



# SCOPOLLA

*Revija Prirodoslovnega muzeja Slovenije*

*Journal of the Slovenian Museum of Natural History*

92 2018



# SCOPOLIA 92 2018

SCOPOLIA 92/2018

Glasilo Prirodoslovnega muzeja Slovenije, Ljubljana / *Journal of the Slovenian Museum of Natural History, Ljubljana*

Izdajatelj / *Publisher:*

Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana, Slovenija /  
*Slovenian Museum of Natural History, Ljubljana, Slovenia*

Sofinancirata/ *Subsidised by:*

Ministrstvo za kulturo in Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije. / *Ministry of Culture and Slovenian Research Agency*

Urednik / *Editor-in-Chief:*

Boris KRYŠTUFEK

uredil /*Edited by:*

Janez GREGORI

Uredniški odbor / *Editorial Board:*

Breda ČINČ-JUHANT, Igor DAKSKOBLER, Janez GREGORI, Miloš KALEZIĆ (SB),  
Mitja KALIGARIČ, Milorad MRAKOVČIĆ (HR), Jane REED (GB), Ignac SIVEC, Kazimir TARMAN,  
Nikola TVRTKOVIĆ (HR), Al VREZEC, Jan ZIMA (ČR)

Naslov uredništva in uprave / *Address of the Editorial Office and Administration:*

Prirodoslovni muzej Slovenije, Prešernova 20, p.p. 290, SI – 1001 Ljubljana, Slovenija /  
*Slovenian Museum of Natural History, Prešernova 20, P.O.B. 290, SI - 1001 Ljubljana, Slovenia*

Račun pri UJP / *Account at UJP:*

01100-6030376931

Lektor za slovenščino in angleščino / *Slovenian and English language editing:*

Henrik CIGLIĆ

Oblikovanje / *Design:*

Boris JURCA

Tisk / *Printed by:*

Schwarz print d.o.o., Ljubljana

Izideta najmanj dve številki letno, naklada po 600 izvodov / *The Journal is published at least twice a year, 600 copies per issue.*

Natisnjeno / *Printed:*

marec / March 2018

Naslovnica / *Front cover:*

Modeli gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije / *H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian museum of natural history*

Foto / *Photo:*

Ciril MLINAR Cic

Cena posamezne številke / *Price of each issue:* 8,50 €

Revija je v podatkovnih bazah / *Journal is covered by:* COBIB, BIOSIS Previews, Referativnyi Zhurnal, Zoological Record, Abstract of Mycology90/2017

# **Modeli gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije in njihova dokumentacija**

## **H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian museum of natural history and their documentation**

Špela PUNGARŠEK<sup>1</sup>, Andrej PILTAVER<sup>2</sup>

### **Izvleček**

V članku so predstavljeni modeli gob Heinricha Arnoldija, ki jih hrani Prirodoslovni muzej Slovenije. Opisana je zgodovina nastanka teh modelov, navedeni pa so tudi vsi modeli, ki jih je muzej pridobil. Poudariti je treba, da gre za zbirko modelov gob in ne dejanskih organizmov, zato ta zbirka sicer nima taksonomske vrednosti. Kljub temu je izjemna po obsegu, načinu in kvaliteti upodobljenih gob. Prispevek vključuje tudi fotografije in komentarje k nekaterim manj jasno prepoznavnim modelom gob.

**Ključne besede:** glive, gobe, modeli, Prirodoslovni muzej Slovenije, Heinrich Arnoldi, mikologija

### **Abstract**

The article presents Heinrich Arnoldi's fungi models kept in the Slovenian Museum of Natural History. It focuses on the history of the models, with all of the models gained by the Museum listed herewith. It should be noted that the Arnoldi collection is a collection of models and not of real organisms. Therefore it has no taxonomic value. Nevertheless, the collection is outstanding owing to its size, the method with which it was made, and the quality of depicted mushrooms. The article also includes photographs of the models and comments on the models, where the fungi species could not have been identified with certainty.

**Key words:** fungi, mushrooms, models, Slovenian Museum of Natural History, mycology

<sup>1</sup> Prirodoslovni muzej Slovenije, Prešernova 20, 1001 Ljubljana, spungarsek@pms-lj.si

<sup>2</sup> Inštitut za sistematiko višjih gliv, Zofke Kvedrove ul. 24, 1000 Ljubljana, anpiltaver@gmail.com

# Vsebina

## **Modeli gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije in njihova dokumentacija / *H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian museum of natural history and their documentation***

1. Uvod / <i>Introduction</i> . . . . .	3
1.1. Glive in gobe / <i>Fungi and mushrooms</i> . . . . .	3
1.2. Kratek pregled mikoloških raziskovanj na Slovenskem / <i>A short overview of mycological research in Slovenia</i> . . . . .	4
1.3. Modeli gob / <i>Fungi models</i> . . . . .	7
1.4. Heinrich Johannes Arnoldi (1813–1882) in tovarna porcelana Arnoldi / <i>Heinrich Johannes Arnoldi (1813–1882) and Arnoldi porcelain factory</i> . . . . .	9
1.5. Arnoldijeva zbirka modelov gob / <i>Arnoldi's collection of fungi models</i> . . . . .	13
2. Materiali in metode / <i>Materials and methods</i> . . . . .	23
3. Rezultati / <i>Results</i> . . . . .	25
3.1. Zgodovina modelov gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije / <i>The history of H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian Museum of Natural History</i> . . . . .	25
3.2. Značilnosti modelov gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije / <i>The characteristics of H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian Museum of Natural History</i> . . . . .	36
3.3. Seznam in fotografije modelov gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije / <i>A list and photographs of H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian Museum of Natural History</i> . . . . .	39
3.4. Glineni modeli gob v Prirodoslovnem muzeju Slovenije / <i>Clay fungi models in the Slovenian Museum of Natural History</i> . . . . .	185
4. Razprava / <i>Discussion</i> . . . . .	194
4.1. Število modelov v Prirodoslovnem muzeju Slovenije / <i>Number of models in the Slovenian Museum of Natural History</i> . . . . .	194
4.2. Ustreznost modelov / <i>Adequacy of the models</i> . . . . .	195
4.3. Zanimiva slovenska imena vrst gliv iz 19. stoletja / <i>Some interesting Slovenian names of fungal species from the 19th century</i> . . . . .	196
Zaključek / <i>Conclusions</i> . . . . .	197
Zahvale / <i>Acknowledgements</i> . . . . .	197
Povzetek / <i>Summary</i> . . . . .	198
Literatura in viri / <i>References</i> . . . . .	199

## 1. Uvod

Prirodoslovni muzej med svojimi zbirkami hrani modele gob Heinricha Arnoldija, ki so izdelani iz papirne mase (papier mâché) in so nastali v letih 1871–1894. Z namenom predstavitve zbirke širši javnosti so bili modeli restavrirani in urejeni. Ob tem je bila raziskana zgodovina nastanka modelov, kar je v pripraviški nalogi opisala Špela NOVAK (2015). Ker je od nastanka modelov minilo že poldrugo stoletje, je bilo treba za stara imena gliv poiskati veljavna imena v moderni nomenklaturi. Avtorja sva poskusila ugotoviti, ali so gobe ustrezno upodobljene – ali dejansko predstavljajo vrste, ki so zapisane na etiketah. Zbirko sva predstavila že v krajšem članku (NOVAK & PILTAVER, 2016), v pričujočem prispevku pa dodajava nove ugotovitve in objavljava fotografije vseh modelov, ki jih hrani Prirodoslovni muzej Slovenije. Raziskala sva tudi, kdaj in kje so bili modeli v muzeju razstavljeni.

### 1.1. Glive in gobe

Zgodovinsko so glive označevali kot nižje rastline. Šele od druge polovice 20. stoletja jih uvrščajo v samostojno kraljestvo (WHITTAKER, 1969). Glive nimajo sposobnosti z lastno presnovo sintetizirati organske snovi iz anorganskih – so heterotrofne in se prehranjujejo saprofitsko, parazitsko ali simbiotsko. Od rastlin se ločijo po zgradbi celice: rezervne snovi hranijo v obliki glikogena, njihova celična stena je iz hitina, nimajo značilnega Golgijevega aparata in plastidov. Prehranjujejo se z absorbcijo skozi celično steno, kar jih loči od živali. So steljčnice in telo gliv imenujemo talus. Sestavljajo ga hife, celoten preplet hif pa micelij (BOEDIJN, 1978; JOGAN, 2001; SITTE et al., 2002). Po navadi glive delimo na makro in mikromicete. Ta delitev sicer nima sistematske osnove, se pa uporablja predvsem zaradi praktičnih razlogov. Makromicete oblikujejo trosnjake (gobe), ki jih lahko vidimo s

## 1. Introduction

Amongst its collections, the Slovenian Museum of Natural History holds Heinrich Arnoldi's models of mushrooms made of paper mache between 1871 and 1894. With the intention of presenting the collection to the wider public, the models were restored and classified. At the same time, the history of models was researched and eventually described by Špela NOVAK (2015) in her probation research paper. Given that a century and a half has passed from the models' origin, valid names from the modern nomenclature had to be found for the old fungal names. We attempted to ascertain whether the mushrooms were suitably depicted – or whether they actually represented the species written on the labels. The collection has already been presented in short article (NOVAK & PILTAVER, 2016), whereas this paper includes our new findings and photographs of all models held by the Slovenian Museum of Natural History. We have also investigated as to when and where the models have been exhibited in the Museum.

