



Datum: 1. 3. 2019
Dokument št.:

Mikološka zveza Slovenije
Podsreda 45
3257 Podsreda

Poročilo o vnosu podatkov v podatkovno zbirko *Boletus informaticus* za leto 2018 (obdobje 1. 3. 2018–28. 2. 2019)

Stanje števila zapisov v podatkovni zbirki *Boletus informaticus* (BI) na dan 28. 2. 2019 je prikazano v preglednici 1. Število vseh zapisov v zbirki je bilo 238.538. V obdobju od 1. marca 2018 do 28. februarja 2019 so uporabniki BI vnesli skupaj 5.182 zapisov (preglednica 2). Največ zapisov v obravnavanem obdobju je prispevala Majda Ujčič. Na drugem mestu je bila Ana Ivanovič, na tretjem pa Slavko Šerod.

Po vrsti podatka se je v obravnavanem obdobju vneslo največ iz seznamov z gobarskih razstav (preglednica 3). Na drugem mestu so bile zabeležbe iz zapiskov. Najkakovostnejših zapisov, t. j. zapisi, ki imajo shranjen vzorec v zbirki je bilo 1019. Vsi vzorci so bili shranjeni v Mikoteki in herbariju Gozdarskega inštituta Slovenije. Največ vzorcev je prispeval Slavko Šerod in Anton Poler (970), potem Bojan Rot (15) in Bojan Arzenšek (12) (preglednica 4). Vzorce je podarila tudi Ana Ivanovič, vendar jih nismo še uspeli vnesti v BI in v mikoteko.

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 2005–2019 smo vnesli od 2.107 do 12.003 zapisov na leto, povprečno 6.108 zapisov. V letu 2018 smo v BI vnesli 8.219 zapisov, kar je nekoliko nad povprečjem. 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
- 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 določil Slavko Šerod (1.774 zapisov), na drugem mestu je bila Majda Ujčič (1.016 zapisov), na tretjem Ana Ivanovič (788 zapisov). V obdobju od 1. marca 2018 do 28. februarja 2019 je sodelovalo skupaj 28 določiteljev (preglednica 7) in 75 nabiralcev (preglednica 8).

Preglednica 1: Stanje zapisov po uporabnikih skupaj v BI na dan 28. 2. 2019

Uporabnik	Št. zap.
Ivanovič Ana	81.471
Arzenšek Bojan	67.686
Došler Branko	35.368
Zbirka lišajev BF	8.304

Ujčič Majda	7.380
Mikoteka GIS	6.919
de Groot Maarten	6.603
Šerod Slavko	6.140
Piltaver Andrej	3.280
Gergič Bojan	2.505
Magajna Mateja	1.605
Ogris Niki	1.571
Šparl Luka	1.250
Poler Anton	1.210
Devetak Zina	1.146
Entomologija GIS	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
Šerod Miro	51
Karner Peter	15
Stopar Samo	10
Erjavc Štefan	1
Varga Franc	1
Hajnšek Darko	1
Skupaj	238.538

Preglednica 2: Št. vnosov po uporabnikih v obdobju od 1. 3. 2018 do 28. 2. 2019

Uporabnik	Št. zap.
Ujčič Majda	1.772
Ivanovič Ana	1.246
Šerod Slavko	1.077
Mikoteka GIS	1.018
Šerod Miro	51
Šparl Luka	15
de Groot Maarten	1
Devetak Zina	1
Hajnšek Darko	1
Skupaj	5.182

Preglednica 3: Št. zapisov po vrsti podatka v obdobju od 1. 3. 2018 do 28. 2. 2019

Vrsta podatka	Št. zapisov
Seznam z razstave	1.949
Zapiski, tipkopis	1.830
Zbirka	1.019
Seznam z ekskurzije	380
Fotografski posnetek, slika, risba	3
Ustni podatek	1
Skupaj	5.182

Preglednica 4: Št. novih vzorcev v Mikoteki in herbariju Gozdarskega inštituta Slovenija po določiteljih v obdobju od 1. 3. 2018 do 28. 2. 2019

Določitelj	Št. vzorcev
Šerod Slavko	741
Poler Anton	229
Rot Bojan	15
Arzenšek Bojan	12
ni določen	9
Ogris Nikica	6
Jurc Dušan	4
Munda Alenka	1
Ogris Nikica, Piltaver Andrej	1
Soklič Anton	1
Skupaj	1019

Preglednica 5: Dinamika vnosov po letih in uporabnikih od 1. 1. 2009 do 28. 2. 2019

