -	668
Soklič Anton	648
Kelhar Milan	582
Tratnik Veronika	559
Rot Bojan	470
Kokalj Jerneja	314
Trnkoczy Amadej	282
Stropnik Rajko	243
Borkovič Danijel	189
Javornik Jernej	115
Silovšek Peter	83
Golob Marija	78
Grebenc Tine	61
Behrič Sanja	41
Karner Peter	15
Stopar Samo	10
Erjavc Štefan	1
Varga Franc	1
Skupaj	228.132

Preglednica 2: Št. vnosov po uporabnikih v obdobju od 1. 3. 2016 do 28. 2. 2017

Uporabnik	Št. zap.
Došler Branko	985
Ivanovič Ana	644
Šparl Luka	375
Mikoteka GIS	235
Soklič Anton	197
Trajne kulture GIS	194
Behrič Sanja	41
Devetak Zina	1
Entomologija	1
Ogris Niki	1
Piltaver Andrej	1
Skupaj	2.675

Preglednica 3: Št. zapisov po vrsti podatka v obdobju od 1. 3. 2016 do 28. 2. 2017

Vrsta podatka	Št. zapisov
Zapiski, tipkopis	1.212
Zbirka	478
Seznam z ekskurzije	458
Seznam z razstave	387
Po spominu	130
Ustni podatek	7
Objavljeno delo, iz literature	2
Fotografski posnetek, slika, risba	1
Skupaj	2.675

Preglednica 4: Št. novih vzorcev v Mikoteki in herbariju Gozdarskega inštituta Slovenija po določiteljih v obdobju od 1. 3. 2016 do 28. 2. 2017

Določitelj	Št. vzorcev
Trnkoczy Amadej	40
Piškur Barbara	33
A. Poler, S. Šerod	28
Anton Poler	17
Šparl Luka	16
Piltaver Andrej	16
Varga Franc	16
Šerod Slavko	15
Javornik Jernej	15
Poler Anton	9
Ivanovič, Šerod	7
Ogris Niki	7
Ana Ivanovič, Slavko Šerod	6
Jurc D., Piškur B.	2
Ogris Nikica	2
Slavko Šerod in Mitja Novak	1
Arzenšek Bojan	1
Brinar Miran	1
Čirič Ignac	1
Darko Hajnšek in Slavko Šerod	1
F. Varga, I. Čirič	1

Preglednica 5: Dinamika vnosov po letih in uporabnikih od 1. 1. 2007 do 28. 2. 2017

Uporabnik	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Skupaj
Arzenšek Bojan	175	335	231									67.686
Brinovec Tadeja												815
de Groot Maarten					66	295	6.229	2	10			6.602
Devetak Zina			189	547	407				1	1		1.145
Došler Branko		5.520	2.324	2.351	2.632	2.155	1.993	1.824	1.536	433	985	34.840
Erjavc Štefan			1									1
Gergič Bojan			10	1.982	485	29						2.506
Grebenc Tine												61
Ivanovič Ana	3.958	2.305	494	3.962	1.042		244	111	489	644		79.932
Javornik Jernej		96	19									115
Kelhar Milan												582
Kokalj Jerneja	307	7										314
Magajna Mateja				1.605								1.605
Mikoteka GIS -	5	125	33	669	500	42	389	207	1.378	320	35	5.290
Ogris Niki	1	9	23	7	8	2	1.461			1		1.571
Piltaver Andrej			51	338	602	150	10	1.127	764	1		3.282
Poler Anton			1.187			1						1.210
Silovšek Peter		1	82									83
Stropannik Rajko	10	233										243
Šerod Slavko	1.839	631	544			538	14					4.707
Šparl Luka					1		102		357	257	118	835
Trajne kulture GIS -			298	5	14		62	17	78	194		668
Tratnik Veronika	198	11										559
Trnkoczy Amadej						284						284
Ujčič Majda	104	445	170									2.582
Varga Franc					1							1
Zbirka lišajev Biotehniška fakulteta, Ljubljana -				7								1.672
Entomologija -							432	173	170	91		866
Golob Marija						6	72					78
Karner Peter							15					15
Rot Bojan						37	433					470
Stopar Samo						10						10
Borkovič Danijel							189					189
Soklič Anton									407	243		650
Behrič Sanja										15	26	41
Skupaj	6.597	9.718	5.656	11.473	5.758	3.549	11.645	3.461	5.190	2.200	1.164	221.510

Preglednica 6: Dinamika vnosov po letih in vrsti podatkov od 1. 1. 2007 do 28. 2. 2017