### 1.1. Fungi and mushrooms

Historically, fungi used to be referred to as lower plants, and it was only in the second half of the 20th century that they were grouped into an independent kingdom (WHITTAKER, 1969). With their metabolism, fungi are unable to synthesize organic matter from inorganic matter – they are heterotrophic and feed saprophytically, parasitically and symbiotically, differing from plants by their cell structure: they store the reserve food material in the form of glycogen, their cell walls are made of chitin, and they are void of the characteristic Golgi apparatus and plastids. They feed with absorption through cell walls, which distinguishes them from animals. They are tallophytes, and the body of a fungus is called thallus. It is composed of hyphae, while the entire mass of hyphae is known as a mycelium (BOEDIJN, 1978; JOGAN, 2001; SITTE et al. 2002). Fungi are usually divided into micromycetes and macromycetes. Although this division has in fact no systematic basis, it is used

prostim očesom, mikromicete pa mikroskopska trosišča, ki so praviloma vezana na gostitelja ali substrat (PILTAVER & RATOŠA, 2006). Gobe so torej trosnjaki višjih gliv, sestavljene iz prepleta in spojev hif, kjer v posebni plasti, trosovnici, nastajajo trosi (spore; JOGAN, 2001).

## 1.2. Kratak pregled mikoloških raziskovanj na Slovenskem

Temeljiti pregled mikoloških raziskovanj na ozemlju Slovenije v preteklosti so pripravili JURC et al. (1998). Kot prvega, ki je raziskoval tudi glive slovenskega ozemlja, navajajo Carolusa CLUSIUSA (1601), ki je že pred dobrimi 400 leti napisal knjigo o gobah Panonije. V 17. stoletju je deloval

primarily for practical reasons. Macromycetes form fruit bodies (mushrooms), which are visible to the naked eye, whereas micromycetes form microscopic sporophytes which are, as a rule, restricted to the host or substratum (PILTAVER & RATOŠA, 2006). Mushrooms are therefore fruit bodies of higher fungi, made of the mass and joints of hyphae, where spores are produced in a special layer, the hymenium (spores; JOGAN, 2001).

## 1.2. A short overview of mycological research in Slovenia

A thorough overview of mycological research carried out in the past within the territory of Slovenia has been prepared by JURC et al. (1998). As the first man researching the fungi within the territory of Slovenia, Carolus CLUSIUS (1601) is mentioned, who wrote a book about Pannonian mushrooms more than 400 years



**Slika 1:** Zbirka gliv Simona Robiča v vžigalnih škatlicah, ki jo hrani LJM. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 1:** Collection of fungi in matchboxes created by Simon Robič and kept by LJM. Photo: Ciril Mlinar Cic

Janez Vajkard VALVASOR (1689), ki je v Slavi vojvodine Kranjske pisal tudi o užitnih gobah in njihovih slovenskih imenih. V 18. stoletju je glive v okolici Idrije raziskoval sloviti botanik Janez Anton (Giovanni Antonio) Scopoli. V prvi izdaji dela *Flora Carniolica* (SCOPOLI, 1760) je opisal nekaj gliv, ki so navedene še z uporabo predlinnejevskega načina poimenovanja. V delu *Podobe kranjskih gob* je te glive upodobil slikar Thomas Hörmann, poleg slik pa je priložen tudi Scopolijev rokopis. Delo hranijo v Naravoslovnem muzeju v Parizu (PILTAVER, 1995). O glivah je SCOPOLI (1772a) pisal tudi v drugi izdaji dela *Flora Carniolica* z opisom gljiv, ki rastejo v idrijski okolici in na Kranjskem. Posebej je opisal gljive, ki rastejo v Idrijskem rudniku (SCOPOLI, 1772b). O Scopoliju in njegovem delu so pisali Voss, Gosar in Petkovšek (VOSS, 1881; GOSAR & PETKOVŠEK 1982). Prvi, ki se je sistematično in poglobljeno ukvarjal z glivami na Slovenskem,

ago. Most prolific in the 17th century was Janez Vajkard VALVASOR (1689), who wrote much about edible mushrooms and their Slovenian names in his *Glory of the Duchy of Carniola*. In the 18th century, the fungi from the vicinity of Idrija were studied by the celebrated botanist Janez Anton (Giovanni Antonio) Scopoli. In the first edition of his *Flora Carniolica* (SCOPOLI, 1760) he described several fungi, which he presented using the pre-Linnaean nomenclature. In the work entitled *The Images of Carniolan Mushrooms*, these fungi were depicted by the painter Thomas Hörmann; apart from his pictures, Scopoli's manuscript is added as well. This work is held by the Natural History Museum in Paris (PILTAVER, 1995). SCOPOLI (1772a) wrote about fungi additionally in the second edition of his *Flora Carniolica* with discussion on fungi growing in Idrija and Carniola. He described fungi, growing in the Idrija Mine in a separate work (SCOPOLI, 1772b). About Scopoli and his work wrote Voss, Gosar



Slika 2: Škatla št. 8 iz zbirke gliv Simona Robiča v vžigalčnih škatlicah. Foto: Ciril Mlinar Cic

Figure 2: Box No. 8, from the collection of fungi in matchboxes created by Simon Robič. Photo: Ciril Mlinar Cic



Slika 3: Herbarijska pola iz zbirke gliv Wilhelma Vossa. Foto: Špela Pungaršek

Figure 3: A herbarium sheet from Wilhelm Voss's fungi collection. Photo: Špela Pungaršek



je bil Wilhelm Voss (Voss, 1876, 1877a, 1877b, 1878, 1889, JURC IN SOD. 1998). V herbariju Prirodoslovnega muzeja Slovenije (v nadaljevanju LJM) hranijo 77 njegovih map (slika 3; PRAPROTNIK, 2010). Voss (1889) piše, da so bili poleg njega v drugi polovici 19. stoletja na področju mikologije aktivni Karel Dežman, Simon Robič in Janez Šafer. Dežman je v glasilo Deželnega muzeja (Jahresheften des Vereines des krainischen Landesmuseum in Mittheilungen des Musealvereines für Krain) napisal več kratkih prispevkov o glivah na Slovenskem (npr. DESCHMANN, 1866). Simon Robič in Janez Šafer sta Vossu pošiljala primerke gliv za njegovo zbirko (Voss, 1889). ROBIČ (1895) je napisal tudi dodatek k Vossovi *Mycologia Carniolica*. V LJM je shranjenih 8 map Robičevih gliv, 1 mapa, ki sta jo nabrala skupaj z Valentinom Plemelom, in 10 škatel Robičeve zbirke gliv v vžigalčnih škatlicah (sliki 1 in 2). LJM hrani tudi herbarij gliv Janeza Šaferja (8 map). Tudi v Avstro-ogrski posušeni flori (*Flora exsiccata Austro-Hungarica*) avstrijskega botanika A. J. Kernerja, sta shranjeni 2 herbarijski mapi s posušenimi glivami. Muzej hrani še 1 mapo gliv neznanega avtorja Fungi europaci (PRAPROTNIK, 2010).

### 1.3. Modeli gob

V preteklosti so ljudje uporabljali različne načine ločevanja strupenih od užitnih gob. V nemškem časopisu *Die Gartenlaube* so objavili članek (KUMMER, 1885) o načinih, ki so jih ljudje v preteklosti uporabljali pri ločevanju strupenih in užitnih gob, in opozorili na vraže, ki so pogosto privedle do zastrupitve ali celo smrti. Ena izmed teh vraž je sledeča: Ko gobo kuhamo, v vodo postavimo srebrno žlico in pozorno opazujemo, kaj se zgodi. Če žlica počrni, je goba strupena, če pa ostane nespremenjena, je goba užitna. Ta metoda pa je povzročila številne zastrupitve. KUMMER (1885) trdi, da je počrnitev žlice enostaven

and Petkovšek (Voss, 1881; GOSAR & PETKOVŠEK 1982). The first man profoundly and systematically dedicated to fungi in Slovenia was Wilhelm Voss (Voss, 1876, 1877a, 1877b, 1878, 1889, JURC IN SOD. 1998). In the herbarium of the Slovenian Museum of Natural History (hereinafter referred to as »LJM«), 77 of his maps are stored (Figure 3; PRAPROTNIK, 2010). Voss (1889) writes that apart from him the researchers Karel Dežman, Simon Robič and Janez Šafer were active in the sphere of mycology in the second half of the 19th century. For the Provincial Museum (Jahresheften des Vereines des krainischen Landesmuseum and Mittheilungen des Musealvereines für Krain), Dežman wrote several contributions on fungi in Slovenia (e.g. DESCHMANN, 1866). Simon Robič and Janez Šafer were supplying Voss with many fungal specimens for his collection (Voss, 1889). ROBIČ (1895) also wrote an appendix to Voss's *Mycologia Carniolica*. LJM keeps 8 maps of Robič's fungi, 1 map gathered together with Valentin Plemel, and 10 boxes of Robič's fungi in matchboxes (Figs. 1 & 2). LJM moreover looks after the herbarium of fungi made by Janez Šafer (8 maps). Two herbarium maps with dried mushrooms can also be found in the Austro-Hungarian Dried Flora (*Flora exsiccata Austro-Hungarica*) by the Austrian botanist A. J. Kerner. The Museum holds another map by an unknown author of the work *Fungi europaci* (PRAPROTNIK, 2010).