Uporabnik	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Arzenšek Bojan	231											231
Behrič Sanja								15	45			60
Borkovič Danijel					189							189
de Groot Maarten			66	295	6.229	2	10			1		6.603
Devetak Zina	189	547	407				1	1			1	1.146
Došler Branko	2.324	2.351	2.632	2.155	1.993	1.824	1.536	433	985	528		16.761
Entomologija GIS					432	173	170	91				866
Erjavc Štefan	1											1
Gergič Bojan	10	1.982	485	29								2.506
Golob Marija				6	72							78
Hajnsšek Darko										1		1
Ivanovič Ana	494	3.962	1.042		244	111	489	644		1.539		8.525
Javornik Jernej	19											19
Karner Peter					15							15
Magajna Mateja		1.605										1.605
Mikoteka GIS	33	669	500	42	389	207	1.378	320	651	906	112	5.207
Ogris Niki	23	7	8	2	1.461			1				1.502
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
Šerod Miro										51		51
Šerod Slavko	544			538	372				1	1.077		2.532
Silovšek Peter	82											82
Soklič Anton							407	243	83			733
Šparl Luka			1		102		357	257	515	20		1.252
Stopar Samo				10								10
Trajne kulture GIS	298	3	14		62	17	78	98	3			573
Trnkoczy Amadej				284								284
Ujčič Majda	170							3	701	4.096		4.970
Varga Franc			1									1
Zbirka lišajev		7										7
Skupaj	5.656	11.471	5.758	3.549	12.003	3.461	5.190	2.107	2.984	8.219	113	60.511

Preglednica 6: Dinamika vnosov po letih in vrsti podatkov od 1. 1. 2009 do 28. 2. 2019

Vrsta podatka	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Fotografski posnetek, slika, risba	1.207	2	3	40	475		2	1	1	3		1.734
Objavljeno delo, iz literature	1	4.919	1.262		2.846	174	7	2				9.211
Po spominu	10				1		23	130		64		228
Seznam z ekskurzije	917	697	632	518	632	1.237	1.082	340	513	551		7.119
Seznam z razstave	346	1.761	492	210			234	387		2.151		5.581
Ustni podatek			3		12	1	48	7		1		72
Zapiski, tipkopis	2.640	2.844	2.851	2.600	4.136	1.824	2.279	709	1.770	4.518		26.171
Zbirka	535	1.248	515	181	3.901	225	1.515	531	700	931	113	10.395
Skupaj	5.656	11.471	5.758	3.549	12.003	3.461	5.190	2.107	2.984	8.219	113	60.511

V letu 2018 je imel BI registriranih 57 uporabnikov, od tega jih je 9 posredovalo podatke v osrednjo podatkovno zbirko Slovenije. V obravnavanem obdobju smo pridobili dva novega uporabnika.

Preglednica 7: Št. zapisov po določiteljih v obdobju od 1. 3. 2018 do 28. 2. 2019

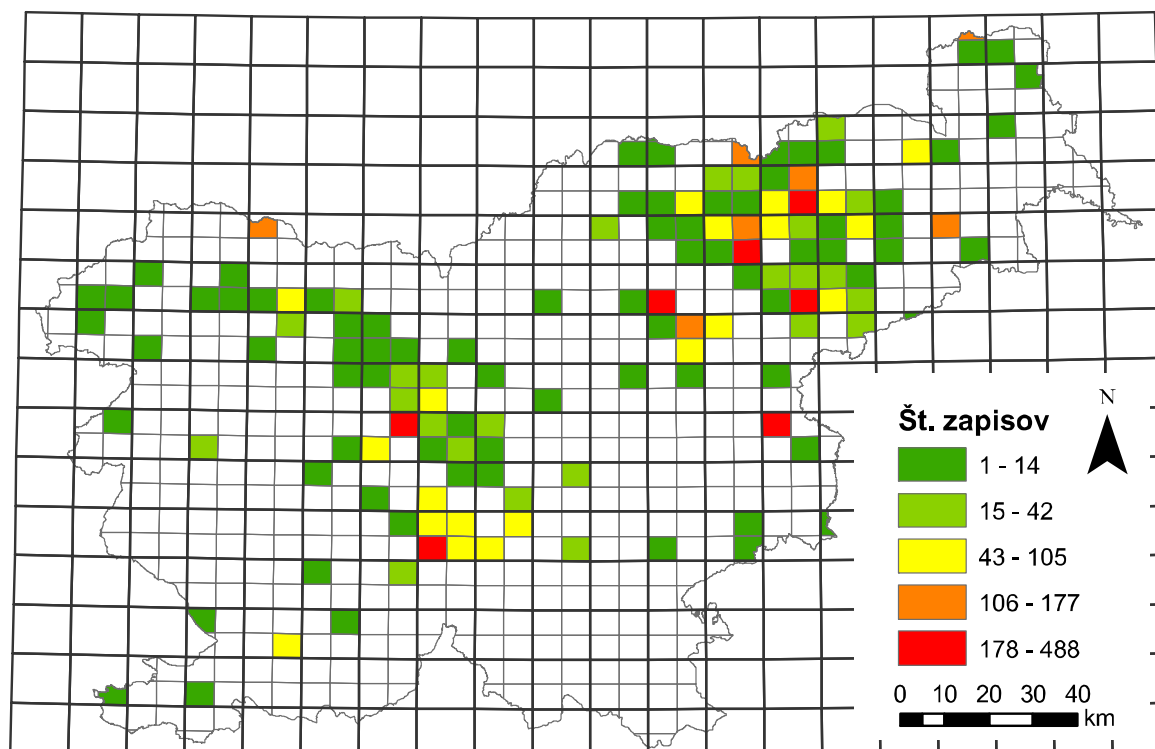
Določitelj	Št. zap.
Šerod Slavko	1.774
Ujčič Majda	1.016
Ana Ivanovič	788
Kaiser Stane	328
Člani DG Štorovke Šentrumar Hočevje	271
Hasanagić Sedija	267
Poler Anton	273
člani GD Snežka Dobovce	152
A. Poler in S. Šerod	51
Bohte Tamara	44
Člani GD Bisernica Celje	35
Ujčič, Kaiser	29
Jelen Šajn Vida	38

