



Mikološka zveza Slovenije  
Podsreda 45  
3257 Podsreda

## **Poročilo o vnosu podatkov v podatkovno zbirko *Boletus informaticus* za leto 2017 (obdobje 1. 3. 2017–28. 2. 2018)**

Stanje števila zapisov v podatkovni zbirki *Boletus informaticus* (BI) na dan 28. 2. 2018 je prikazano v preglednici 1. Število vseh zapisov v zbirki je bilo 232.571. V obdobju od 1. marca 2017 do 28. februarja 2018 so uporabniki BI vnesli skupaj 4.059 zapisov (preglednica 2). Največ zapisov v obravnavanem obdobju je prispevala Majda Ujčič (GMD Ljubljana). Na drugem mestu je bila Mikoteka in herbarij GIS, na tretjem pa Branko Došler (GD Novo mesto).

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 664. Od tega je bilo v Mikoteki in herbariju Gozdarskega inštituta Slovenije shranjenih 619 novih vzorcev. Največ vzorcev je prispeval Anton Soklič (231), potem Ana Ivanovič (181), Sanja Behrič (59) in Amadej Trnkoczy (44) (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 2005–2017 smo vnesli od 2.107 do 12.003 zapisov na leto. V letu 2017 smo v BI vnesli 2.983 zapisov, kar je drugi najmanjši vnos do sedaj. 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 5 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)
- Navajanje: (1) točnih lokacij najdb s koordinatami; (2) substrata, kadar je znan; (3) povezanega organizma, kadar je smiselno.
- 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 določila Majda Ujčič (1.110 zapisov), na drugem mestu je bil Mitja Novak (435 zapisov), na tretjem Stane Kaiser (426 zapisov). V obdobju od 1. marca 2017 do 28. februarja 2018 je sodelovalo skupaj 45 določiteljev (preglednica 7) in 121 nabiralcev (preglednica 8).

Preglednica 1: Stanje zapisov po uporabnikih skupaj v BI na dan 28. 2. 2018

Uporabnik	Št. zap.
Ivanovič Ana	80.225
Arzenšek Bojan	67.686
Došler Branko	35.368
Zbirka lišajev Biotehniška fakulteta, Ljubljana -	8.304
de Groot Maarten	6.602

Uporabnik	Št. zap.
Mikoteka GIS	5.902
Šerod Slavko	5.064
Ujčič Majda	4.821
Piltaver Andrej	3.280
Gergič Bojan	2.505
Magajna Mateja	1.605
Ogris Niki	1.571
Šparl Luka	1.235
Poler Anton	1.210
Devetak Zina	1.145
Entomologija -	866
Brinovec Tadeja	815
Soklič Anton	731
Kelhar Milan	582
Trajne kulture GIS	573
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	60
Karner Peter	15
Stopar Samo	10
Erjavc Štefan	1
Varga Franc	1
<b>Skupaj</b>	<b>232.571</b>

Preglednica 2: Št. vnosov po uporabnikih v obdobju od 1. 3. 2017 do 28. 2. 2018

Uporabnik	Št. zap.
Ujčič Majda	2.115
Mikoteka GIS	616
Došler Branko	528
Šparl Luka	402
Ivanovič Ana	293
Soklič Anton	83
Behrič Sanja	19
Trajne kulture GIS	3
<b>Skupaj</b>	<b>4.059</b>

Preglednica 3: Št. zapisov po vrsti podatka v obdobju od 1. 3. 2017 do 28. 2. 2018

Vrsta podatka	Št. zapisov
Zapiski, tipkopis	2.564
Zbirka	664
Seznam z ekskurzije	564
Seznam z razstave	202
Po spominu	64
Fotografski posnetek	1
<b>Skupaj</b>	<b>4.059</b>

Preglednica 4: Št. novih vzorcev v Mikoteki in herbariju Gozdarskega inštituta Slovenija po določiteljih v obdobju od 1. 3. 2017 do 28. 2. 2018