### 1.3. Fungi models

In the past, various ways of distinguishing poisonous mushrooms from edible ones were used. In the German newspaper *Die Gartenlaube* an article (KUMMER, 1885) was published on the ways people resorted to in the past to distinguish between poisonous and edible mushrooms, drawing attention to the superstitions that often led to poisoning or even death. One of such superstitions was: When cooking a mushroom put a silver spoon into the water and watch carefully what happens next. If the spoons turns black, the mushroom is poisonous, if it stays unchanged, the mushroom is safe to eat. This »method«, however, caused numerous poisonings. KUMMER (1885)

kemijski proces, ki ga lahko povzroči prav vsaka starejša goba. Če bi kuhali mlade strupene gobe, naj žlica nikoli ne bi počrnela, gostom pa bi kljub temu postregli strupen obrok. Piše tudi, da bi s to metodo lahko ločili stare in pokvarjene gobe od mladih, nikakor pa ne bi mogli ločiti strupenih od užitnih. Vraža naj bi izhajala še iz srednjega veka, ko je hiter pojav črne barve pomenil, da ima prste pri tem zagotovo hudič (KUMMER, 1885).

Že ob koncu 18. stoletja so različni znanstveniki poudarjali velik didaktičen pomen modelov. Anatomski modeli so bili sprva izdelani iz lesa in voska, kasneje pa iz mavca. Mavec je omogočal serijsko produkcijo modelov in tako njihovo nižjo ceno. Bolj zamudna kot izdelava modelov je bila pri tem priprava negativa iz gline, mavca ali kavčuka. Zaradi širjenja znanja na področju naravoslovja je po letu 1850 prišlo do masovne izdelave različnih modelov iz mavca, lesa, papirne mase, voska in drugih materialov. Ti modeli so imeli pomembno vlogo tudi v muzejih, kjer so jih sprva uvažali iz Italije, tako kot v drugih delih Evrope. Leta 1860 je bilo v Nemčiji le malo podjetij, ki so izdelovala didaktične modele, leta 1872 pa že okoli 150. Njihovo število je do konca stoletja spet upadlo na približno petino. Na razstavih učnih pripomočkov ob koncu 19. stoletja so bili razstavljeni tudi modeli gob. Šolski muzej v Frankfurtu je ob razstavi modelov gob poleg pomena za naravoslovje poudaril tudi vlogo teh modelov pri prepoznavanju gob za prehrano ljudi v času vojn in lakote. V povezavi s tem je verjetno tudi Šolski muzej v Nürnbergu leta 1919 pripravil posebno razstavo modelov gob (OELBAUER, 2010).

MYLIUS (1885) v članku o obdelavi gliv za herbarijske zbirke navaja, da so za prepariranje najbolj zahtevne tiste glive, ki tvorijo gobe (trosnjake). Vsekakor pa so slednje zaradi uporabe v prehrani tudi najbolj pomembne za prepoznavanje. Zato prvi raziskovalci gob niso herbarizirali, pač pa so jih risali. Ker se na risbah številnih značilnosti gob ne da upodobiti, so kmalu začeli z izdelovanjem modelov. Kustos v prirodoslovnem kabinetu dunajskega prirodoslovnega muzeja Leopold

claims that blackening of the spoon is a simple chemical process that can be caused by any old mushroom. If young poisonous mushrooms are cooked, the spoon should never turn black, so the guests would still be served a poisonous meal. He also writes that with the aid of this method we could separate old and rotten mushrooms from the young ones, but could in no way distinguish between poisonous and edible mushrooms. The superstition presumably originated from the Middle Ages, when a quick emergence of the black colour meant that the devil undoubtedly had a hand in it (KUMMER, 1885).

Various scientists lay stress on the great didactic significance of models as early as at the end of the 18th century. Anatomic models were initially made of wood and wax, while later on they were made of plaster. The latter enabled a serial production of models as well as their lower price at the same time. More time-consuming than the production of negatives from clay, plaster or unvulcanized rubber. Thanks to the spreading of knowledge in the sphere of natural science, a massive production of various models from plaster, wood, paper mache, wax and other materials took place after 1850. These models played an important role also in museums, where they were initially imported from Italy, the same as in other parts of Europe. In 1860 there were just a few companies producing didactic models, while in 1872 their number rose to about 150, but at the end of the century tumbled to about one fifth once more. At the exhibitions of didactic aids at the end of the 19th century, fungi models were on display as well. During the exhibition of fungi models, the School Museum in Frankfurt emphasized, apart from their significance for natural science, the role of these models in the identification of mushrooms for human consumption in the time of wars and famine. In correlation with it, it is probable that the School Museum in Nürnberg, too, set up a special exhibition of fungi models in 1919 (OELBAUER, 2010).

In his article on the preparation of fungi for herbarium collection, MYLIUS (1885) states that most challenging in terms of their preparation are those fungi that produce mushrooms (fruit bodies). It is certain, however, that owing to their use in human

Trattinnick je že v prvi polovici 19. stoletja poleg številnih mikoloških člankov izdal tudi zbirke modelov gob iz voska (KRAML, 1999).

MYLIUS (1885) ob koncu 19. stoletja za eno najboljših zbirk modelov gob navaja Arnoldijevo (Arnoldische Pilzsammlung). Nemški časopis *Die Gartenlaube* je pisal o zbirki modelov sadja Heinricha Arnoldija na gradu Friedenstein v kraju Gotha (SCH-DT., 1867). Avtor je izvedel, da je v Gothi gospod Arnoldi izdal tudi zbirko modelov gob (H. S., 1872). Gospod Arnoldi mu je pokazal dve izdaji, v vsaki je bilo po 12 modelov užitnih gob. Tretja serija modelov naj bi predstavljala najbolj strupene gobe (MYLIUS, 1885). Avtor članka (H. S., 1872) piše, da je zbirka zelo pomembna za otroke in revne ljudi, saj bi jim lahko omogočila učenje in prepoznavanje gob po modelih, tako da ne bi prišlo do zamenjav in zastrupitev. Meni, da bi bilo smiselno, če bi to zbirko uporabljali v šolah kot učni pripomoček. Kljub temu, da je bila zbirka skrbno narejena, pa pri študiju ni mogla nadomestiti pravih preparatov gliv.

#### **1.4. Heinrich Johannes Arnoldi (1813–1882) in tovarna porcelana Arnoldi**

O avtorju modelov gob, Heinrichu Johannesu Arnoldiju (11. julij 1813–28. december 1882), je na voljo le malo informacij. Bil je član Thüringenskega pomološkega društva iz Gothe (Thüringen Pomologische Gesellschaft ali Thüringer Gartenbau Verein) in kasneje solastnik tovarne porcelana družine Arnoldi. Po smrti pomologa Dietricha iz

diet the latter are most important as far as their identification is concerned. This is the reason why the very first researchers did not herbalize but just made drawings of the studied mushrooms. Due to the fact that numerous mushroom characteristics cannot be depicted on drawings, they soon opted for the production of models. Leopold Trattinnick, curator in the natural history cabinet of the Vienna Natural History Museum, issued collections of fungi models made of wax, apart from numerous mycological articles, as early as in the first half of the 19th century (KRAML, 1999).

At the end of the 19th century, MYLIUS (1885) named Arnoldi's collection (Arnoldische Pilzsammlung) as one of the best collections of fungi models. The German newspaper *Die Gartenlaube* wrote much about Heinrich Arnoldi's collection of fruit models in Friedenstein Castle at Gotha (SCH-DT., 1867). The author of the article furthermore learned that Mr Arnoldi from Gotha issued a fungi collection as well (H. S., 1872). Mr Arnoldi showed him two issues, each of them containing 12 models. The third series of models allegedly depicted the most poisonous mushrooms (MYLIUS, 1885). The author (H. S., 1872) wrote that the collection was of utmost importance for children and the poor, given that it could enable them to learn about mushrooms and their identification on the basis of the models to avoid misidentification and poisoning. He believed that it would be most appropriate if this collection was used in schools as a didactic aid. Although the collection was made with greatest care, it could not replace true fungi mounts for learning purposes.

#### **1.4. Heinrich Johannes Arnoldi (1813–1882) and Arnoldi porcelain factory**

As far as Heinrich Johannes Arnoldi (July 11, 1813 – December 28, 1882), the author of fungi models, is concerned, only a few pieces of information are at hand. He was a member of the Thüringen Pomological Society from Gotha (Thüringen Pomologische Gesellschaft or Thüringer Gartenbau Verein) and eventually a co-owner of the Arnoldi family's porcelain fac-

Gothe, ki je začel izdelovati modele sadja iz papirne mase, se je odločil, da bo nadaljeval z izdelovanjem modelov sadja (t. i. "pomološki kabinet"), da bi se tako ohranilo pomološko bogastvo regije (SKOFITZ, 1858; KANELLOS, 2013).