Ostali določitelji (z manj kot 30 zapisov): Tratnik Bogdan, Tratnik Veronika, Šparl Luka, Rot Bojan, Arzenšek Bojan, Bohte T. & Ujčič M., ni določen, Ogris Nikica, Jurc Dušan, Apostolides Katarina, de Groot Maarten, Hajnšek Darko, Kosec Jože, Munda Alenka, Ogris Nikica, Piltaver Andrej, Soklič Anton.

Preglednica 8: Št. zapisov po nabiralcih v obdobju od 1. 3. 2018 do 28. 2. 2019

Nabiralec	Št. zap.
Šerod Slavko	1.117
člani GD Maribor	938
Ujčič Majda	591
Ana Ivanovič	484
Člani GD Bisernica Celje	339
Vukašinovič Mičo	336
Člani DG Štorovke Šentrumar Hočevje	271
člani GD Snežka Dobovce	152
člani GMD LJ -	152
Blas Rudi	113
Habič Andraž	111
Kaiser Stane	63
Bohte Tamara	53

Ostali nabiralci (z manj kot 50 zapisov): Košnjek Suzana, Anton Poler, Tarnopolskaja Svetlana, Petkovšek Joži, Peterlin Nevenka, Landeker Jože, Magdič -, Rot Bojan, Veselko -, Hostar Felc Sonja, Penca Suzana, Šparl Luka, Arzenšek Bojan, Džebić Zlata, Jelen Šajn Vida, Videčnik M., Rahne Sonja, Rižnar Ivanka, Sadiković Dušan, Zjakić Safet, Srdar Ana, tekavec Majda, Mandelj Tone, Vukosavljević Braco, Dagarin Marina, Kitanovski Zoran, Kogovšek Janja, Tatalovič Dušan, Hasanagić Sedija, Orsag Tončka, Cencelj Primož, Kovačič Tanja, Brodarič Jožica, Jurc Dušan, Kavčič Andreja, Klančičar Anica, Ogris Nikica, Bertonselj Metka, Darian Eva, Dejak --, Golob Majda, Kresonja Robert, Schaffer Sašo, Veselko Maja, Dolenc Julija, Drobenc Darko, Geršak Miha, Hajnšek Darko, Janevič Dejan, Jelen T., Kogovšek Nika, Kosec Jože, Košiček Boštjan, Mrdjenović Drago, Slabanja Barbara, Slana Miro, Štekovič Mirko, Šterk Vojko, Strle Zdenka, Tesar Ivan, Vrhovnik Franc, Žagar G.



Slika 1: Lokacije zapisov v *Boletus informaticus* po SRE kvadrantih v obdobju 1. 3. 2018–28. 2. 2019

Na sliki 1 je prikazana prostorska razporeditev zapisov, ki so bili vneseni v BI v obdobju od 1. 3. 2018 do 28. 2. 2019. Podatki iz tega obdobja se večinoma nanašajo na okolico Maribora, Pragerskega, Celja, Velikih Lašč in Ljubljane. V letu 2018 je zbiranje podatkov potekalo na petini države (20,71 % SRE kvadrantov). 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. 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 2018 gre zahvala vsem vnašalcem, tj. uporabnikom BI, predvsem pa: Majdi Ujčič, Ani Ivanovič, Slavku Šerodu, Miro Šerodu, Špeli Jagodic in Zini Devetak. Mikoteka in herbarij GIS se posebej zahvaljuje darovalcem vzorcev in sicer Slavku Šerodu, Antonu Polerju, Ani Ivanovič, Bojanu Rotu in Bojanu Arzenšku ter ostalim darovalcem.

Lep pozdrav!

Pripravil: dr. Nikica Ogris, skrbnik BI