Vrsta podatka	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Skupaj
Fotografija, slika, risba	306	17	1.207	2	3	40	475		2	1		2.135
Objavljeno delo, iz literature			1	4.919	1.262		2.846	174	7	2		14.819
Po spominu	6	41	10				1		23	130		382
Seznam z ekskurzije	1.467	920	917	697	632	518	274	1.237	1.082	340	118	25.530
Seznam z razstave	3.274	1.754	346	1.761	492	210			234	387		89.011
Ustni podatek	18				3		12	1	48	7		126
Zapiski, tipkopis	1.525	6.851	2.640	2.844	2.851	2.600	4.136	1.824	2.279	706	985	77.173
Zbirka	1	135	535	1.250	515	181	3.901	225	1.515	627	61	12.334
Skupaj	6.597	9.718	5.656	11.473	5.758	3.549	11.645	3.461	5.190	2.200	1.164	221.510

V letu 2016 je imel BI registriranih 55 uporabnikov, od tega jih je 11 posredovalo podatke v osrednjo podatkovno zbirko Slovenije, pridobili smo tri nove uporabnike.

Preglednica 7: Št. zapisov po določiteljih v obdobju od 1. 3. 2016 do 28. 2. 2017

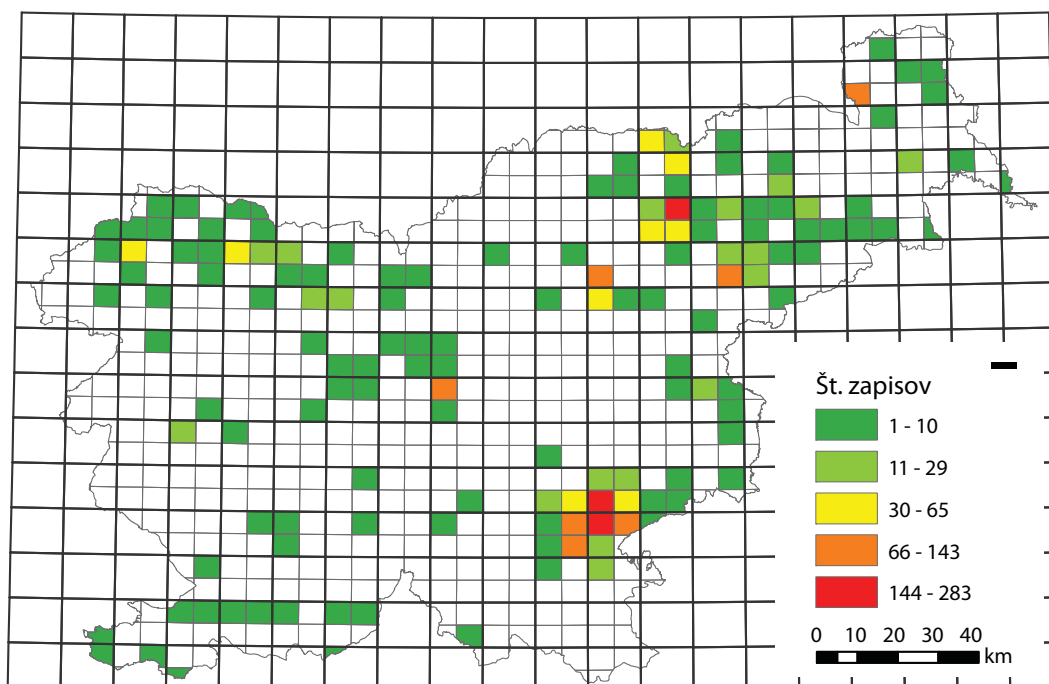
Določitelj	Št. zap.
Ana Ivanovič	635
Novak Mitja	502
Šparl Luka	372
člani GD Novo mesto -	221
Soklič Anton	161
Sadiković Dušan	143
Šuštar Črt	135
Boh Alojz	106
Behrič Sanja	41
Trnkoczy Amadej	40
Piškur Barbara	34
Močnik Jože	31

Ostali določitelji (z manj kot 30 zapisov): A.Poler S.Šerod, Hrovatič Miha, Ogris Niki, Piltaver Andrej, Anton Poler, Varga Franc, Javornik Jernej, Šerod Slavko, Ogris N., Piškur B., Hauptman Tine, Kralj Luka, Tratnjak Gordan, Ivanovič, Šerod, Ana Ivanovič Slavko Šerod, Arzenšek Bojan, Jesenko Andrej, Jurc D., Piškur B. -, Darko Hajnšek in Slavko Šerod, F. Varga, I. Čirič, Brinar Miran, Čirič Ignac, Perez-Sierra A., Šparl Luka, Štamulak Matevž, Slavko Šerod in Mitja Novak, Soklič in Kosec, Ujčič Majda.