Oče Heinricha Johannesa je bil znani Ernst Wilhelm Arnoldi (1778–1841), nemški trgovec in politik, ki velja za ustanovitelja življenjskega zavarovanja v Nemčiji. Ded Heinricha Arnoldija se je imenoval Ernst Friedrich Arnoldi (1747–1824). Družina Arnoldi je prihajala iz Gothe (zvezna dežela Thüringen) v Nemčiji (ZSCHAECK, 1892; KERAM, 2008; ENDERS & FISCHER 2008; KANELLOS, 2013; BECK, 2014; GENI, 2014). Leta 1760 so v deželi Thüringen izumili t. i. thüringenški porcelan (Thüringer Porzellan) in domačini so ustanavljali številne majhne rokodelske delavnice. Ernst Friedrich Arnoldi je bil konec 18. stoletja solastnik tovarne porcelana v Gothi, zadolžen za skladišča in prodajo (KLEBE, 1796; ENDERS & FISCHER, 2008; KERAM, 2008). Ko so večinski delež v podjetju prodali princu Augustu iz Gothe, je Arnoldi ostal brez svojega deleža. V tovarni je spoznal tehnika Christiana Ludwiga Drösseja (1769–1814), ki je v bližini gozda Thüringen iskal parcelo, kjer bi odprl svojo tovarno porcelana. Primerno mesto sta našla v Elgersburgu (na robu gozda Thüringen, južno od Erfurta, osrednji del Nemčije): poslopja fevdalcev so bila poceni, na voljo je bilo dovolj lesa in surovin za izdelavo porcelana kot tudi delovne sile. Drösse je tako s finančno pomočjo družine Arnoldi in družine Madelung leta 1808 odprl tovarno s keramiko in porcelanom Arnoldi, Madelung & Co. (ENDERS & FISCHER, 2008; KERAM, 2008). Koncesijo za izdelovanje porcelana v kneževini je imela le tovarna porcelana v Gothi, tako je tovarna v Elgersburgu prejela le deželno dovoljenje za izdelovanje keramike z omejenimi količinami drv, kamnin in gline (KERAM, 2008; GIESLER, 2009). Na začetku 19. stoletja je Napoleon Bonaparte prepovedal uvoz keramike iz Anglije, kar je dobro vplivalo na mlada podjetja, saj se je povečalo povpraševanje za porcelan na celini (ENDERS & FISCHER, 2008; KERAM, 2008).

tory. After the death of polymologist Dietrich of Gotha, who in fact began to make fruit models from paper mache, Heinrich decided to carry on with fruit model making (the so-called »pomological cabinet«) in order to preserve the pomological wealth of the region (SKOFITZ, 1858; KANELLOS, 2013).

Heinrich Johannes's father was the well-known Ernst Wilhelm Arnoldi (1778–1841), German merchant and politician, who is considered the actual founder of life insurance in Germany. Heinrich's grandfather was Ernst Friedrich Arnoldi (1747–1824). The family originated from Gotha (Federal State of Thüringen) in Germany (ZSCHAECK, 1892; KERAM, 2008; ENDERS & FISCHER 2008; KANELLOS, 2013; BECK, 2014; GENI, 2014). In 1760, the so-called Thüringen porcelain (Thüringer Porzellan) was invented in the State of Thüringen, and the locals embarked on building numerous little handicraft workshops. At the end of the 18th century, Ernst Friedrich Arnoldi was a co-owner of the porcelain factory in Gotha, in charge of warehouses and sale (KLEBE, 1796; ENDERS & FISCHER, 2008; KERAM, 2008). However, when the majority share of the company was sold to Prince August of Gotha, Arnold was left without his share. In the factory, he became acquainted with technician Christian Ludwig Drösse (1769–1814) who was looking for a plot of land in the vicinity of Thüringen forest, where he intended to open his own porcelain factory. Together they found a suitable place at Elgersburg (on the edge of Thüringen forest, south of Erfurt, central part of Germany): feudalists' buildings were cheap, and there were plentiful wood and raw materials at hand for the production of porcelain, as well as workforce. With financial aid of the Arnoldi and Madelung families he opened, in 1808, a ceramics and porcelain factory named Arnoldi, Madelung & Co. (ENDERS & FISCHER, 2008; KERAM, 2008). As the concession for producing porcelain in the principality was held only by the porcelain factory in Gotha, the factory at Elgersburg was granted only a provincial licence for ceramics production with limited quantities of wood, rocks and clay (KERAM, 2008; GIESLER, 2009). In the early 19th century, Napoleon Bonaparte banned the



**Slika 4:** Simboli podjetja Arnoldi & Co. (ENDERS & FISCHER, 2008)

**Figure 4:** Symbols of the firm Arnoldi & Co. (ENDERS & FISCHER, 2008)



**Slika 5:** Mlin za mletje mase za porcelan (mešanice kaolina, glinencev in kremenovega peska) v Elgersburgu je danes zavarovan kot kulturni spomenik (ILM-KREIS IN THÜRINGEN, 2011).

**Figure 5:** In Elgersburg, the mill for grinding the mixture for porcelain (a mixture of kaolin, clay and quartz) is now protected as a cultural monument (ILM-KREIS IN THÜRINGEN, 2011).

Tovarna je bila sestavljena iz več stavb: v velikem posloplju so imeli pisarno, pakirnico in skladišče, ob večjih potokih so postavili mline, kjer so mleli sestavine za porcelan (t. i. *Massemühle*, slika 5; KERAM, 2008). Masa za porcelan je bila mešanica kaolina, glincev in kremenovega peska. Te sestavine so v velikih sodih mleli 36 ur, tako da so dobili fino snov (ILM-KREIS IN THÜRINGEN, 2011; GIESLER, 2009). Talentirani Drösse je ugotovil, da je vmesni produkt pri izdelavi porcelana - porfir, zelo uporaben za izdelavo vodovodnih cevi, ki so jih do tedaj izdelovali iz lesa. Kmalu je odkritje postalo znano tudi zunaj meja Nemčije (ARBEITSGEMEINSCHAFT MASSEMÜHLE ELGERSBURG, 2008; ILM-KREIS IN THÜRINGEN, 2011). Tako so leta 1813 v Arnoldijevi tovarni z vladarjevim dovoljenjem pričeli izdelovati vodovodne cevi iz porfirja. Po odprtju trgovine z Anglijo je podjetje zašlo v gospodarsko krizo. Wilhelm Madelung je leta 1820 svoj delež tovarne prodal družini Arnoldi in podjetje se je preimenovalo v Arnoldi & Co (slika 4). Po smrti Ernsta Friedricha (1824) je podjetje podedovala njegova žena, upravljali pa so ga njegovi trije sinovi: Ernst Wilhelm (oče Heinricha), Johann Friedrich in Christian Friedrich (KERAM, 2008; ZSCHAECK, 1892). Leta 1829 so dobili koncesijo za izdelovanje porcelana. Sprva so izdelovali kuhinjski porcelan, nato pa laboratorijski porcelan. Po smrti Ernsta Wilhelma (1841) je podjetje vodil njegov brat Christian. Izdelke so začeli prodajati tudi v Ameriko in jih predstavljati na razstavah. V drugi polovici 19. stoletja so izdelovali laboratorijski porcelan, peči, vodovodne cevi in po zapletenem, dve leti trajajočem postopku tudi zelo pristne modele sadja ("Arnoldisches Obstkabinett"). Zbirka modelov sadja je bila shranjena tudi v Prirodoslovnem muzeju Slovenije, saj o modelih sadja pišeta Voss (1885: 10) in DESCHMANN (1888), pa tudi v rokopisni inventarni knjigi je seznam modelov sort sadja H. Arnoldija iz Gothe: 195 sort jabolk (po ceni 60 kron), 56 sort sliv (po ceni 30 kron). Zbirke danes v prostorih Prirodoslovnega muzeja nismo našli, prav tako je PRAPROTNIK (2010) ne navaja v inventarni knjigi. Tovarna se je leta 1865 preimenovala

import of ceramics from England, which had a favourable effect on young companies, considering that porcelain demand on the Continent was increased a great deal (ENDERS & FISCHER, 2008; KERAM, 2008).

The factory was composed of several buildings: the largest among them contained offices, packaging hall and warehouse, while the larger streams were lined by mills where components for porcelain were milled (the so-called *Massemühle*, Fig. 5; KERAM, 2008). Porcelain mass was a mixture of kaolin, clay and quartz. These components were milled in large barrels for 36 hours to obtain fine matter (ILM-KREIS IN THÜRINGEN, 2011; GIESLER, 2009). The talented Drösse quickly came to the conclusion that the intermediate product in the making of porcelain, i.e. porphyry, was highly applicable for the production of water pipes, which had till then been made of wood. The discovery soon became known outside Germany as well (ARBEITSGEMEINSCHAFT MASSEMÜHLE ELGERSBURG, 2008; ILM-KREIS IN THÜRINGEN, 2011). In 1813, water pipes began to be made of porphyry in the Arnoldi factory with the Ruler's consent. Soon after the opening of trade with England the company was hit by economic crisis. In 1820, Wilhelm Madelung sold his share to the Arnoldi family, and the company changed its name to Arnoldi & Co. (Fig. 4). After Ernst Friedrich's death (1824), the company was inherited by his wife and was managed by his three sons: Ernst Wilhelm (Heinrich's father), Johann Friedrich and Christian Friedrich (KERAM, 2008; ZSCHAECK, 1892). In 1829, they were granted a concession for the production of porcelain. After Ernst Wilhelm's death (1841), the company was managed by his brother Christian. The products began to be sold even to America and exhibited at various shows. In the second half of the 19th century they were producing laboratory porcelain, furnaces, water pipes and, after a complicated 2-year lasting procedure, the very genuine fruit models ("Arnoldisches Obstkabinett"). The collection of fruit models was also kept by the Slovenian Museum of Natural History, considering that fruit models are referred to by Voss (1885: 10) and DESCHMANN (1888) and that the fruit manuscript inventory contains a list of fruit vari-

la v »Fabrik künstlicher Früchte und Pilze« (Tovarna umetnega sadja in gob, ARNOLDI 1894). Čeprav je družina Arnoldi podjetje prodala šele leta 1907 (KERAM, 2008), pa so njihovo izdelavo modelov gob že leta 1890 prevzeli v podjetju Somso (SOMSO, 2017). Večje poslojpe tovarne Arnoldi so v letu 2011 podrli (LATTERMANN, 2013), eden izmed mlinov pa še vedno stoji in je zavarovan kot kulturni spomenik (ARBEITSGEMEINSCHAFT MASSEMÜHLE ELGERSBURG, 2008; GIESLER, 2009).