Določitelj	Št. vzorcev
Soklič Anton	231
Ana Ivanovič	181
Behrič Sanja	59
Trnkoczy Amadej	44
Močnik Jože	34
Rot Bojan	31
Ogris Niki	6
Arzenšek Bojan	5
Jesenko Andrej	2
Anton Poler	2
Ivanovič, Šerod	2
Šerod Slavko	2
Varga Franc	2
Ujčič Majda	1
Soklič Vrhovec	1
Soklič, Kosec	1
Javornik Jernej	1
Hopkins J.C.	1
A.Poler S.Šerod	1
Jurc Dušan	1
Piltaver Andrej	1
Piškur Barbara	1
<b>Skupaj</b>	<b>619</b>

Preglednica 5: Dinamika vnosov po letih in uporabnikih od 1. 1. 2008 do 28. 2. 2018

Uporabnik	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Skupaj
Arzenšek Bojan	335	231										566
Behrič Sanja									15	45		60
Borkovič Danijel						189						189
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	528	22.281
Entomologija -						432	173	170	91			866
Erjavc Štefan		1										1
Gergič Bojan		10	1.982	485	29							2.506
Golob Marija					6	72						78
Ivanovič Ana	2.305	494	3.962	1.042		244	111	489	644		293	9.584
Javornik Jernej	96	19										115
Karner Peter						15						15
Kokalj Jerneja	7											7
Magajna Mateja			1.605									1.605
Mikoteka GIS	125	33	669	500	42	389	207	1.378	320	651		4.314
Ogris Niki	9	23	7	8	2	1.461			1			1.511
Piltaver Andrej		51	338	602	150	10	1.127	764	1			3.043
Poler Anton		1.187			1							1.188
Rot Bojan					37	433						470
Silovšek Peter	1	82										83
Soklič Anton								407	243	83		733
Stopar Samo					10							10
Stropnik Rajko	233											233
Šerod Slavko	631	544			538	372						2.085
Šparl Luka				1		102		357	257	515	5	1.237
Trajne kulture GIS		298	3	14		62	17	78	98	3		573
Tratnik Veronika	11											11
Trnkoczy Amadej					284							284
Ujčič Majda	445	170							3	701	1.535	2.854
Varga Franc				1								1
Zbirka lišajev BF			7									7
<b>Skupaj</b>	<b>9.718</b>	<b>5.656</b>	<b>11.471</b>	<b>5.758</b>	<b>3.549</b>	<b>12.003</b>	<b>3.461</b>	<b>5.190</b>	<b>2.107</b>	<b>2.983</b>	<b>2.361</b>	<b>64.257</b>

Preglednica 6: Dinamika vnosov po letih in vrsti podatkov od 1. 1. 2008 do 28. 2. 2018

Vrsta podatka	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Skupaj
Fotografski posnetek	17	1.207	2	3	40	475		2	1	1		1.748
Objavljeno delo, iz literature		1	4.919	1.262		2.846	174	7	2			9.211
Po spominu	41	10				1		23	130		64	269
Seznam z ekskurzije	920	917	697	632	518	632	1.237	1.082	340	512	170	7.657
Seznam z razstave	1.754	346	1.761	492	210			234	387		202	5.386
Ustni podatek				3		12	1	48	7			71
Zapiski, tipkopis	6.851	2.640	2.844	2.851	2.600	4.136	1.824	2.279	709	1.770	1.900	30.404
Zbirka	135	535	1.248	515	181	3.901	225	1.515	531	700	25	9.511
Skupaj	9.718	5.656	11.471	5.758	3.549	12.003	3.461	5.190	2.107	2.983	2.361	64.257

V letu 2017 je imel BI registriranih 55 uporabnikov, od tega jih je 8 posredovalo podatke v osrednjo podatkovno zbirko Slovenije. V obravnavanem obdobju nismo pridobili nobenega novega uporabnika.