Preglednica 8: Št. zapisov po nabiralcih v obdobju od 1. 3. 2016 do 28. 2. 2017

Nabiralec	Št. zap.
Ana Ivanovič	586
Šparl Luka	327
člani GD Novo mesto	221
Ambrožič Romana	134
Novak Mitja	111
Mikolič Irena	93
Kočjaž Jože	77
Hrovatič Ivan	73
Huč Jelka	70
Sadiković Dušan	67
Šuštar Črt	61
Člani GD Bisernica Celje	58

Ostali nabiralci (z manj kot 50 zapisov): Bučer Silva, Behrič Sanja, Trnkoczy Amadej, Fink Aleš, Sadiković D., Hauptman T. -, Hauptman Tine, Močnik Jože, Bregar Anton, Kralj Luka, Kodelič Matija, Tolar Branko, Tratnjak Gordan, Arko Valerija, Jurc D., Piškur B. -, Kodelič Jože, Varga Franc, Soklič Anton, Ogris Nikica, Okleščen Franc, Sadiković D., Sadiković M. -, Longar Tone, Lugarič Bojan, Božič Gregor, Jurc Dušan, Kovačič Alojzija, Novakovič Meta, Škodnik Vlado, Gorenc Majda, Šerod Slavko, Tucič Ana, Aš Alojz, Bakšič Jožica, Jesenko Andrej, Kablar Daniel, Novak Marija, Jurc D., Ogris N. -, Piškur Barbara, Ana Ivanovič Slavko Šerod, Arzenšek Bojan, Bogovič Mojca, Javornik Jernej, Jože Korbar, Kamin J., Pesjak Smiljan, Piltaver Andrej, Prešern Janez, Primc Lenčka, Šramel Nina, Tomažin Anton, A.Poler S.Šerod, Correll J. -, Dobrotič Bojan, Gorišek Tanja, Grmovšek Tanja, Gustika, Jakopič Pavel, Kunst Marta, Landeras E. -, Papler Lampe Vida, Rupel Matej, Selišek Leon, Soklič, Kosec, Sukič Nada, Telebo Regina, Ujčič Majda, Zalokar Franc.



Slika 1: Lokacije zapisov v *Boletus informaticus* po SRE kvadrantih v obdobju 1. 3. 2016–28. 2. 2017

Na sliki 1 je prikazana prostorska razporeditev zapisov, ki so bili vneseni v BI v obdobju od 1. 3. 2016 do 28. 2. 2017. Podatki iz tega obdobja se večinoma nanašajo na okolico Novega mesta, Maribora, Ptuja, Ljubljane, Goričkega, Pokljuke, Bleda in Bovca. V letu 2016 je zbiranje podatkov potekalo na četrtini države (23,3 % SRE kvadrantov). Veseli nas, da smo v letu 2016 pridobili tudi nekaj podatkov iz območij, ki so na splošno slabo pokrita s podatki, npr. Kras, Primorska, Kozjanski park, Prekmurje, slovenske zahodne Julijske Alpe. Pozivamo, da se pri popisu gliv osredotočimo na slabo raziskana območja.

Osrednja 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 močno spoštuje. Možna uporaba podatkov iz podatkovne zbirke je mnogostranska. Ker je delo na njej popolnoma ljubiteljske in neprofitne narave, ima to mnoge prednosti – je odprta za vse. BI je trenutno še vedno »mlada« zbirka. Njen pomen 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. 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 2016 gre zahvala vsem vnašalcem, tj. uporabnikom BI, predvsem pa: Branku Došlerju,, Ani Ivanovič, Luku Šparlu, Antonu Sokliču, Sanji Behrič, Špeli Jagodic in Zini Devetak. Mikoteka in herbarij GIS se posebej zahvaljuje darovalcem vzorcev in sicer Amadeju Trnkoczyu, Antonu Sokliču, Barbari Piškur, Antonu Polerju, Slavku Šerodu, Luku Šparlu, Andreju Piltaverju, Francu Vargi, Jerneju Javorniku in ostalim darovalcem.

Lep pozdrav!

Pripravil:  
dr. Nikica Ogris, skrbnik BI

prof. dr. Dušan Jurc  
vodja oddelka za varstvo gozdov