### 1.5. Arnoldijeva zbirka modelov gob

S serijsko izdelavo modelov gob so v podjetju začeli leta 1871. Arnoldi je ob modelih sadja izdajal tudi prodajne kataloge, v katerih so bile navedene številke pošiljk in katere modele posamezna pošiljka obsega (npr. ARNOLDI, 1856). Ob vsaki pošiljki je pomoločo društvo iz Thüringena izdalo tudi opise in informacije o sortah sadja v pošiljki ter katere pošiljke sort sadja so že izšle (slika 6; npr. ARNOLDI, 1874). Ko so v podjetju začeli z izdelavo modelov gob, so na koncu prej omenjenih opisov sadja dopisali seznam vrst gob, ki so do takrat izšle, in njihovo ceno (slika 7). Ob izdajah leta 1872 se je pod seznam še podpisal H. Arnoldi (ARNOLDI, 1873), nato pa njegovega podpisa ni več (ARNOLDI, 1874). Ena pošiljka/serija modelov gob, ki je obsegala 12 kosov modelov z lesenimi podstavki, njihove opise in kartonsko škatlo, je stala od 2 (ARNOLDI, 1873) do 2,5 talarja (ARNOLDI, 1874). Takratni talar (Vereinstaler) je tehtal dobrih 16 g srebra. Tako so sprva na nove modele gob opozarjali v izdajah z opisi sadja, kasneje pa je podjetje posebej izdalo prodajne kataloge modelov sadja in gob (ARNOLDI, 1894/95).

ety models of H. Arnoldi from Gotha: 195 apple varieties (at a price of 60 crowns), 56 plum varieties (at a price of 30 crowns). The collection has not been found on the premises of the Slovenian Museum of Natural History, neither is it stated by PRAPROTNIK (2010) in the inventory book. In 1865, the factory changed its name to »Fabrik künstlicher Früchte und Pilze« (Factory of Artificial Fruit and Mushrooms, ARNOLDI 1894). Although the Arnoldi family sold the company as late as in 1907 (KERAM, 2008), their fungi model production was taken over already in 1890 by the firm Somso (SOMSO, 2017). The larger building of the Arnoldi factory was pulled down in 2011 (LATTERMANN, 2013), whereas one of the mills is still standing and protected as a cultural monument (ARBEITSGEMEINSCHAFT MASSEMÜHLE ELGERSBURG, 2008; GIESLER, 2009).

### 1.5. Arnoldi's collection of fungi models

The company embarked on the serial production of fungi models in 1871. Apart from fruit models, Arnoldi was issuing sales catalogues in which consignment numbers were stated, as well as which models were comprised by individual consignment (e.g. ARNOLDI, 1856). Along with each consignment, the pomological society from Thüringen gave description of fruit varieties in the consignment and information on which consignments of fruit varieties had already been issued (Fig. 6; e.g. ARNOLDI, 1874). When the company began to produce new fungi models, a list of mushroom varieties issued till then and their prices were added at the end of previously mentioned descriptions of fruit models (Fig. 7). In the issues from 1872, H. Arnoldi (ARNOLDI, 1873) put his name under the list; thereafter, his signature was omitted (ARNOLDI, 1874). One consignment/series of fungi models, which contained 12 pieces of models with wooden bases, their descriptions and a cardboard box, cost from 2 (ARNOLDI, 1873) to 2.5 thalers (ARNOLDI, 1874). In those years, the thaler (Vereinstaler) weighed a little more than 16 g of silver. Initially, the new fungi models were pointed to in the issues with

1874.

Lieferung XLII.

**Beschreibungen**  
 der  
**Naturgetreuen Obst-Cabinette**  
 aus  
**Compositions-Masse**  
 von  
**H. Arnoldi in Gotha.**

XLII. Lieferung. Apfel Nr. 122. Boiken-Apfel. — Apfel Nr. 123. Englischer Königsaufel. — Birne Nr. 89. Zimmtfarbige Schmalzbirne. — Birne Nr. 90. Bacheliers Butterbirne. — Pfäume Nr. 35. Rother Dattelschwetsche. — Pfäume Nr. 36. Italienische grüne Zwetsche.

**Apfel Nr. 122.**

**Boiken-Apfel.**

(Illust. Handb. Nr. 90. III. Cl. 1. Ord. b. Grundfarbiger Gulderling mit geschlossenem Kelche).

Die Frucht gehört zu den mittelgroßen: 2" 8''' breit, 2" 2''' hoch. Von Gestalt ist sie platt. Die größte Breite ist etwas unter der Mitte. Aufwärts und abwärts wölbt sich die Profilinie rundoval, ungleich. Oben ist sie abgebissen, unten breit abgestutzt. Die Rundung ist durch flache Kanten verdorben. („Bei vielen Früchten läuft eine scharf zu fühlende und als Rost sich darstellende Naht vom Kelch bis zur Stielhöhle hin“). Die Hälften sind ungleich. Die Kelchfläche ist klein, beulig; die Kelcheinsenkung tief, gerippt, nicht rostig; der Kelch geschlossen. Die Stielfläche ist groß, uneben; die Stielhöhle sehr weit, tief, rostig; der Stiel kurz, stark, holzig. die Schale ist fettig, vom Baum hellgrün, in der Reife hellgelb, bald ohne Röthe, bald an der Sonnenseite hellblutartig angelauten, mit vielen weißlichen Punkten. Das Fleisch ist schneeweiß, fein, fest, saftig, von süß-weinsäuerlichen etwas gewürztem Geschmacke. Das Kernhaus ist groß, offen, mit wenigen Kernen. Die Kelchröhre ist kurz, kegelförmig. Die Frucht reift im Januar und hält sich bis in den Sommer.

Der Baum wächst mäßig und bildet eine flachrunde Krone, nimmt mit jedem Boden vorlieb und sollte namentlich in nördlichen Gegenden recht fleißig angepflanzt werden.

Die Sorte ist für die Wirthschaft sehr gut und wird auch für die Tafel noch gesucht.

Das Original der Abformung stammt von Lucas aus dem Jahre 1871.

Slika 6: Naslovnica Arnoldijevih opisov modelov sadja iz leta 1874 (ARNOLDI, 1874)

Figure 6: The cover page of Arnoldi's fruit model descriptions from 1874 (ARNOLDI, 1874)



# Arnoldi's Pilz-Sammlung.

## Inhalts-Verzeichniss.

Lieferung Nr. 1, 2, 4 und 5 jede 12 essbare, Lieferung Nr. 3 und 6 jede 12 giftige Pilze darstellend.

**Inhalt der ersten Lieferung.** Nr. 1 und 2. Der Steinpilz (Herrenpilz, Edelpilz), *Boletus edulis*, Pers. — Nr. 3, 4 und 5. Der Maischwamm, *Agaricus Pomoniae*, Lenz. — Nr. 6, 7 und 8. *Peziza geaster*, Rabenh. — Die Morcheln. Nr. 9. Die Glockenmorchel, *Morchella rotunda* (*M. patula*, Pers.) — Nr. 10. Die ganz offene Morchel, *Morchella bohemica*, Khlz. — Nr. 11. Die fuchsrothe Speisemorchel, *Morchella esculenta* var. *fulva*, Fries. — Nr. 12. Die hohe Morchel. *Morchella elata*, Fries.

**Inhalt der 2. Lieferung.** Nr. 13 und 14. Die weisse Wurzeltrüffel, *Rhizopogon albus*, Fries (*Tuber album*, Pers.) — Nr. 15 und 16. Der Kapuzinerpilz, *Boletus scaber*, Bull. (*Bolet. Scaber aurantiacus*.) — Nr. 17 und 18. Der Eierschwamm, *Cantharellus cibarius*, Fr. — Nr. 19, 20 und 21. Der Champignon, *Agaricus campestris*, Linné. — Nr. 22. Der ächte Reizker, *Agaricus deliciosus*, Linné. — Nr. 23 und 24. Der Parasolschwamm, *Agaricus procerus*, Scop.