Preglednica 7: Št. zapisov po določiteljih v obdobju od 1. 3. 2017 do 28. 2. 2018

Določitelj	Št. zap.
Ujčič Majda	1.110
Novak Mitja	435
Kaiser Stane	426
Ana Ivanovič	350
Soklič Anton	332
Šparl Luka	309
Hasanagić Sedija	238
Bohte Tamara	115
Tratnik Bogdan	103
Behrič Sanja	78
Hrovatič Miha	72
Jelen Šajn Vida	55
Trnkoczy Amadej	44
Močnik Jože	42
Rot Bojan	31

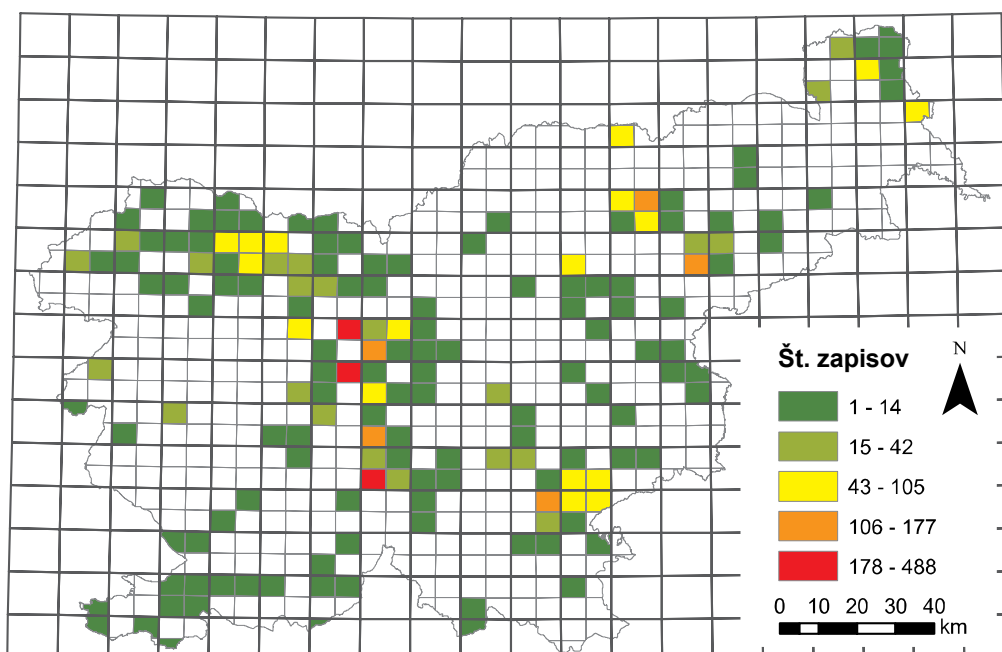
Ostali določitelji (z manj kot 30 zapisov): Tratnik Veronika, Kralj Luka, Fink Aleš, Apostolides Katarina, Tratnjak Gordan, Pesjak Smiljan, Rižnar Ivanka, Debenjak Jan, Gorenjak Larisa, Kosec Jože, Piltaver Andrej, Arzenšek Bojan, Zjakič Safet, Ogris Niki, Soklič Vrhovec, Jesenko Andrej, Anton Poler, Ivanovič, Šerod, Šerod Slavko, Varga Franc, Vrhovnik Franc, Javornik Jernej, Jelen-Šajn Vida, Hopkins J.C., A.Poler S.Šerod, Jurc Dušan, Obersnel Nola, Soklič, Kosec, Piškur Barbara.

Preglednica 8: Št. zapisov po nabiralcih v obdobju od 1. 3. 2017 do 28. 2. 2018

Nabiralec	Št. zap.
Ujčič Majda	581
Ana Ivanovič	456
Šparl Luka	259
Ambrožič Romana	252
Orsag Tončka	246
Bohte Tamara	156
Vukašinović Mičo	148
Tekavec Jože	140
Kaiser Stane	99
Kočjaž Jože	97
Horvat Jože	77
Behrič Sanja	76
Novak Mitja	66
Rižnar Ivanka	63
Tomažin Anton	56
Landeker Jože	55
Blas Rudi	55
Arko Valerija	51
Soklič Anton	50