**Inhalt Lieferung Nr. 3, welche 12 der giftigsten Pilze darstellt.**

Nr. 25 und 26. Satanspilz, *Bol. satanas*. — Nr. 27 und 28. Rothbrauner Mitschwamm, *Ag. rufus*. — Nr. 29. und 30. Dickfuss, *Bol. pachypus*. — Nr. 31, 32 und 33. Fliegen-schwamm, *Amanita muscaria*. — Nr. 34, 35 u. 36. Pantherschwamm, *Amanita pantherina*.

**Inhalt Lieferung Nr. 4, welche wieder 12 essbare Pilze darstellt.**

Nr. 37, 38 und 39. Geschundener Blätterschwamm, *Agaricus exoriatus*. — Nr. 40 und 41. Kuhpilz, *Bol. bovinus*. — Nr. 42. Schafeuter, *Bol. ovinus*. — Nr. 43. Gr. gelber Keulenschwamm, *Polyporus sulfureus*. — Nr. 44. Jungfernpilz. (*Wiesenschwamm*.) *Ag. virgineus*. — Nr. 45. Jungfernpilz (*Wiesenschwamm*) *Ag. virgineus*, *niveus*. — Nr. 46, 47 und 48 Wald-Champignon, *Ag. sylvaticus*.

**Inhalt Lieferung Nr. 5, welche 12 essbare, sowie unschädliche Pilze darstellt.**

Nr. 49, 50 und 51. Der Habichtschwamm, *Hyd. imbricatum*. — Nr. 52, 53 und 54. Der Erd-Blätterschwamm, *Agaricus torrens*. — Nr. 55 und 56. Der sparrige Blätterschwamm, *Agaricus squarrosus*. — Nr. 57 und 58. Der Hallinäsch, *Agaricus melleus*. — Nr. 59 und 60. Der Seidenschwamm, *Agaricus (Volvaria) speciosus*.

Lieferung Nr. 6 wird wieder 12 giftige Pilze darstellen.

**Aufstellung der Pilze.** In jedem Carton befindet sich auf dem Boden desselben eine Einrichtung, welche herausgenommen werden kann, um die Pilze zur vielseitigen Besichtigung frei aufzustecken.

**Preis pro Lieferung Thlr. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> incl. Beschreibung u. Carton per Casse.**

Slika 7: Primer seznama modelov gob, ki je bil objavljen na koncu opisov modelov sort sadja (ARNOLDI, 1874)

Figure 7: An example of the list of fungi models that was published at the end of descriptions of fruit variety models (ARNOLDI, 1874)

Modele gob so izdelali po enakem postopku kot modele sadja: najprej so izdelali kalup iz mavca, ga napolnili s posebno kompozicijsko maso (papirno maso oz. papier mâché) in obe polovici stisnili. Nato so na model nanegli še mavce in ga posušili. Gobe so izredno natančno pobarvali, tako da so bile res zelo podobne tistim v naravi: nekatere imajo žametast videz, druge so polakirali, da so videti kot pokrite s sluzjo. Na enem podstavku so pogosto upodobljeni različni stadiji v razvoju gobe. Vsak stadij gobe določene vrste po prvotnem številčenju predstavlja en model. Na vsakem modelu je ročno napisana številka modela, ki ustreza številki v Arnoldijevem seznamu (ARNOLDI 1894/95).

Vsaka pošiljka modelov gob je vsebovala 12 modelov (en model predstavlja en stadij gobe, tako je bilo v posamezni pošiljki 5 do 9 vrst gob), opise gliv, ki jih predstavljajo modeli, lesene podstavke in kartonsko škatlo (ARNOLDI, 1894/95).

Za modele gob je H. Arnoldi prejel tudi več nagrad. Na razstavi učnih pripomočkov, ki je potekala v Erfurtu (Nemčija) med 5. in 10. junijem leta 1876, je prejel prvo nagrado s komentarjem, da zbirko zelo priporočajo za uporabo v nižjih in višjih šolah (slika 8; ARNOLDI, 1894/95).

Eden izmed glavnih namenov zbirke je bil ta, da bi jo uporabljali kot učni pripomoček v šolah, društvih in doma, tako enostavno ločili strupene in neužitne vrste od užitnih ter se znebili utemeljenega strahu pred strupenimi gobami (ARNOLDI, 1894/95). Tako je bilo v vsaki pošiljki definirano, ali vsebuje užitne, strupene ali neužitne gobe, ali pa mogoče kombinacijo le-teh. V 35 pošiljkah je izšlo 420 modelov gob, od tega 237 vrst. Ob koncu izhajanja zbirke so izšle 4 posebne zbirke z opisi 23 užitnih (ARNOLDI, neznano leto), 22 strupenih in neužitnih (sliki 9 in 10; ARNOLDI, 1881), 24 užitnih in 24 strupenih in neužitnih vrst gob. V več muzejih sta se ohranili samo prvi dve izdaji opisov teh posebnih zbirk.

V letih 1887 (ARNOLDI, 1887) in 1894/95 (ARNOLDI, 1894/95) je podjetje izdalo seznam in prodajni katalog modelov sadja in gob:

fruit descriptions, while later on the company issued sales catalogues of fruit and fungi models separately (ARNOLDI, 1894/95).

Fungi models were made according to the same procedure as fruit models: first of all, they made a plaster mould, filled it with a special composition mass (paper mache) and pressed both halves together. Then they applied plaster on the model and left it to dry. Mushrooms were painted with utmost care, making them look incredibly like those in nature: some of them have a velvety look, while others are polished in such a way that they seem as if covered with mucus. On one base, different stages in mushroom's development are often depicted. Each stage of a mushroom of certain species is represented by one model. On each model, its number which corresponds to the number in Arnoldi's list (ARNOLDI 1894/95) is written manually.

Each consignment of fungi models contained 12 models (with each model representing one mushroom stage, which means that one consignment contained 5 to 9 mushroom species), description of fungi depicted by the models, wooden bases and cardboard box (ARNOLDI, 1894/95).

H. Arnoldi received several awards for his fungi models. At the exhibition of teaching aids held in Erfurt (Germany) between June 5 and 10, 1876, he was awarded first prize with a comment that the collection is highly recommended for use in lower and higher schools (Fig. 8; ARNOLDI, 1894/95).

One of the collection's main purposes was to be used as a teaching aid in schools, societies and at home. In this way, people would easily distinguish poisonous and inedible mushroom species from edible ones and get rid of a well-founded fear of poisonous mushrooms (ARNOLDI, 1894/95). Each consignment thus defined whether it contains edible, poisonous and inedible mushrooms, or perhaps a combination of them all. In 35 consignments, 420 fungi models were issued with 237 different species. At the end, 4 special editions came out with descriptions of 23 edible species (ARNOLDI, year unknown), 22 poisonous and inedible species (Figs. 9 and 10; ARNOLDI, 1881), 24 edible and 24 poisonous and inedible mushroom species. In several museums, only the first



**Slika 8:** Obvestilo, da je H. Arnoldi na razstavi učnih pripomočkov v Erfurtu leta 1876 za modele gob prejel prvo nagrado, je bilo objavljeno na zadnji strani prodajnega kataloga (ARNOLDI, 1894/95).

**Figure 8:** The notice that H. Arnoldi won first prize at the exhibition of teaching aids in Erfurt in 1876 for his mushroom models was published on the sales catalogue's last page (ARNOLDI, 1894/95).

Inhalts-Verzeichniss und Verkaufspreise der naturgetreuen, plastisch-nachgebildeten Früchte und Pilze von H. Arnoldi (slika 11). Kljub temu, da je Heinrich Arnoldi v letih 1870/71 posle predal sinu Ernstu W. Arnoldiju (GÖTZE, 2011) in je leta 1882 umrl, je podpisan kot avtor uvodnega besedila (ARNOLDI 1887, 1894/95). V njem navaja najprej namen zbirke in dela, po katerih je povzel poimenovanja vrst gliv in opise (KROMBOLZ, 1831-1846; PABST, 1876; LENZ, 1831; GONNERMANN & RABENHORST, 1869-1870). Zbirka naj bi bila namenjena tudi promociji mikologije, poleg tega pa bi ljudje lažje prepoznali užitne gobe in jih tako bolj pogosto uporabljali kot poceni hrano. Arnoldi navaja, da je ta zbirka modelov gob najstarejša in zelo cenjena. Pri njej so sodelovali tudi znani mikologi, med katerimi omenja takrat že pokojna W. Gonnermanna in O. Burbacha.

Seznam modelov je urejen po številkah pošiljk in nato tudi po abecednem zaporedju latinskih imen gliv. Na koncu je ponudba posebnih zbirk: serija 24 užitnih gob, serija 24 strupenih gob in serija 24 modelov gob po lastnem izboru. Seznam je tudi prodajni katalog in vključuje cenik pošiljk, posameznih gob in opisov.

Leta 1890 je izdelavo modelov gob prevzelo podjetje Somso (SOMSO, 2017), a podjetje Arnoldi je seznam modelov v letih 1894/1895 še vedno izdalo pod svojim imenom (ARNOLDI, 1894/95). Pri tem gre verjetno za enega zadnjih seznamov tega podjetja. V Mestnem muzeju Sonneberg hranijo seznam modelov gob iz leta 1902, ki ga je z zelo podobno naslovnico kot podjetje Arnoldi izdalo podjetje Marcus Sommer, Sonneberg, Fabrik anatomischer Modelle und künstlicher Pilze aus Papiermache, znano tudi z imenom Somso Modelle (slika 12). To podjetje obstaja še danes in nadaljuje z izdelavo številnih modelov, med drugim tudi z izdelavo modelov gob.

two editions of descriptions of these special collections have been preserved.

In 1887 (ARNOLDI, 1887) and 1894/95 (ARNOLDI, 1894/95), the company issued a sales catalogue of fruit and fungi models: *Inhalts-Verzeichniss und Verkaufspreise der naturgetreuen, plastisch-nachgebildeten Früchte und Pilze von H. Arnoldi* (Fig. 11). In spite of the fact that Heinrich Arnoldi handed the business in 1870/71 over to his son Ernst W. Arnoldi (GÖTZE, 2011) and died in 1882, he is stated as the author of the introductory text (ARNOLDI 1887, 1894/95). In it he presents the purpose of the collection and work after which he adopted the nomenclature of fungi species and descriptions (KROMBOLZ, 1831-1846; PABST, 1876; LENZ, 1831; GONNERMANN & RABENHORST, 1869-1870). The collection was also intended to promote mycology, and apart from it people should find it easier to recognize edible mushrooms and thus use them more often as a cheap food. Arnoldi states that this fungi collection is the oldest and highly esteemed at the same time. In its making, some well-known mycologists also took part, such as at that time already deceased W. Gonnermann and O. Burbach.

The list of models is arranged by the consignment issue numbers as well as in alphabetical order of Latin names of the fungi. In the end there is an offer of special editions: a series of 24 edible mushrooms, a series of 24 poisonous species and a series of 24 fungi models of own choice. The list serves at the same time as a sales catalogue and includes a price list of consignments, individual mushrooms and descriptions.

In 1890, the production of fungi models was taken over by the firm Somso (SOMSO, 2017), but the Arnoldi Co. still issued the list of models in 1894/1895 under its own name (ARNOLDI, 1894/95). This is probably one of the last lists of this company. The City Museum in Sonneberg keeps the list of fungi models from 1902, which was issued with a very similar cover page as the Arnoldi Co. by the firm Marcus Sommer, Sonneberg, Fabrik anatomischer Modelle und künstlicher Pilze aus Papiermache, also known as Somso Modelle (Fig. 2). This company has survived to this very day and continues with the production of numerous models, including fungi models.



Slika 9: Naslovnica opisov gob v 2. posebni izdaji pošiljke 24 modelov gob (ARNOLDI, 1881)

Figure 9: Cover page of mushroom descriptions for the second special edition of 24 fungi models (ARNOLDI, 1881)

Nr. 36. **Agaricus (Amanita) pantherinus, DC.**  
**Pantherschwamm. — Panther-Wulstling.**

*Synon.:* Agaricus maculatus, Schaeff. — Agaricus verrucosus, Pers. — Amanita umbrina, Pers. — Agaricus ruderatus, Batsch. — Agaricus pustulatus, Schum.

Velum universale (Hülle) zusammenhängend, anfangs den ganzen Fruchtkörper einschliessend, weiss. Hut vom Stiel gesondert, gewölbt, später ausgebreitet, 5–8 cm. breit, trocken, feucht klebrig, olivenfarbig, braun, bleigrau etc., mit kleinen weissen Warzen (Fetzen der Hülle) bestreut, am Rande gestreift; Fleisch weiss. Stiel später hohl, fast kahl, derb, weiss, 5–8 cm. lang, ca. 1¼ cm. dick, mit schieferm Ringe, am Grunde von der trennbaren, ganz- und stumpfrandigen Volva (Scheide) umgeben. Lamellen weiss, verschälert-frei. Sporen weiss, elliptisch, lang 7–8, dick 4–5 micromm.

In Wäldern.

**Giftig.**

Nr. 131  
und 132. **Agaricus (Amanita) phalloides, Fries.**  
**Knollenblätterpilz. — Gift-Wulstling.**

*Synon.:* Agaricus vernalis, Bolt. — Agaricus virescens, Flor. dan. — Amanita viridis, Pers. — Amanita citrina, Pers. — Agaricus virosus, Vittad. — etc.

Velum universale (Hülle) zusammenhängend, anfangs den ganzen Fruchtkörper einschliessend, weiss. Hut vom Stiel gesondert, glockenförmig, dann ausgebreitet, stumpf, 6–8 cm. breit, klebrig, mit kreisförmigem, glatten Rande, in der Farbe variabel: weiss, grün, gelb, olivenfarbig, weiss mit schwarzem Centrum etc., mit ungleichen, weissen, blass-gelben oder grünlichen Hüllfetzen bedeckt. Stiel weiss, voll, später an der Spitze hohl, nach oben verjüngt, ca. 8 cm. hoch, ziemlich kahl, mit fast freier, schlaffer oder randförmig-anliegender, knollenförmiger Volva (Scheide), und häutigem, hängenden Ringe. Lamellen weiss, abgerundet, buchtig. Sporen weiss, kuglig, 7½ micromm. im Durchmesser.

In Wäldern.

**Giftig.**

In jungem Zustand leicht mit den Champignon-Arten zu verwechseln, die jedoch rötliche Lamellen zeigen.

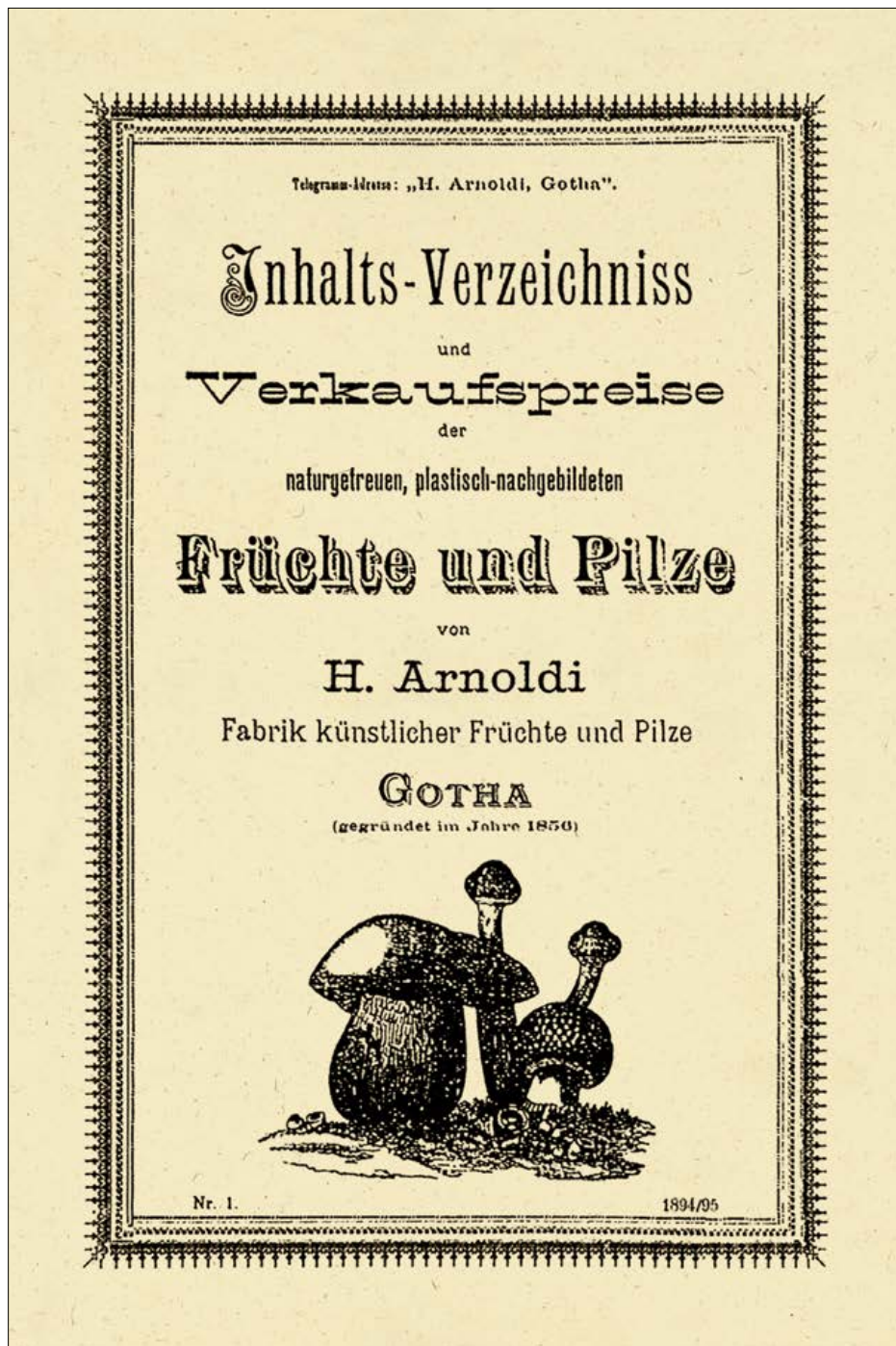
Nr. 68. **Agaricus (Amanita) rubescens, Fries.**  
**Perlschwamm. — Perlen-Wulstling.**

*Synon.:* Agaricus rubens, Scop. — Agaricus verrucosus, Bull. — Agaricus pustulatus, Schaeff.