Ostali nabiralci (z manj kot 50 zapisov): Trnkoczy Amadej, Močnik Jože, Kralj Luka, Kržmanc Zlatko, Jelen Šajn Vida, Huč Jelka, Šuštar Črt, Zdravje Irena, Rot Bojan, Tratnjak Gordan, člani GMD LJ, Debenjak Jan, Mikolič Irena, Krhin Irena, Fink Aleš, Vukašinović Srečko, Tucič Ana, Dagarin Marina, Klančičar Anica, Kolarič Irena, člani GD Bisernica Celje, Hrovatič Ivan, Ravbar Dragica, Tratnik Bogdan, Apostolides Katarina, Guštin Elica, Kovačič Alojzija, Novakovič Meta, Bertoncelej Metka, Bittner Marta, Pesjak Smiljan, Zupančič Emilija, člani GD Celje, Gorenjak Larisa, Okleščen Franc, Jesenko Andrej, Puchar Nika, Sousa David, Stein, Tanasič Zdenka, Košnjek Suzana, Geršak Miha, Bregar Anton, Arzenšek Bojan, Jenko Vladimir, Tatalovič

Dušan, Zjakić Safet, Tomažič Aleš, Bučer Silva, Kosec Jože, Habič Andraž, Tekavec Boris, Zgaga Boris, Zajec Zlata, Vrhovnik Maja, Varga Franc, Šterk Vojko, Robnik K., Petkovšek Joži, Ivanetič Martin, Ogorevc Domen, Mandelj Tone, Nikolič Krsto, Lesar Franc, Ogris Nikica, Kos Damijan, Krpan Veronika, Krašovec Dušan, Jože Korbar, Kogovšek Janja, Jakopič Pavel, Horvat Eva, Piškur Barbara, Primc Lenčka, Schaffer Sašo, Slana Miro, udeleženci srečanja na Rogli, Tekavec Majda, Vukotič Kaja, Videčnik M., Vidmar Vida, Vrhovnik Franc, Zalokar Franc, Žitnik Leon, Tavčar Ana, Soklič Vrhovec, Soklič, Kosec, Šegula, Škufca Tomaž, Piltaver Andrej, Ramovež Marija, Hopkins J.C., Govejšek, Drabik Zlatka, Crnovec Ramis, Cvenkelj Miran, Koprivec Pepca, Pajmon Aleš, Oblak Martina, Lovše Let, Kukman Ivanka.



Slika 1: Lokacije zapisov v *Boletus informaticus* po SRE kvadrantih v obdobju 1. 3. 2017–28. 2. 2018

Na sliki 1 je prikazana prostorska razporeditev zapisov, ki so bili vneseni v BI v obdobju od 1. 3. 2017 do 28. 2. 2018. Podatki iz tega obdobja se večinoma nanašajo na okolico Ljubljane, Novega mesta, Maribora, Ptuja, Goričkega, Pokljuke, Bleda, Kranja in Bovca. V letu 2017 je zbiranje podatkov potekalo na četrtini države (23,1 % SRE kvadrantov). Veseli nas, da smo v letu 2017 pridobili tudi nekaj podatkov iz območij, ki so na splošno slabo pokrita s podatki, npr. Kras, Primorska, Kozjanski park, Julijske Alpe, Karavanke, Kamniško-Savinjske 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 nadvse 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, 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 2017 gre zahvala vsem vnašalcem, tj. uporabnikom BI, predvsem pa: Majdi Ujčič, Branku Došlerju, Luku Šparlu, Ani Ivanovič, Antonu Sokliču, Sanji Behrič in Špeli Jagodic. Mikoteka in herbarij GIS se posebej zahvaljuje darovalcem vzorcev in sicer Antonu Sokliču, Ani Ivanovič, Sanji Behrič, Amadeju Trnkoczyu, Jožu Močniku, Bojanu Rotu, Bojanu Arzenšku in ostalim darovalcem.

Lep pozdrav!

Pripravil: dr. Nikica Ogris, skrbnik BI