Velum universale (Hülle) zusammenhängend, anfangs den ganzen Fruchtkörper einschliessend, weiss. Hut vom Stiel gesondert, gewölbt, dann ausgebreitet, 7–14 cm. breit, schmutzig-rot, fleischfarbig, ledergelb etc., mit ungleichen meiligen Warzen (Hüllresten) bestreut; Fleisch sich rötend. Stiel voll, derb, kegelförmig-verjüngt, 6–11 cm. lang, rötlich-

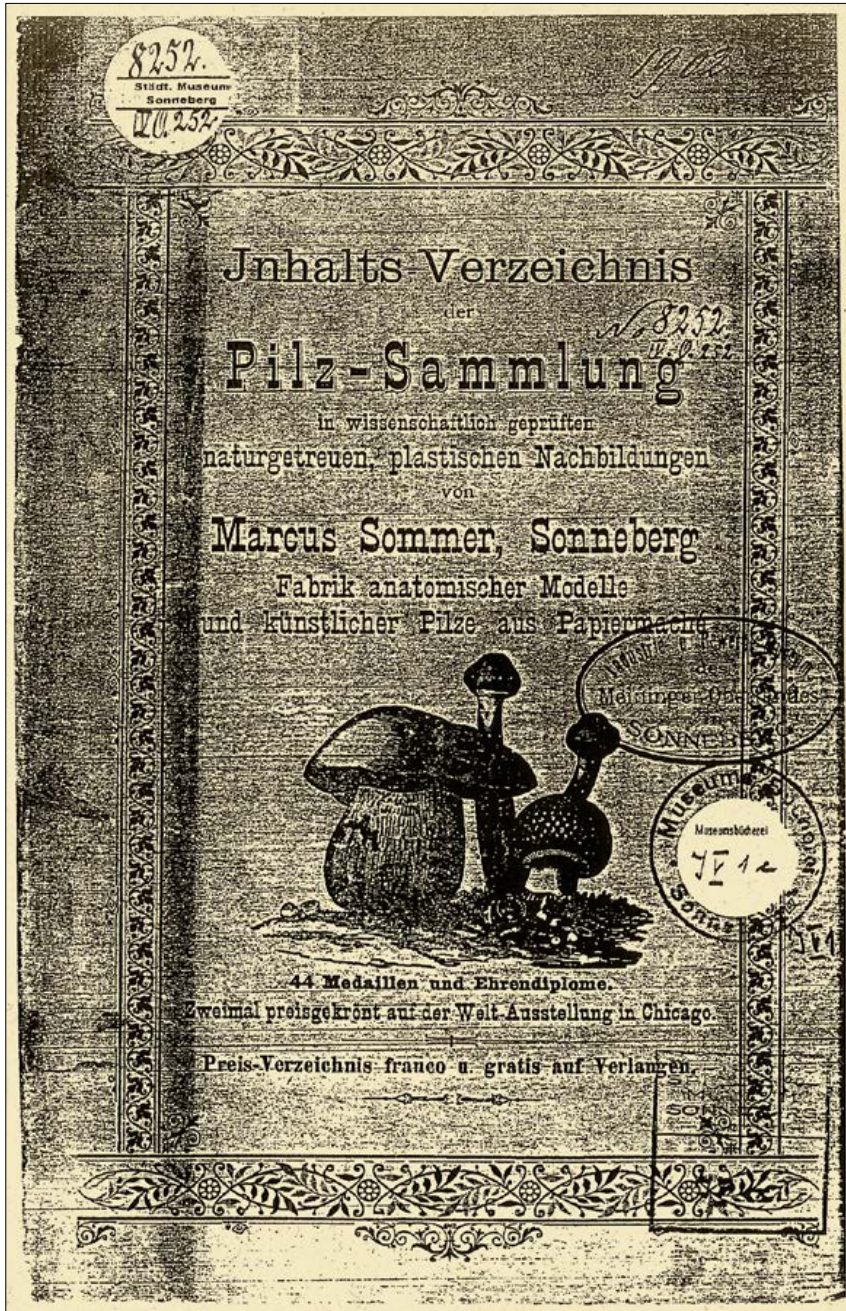
Slika 10: Primer opisov 3 vrst v 2. posebni izdaji modelov gob (ARNOLDI, 1881)

Figure 10: Descriptions of 3 species published in the second special edition of mushroom models (ARNOLDI, 1881)



Slika 11: Naslovnica prodajnega kataloga s seznamom vseh modelov gob (ARNOLDI, 1894/95)

Figure 11: Cover page of the sales catalogue with the list of all mushroom models (ARNOLDI, 1894/95)



**Slika 12:** Naslovnica seznama modelov gob podjetja Marcus Sommer, Sonneberg iz leta 1902, ki je zelo podobna naslovnici podjetja Arnoldi (kopijo nam je posredoval Mestni muzej Hannover / Landesmuseum Hannover).

**Figure 12:** Cover page of the list of mushroom models from the company Marcus Sommer, Sonneberg from year 1902, which is very similar to the cover page of the Arnoldi factory (a copy was provided by the City Museum of Hannover / Landesmuseum Hannover).



## 2. Materiali in metode

Najprej sva pregledala modele gob H. Arnoldija, ki so bili shranjeni v depoju Prirodoslovnega muzeja Slovenije (slika 13). Opravila sva katalogizacijo vseh podatkov, povezanih s posameznimi modeli gob: inventarne številke (ena vrsta ima pogosto dve ali tri zaporedne inventarne številke, saj so glive predstavljene v različnih razvojnih stadijih), latinsko ime, ki je napisano na sprednji strani podstavka, latinsko ime, ki je napisano na spodnji strani podstavka, ter slovenska in nemška imena.

Pri pregledovanju modelov gob sva najprej zgoj preverila v originalu uporabljena imena gliv in jih, kjer je bilo mogoče, interpretirala s sodobnimi imeni, ki so zapisana kot nova latinska in slovenska imena. V tabelo so bila dodana latinska in slovenska imena po novejših virih: Operativni seznam gliv Slovenije za razstave mikoloških društev (DOLENC 2013), Podatkovna zbirka gliv Slovenije *Boletus informaticus* (OGRIS 2010), Seznam vrst in razširjenost makromicet v Sloveniji z analizo stopnje ogroženosti (JURC IN SOD. 2004) in mednarodno bazo imen gliv INDEX FUNGORUM (2014, The CABI Bioscience and CBS Database of Fungal Names). Veljavno slovensko ime je bilo povzeto po viru DOLENC (2013). Kjer v omenjenem viru ni bilo podatkov za določeno vrsto, je bil podatek povzet po SEZNAMU GLIV SLOVENIJE (1998). Nato sva si podrobno ogledala model in poskušala ugotoviti, ali se ime ujema z vrsto, ki naj bi jo model predstavljal, ter kako dobro je posamezna vrsta predstavljena. Rezultati so prikazani v preglednici 1.

Za čiščenje modelov gob so bile uporabljene mokre gobice, krpe in vatirane palčke. Poškodovane etikete na sprednji strani podstavka so bile zravnanane, kolikor je bilo to možno, in pritrjene z 1 cm dolgimi kromiranimi bucikami, da so ostale čim bolj podobne originalnim. Etiketne, ki so se kljub bucikam vihale, so bile prilepljene z lepilom Mekol. Prav tako so bili s tem lepilom zalepljeni poškodovani modeli, kjer je bilo to mogoče. V programu Access so bile izdelane etikete z latinskimi in slovenskimi imeni po danes

## 2. Materials and methods

First of all we reviewed H. Arnoldi's fungi models, held in the Slovenian Museum of Natural History's depot (Fig. 13). Then we catalogued all data associated with individual fungi models: Inventory No. (one species usually has two or three serial numbers, given that the mushrooms are presented in different developmental stages), Latin name that is written on the front side of the base, Latin name that is written on the base below, as well as Slovenian and German names.

While reviewing the fungi models, we initially only checked the fungal names used in the original and interpreted them, where possible, with modern names, which are written as new Latin and Slovenian names. Added to the table were Latin and Slovenian names from more recent sources: Operativni seznam gliv Slovenije za razstave mikoloških društev (DOLENC 2013), Podatkovna zbirka gliv Slovenije *Boletus informaticus* (OGRIS 2010), Seznam vrst in razširjenost makromicet v Sloveniji z analizo stopnje ogroženosti (JURC IN SOD. 2004) and the International base of fungal names INDEX FUNGORUM (2014, The CABI Bioscience and CBS Database of Fungal Names). The valid Slovenian name was taken from the source DOLENC (2013). Where no data for a certain species in the mentioned source were available, the necessary data were taken from SEZNAM GLIV SLOVENIJE (1998). Finally we carefully inspected the model and attempted to ascertain whether the name matched with the species the model was supposed to represent, and how well an individual species was presented. The results are shown in Table 1.

For the cleaning of fungi models, a wet sponge, cloth and cotton sticks were used. Damaged labels on the front side of the base were straightened as much as possible and attached with 1 cm long chromate pins to make the labels as similar to the original ones as possible. The labels that cringed in spite of the pins were glued with the Mekol adhesive. Where possible, the damaged models, too, were glued with this adhesive. In the Access program, labels with Latin and Slovenian names according to the currently valid nomenclature and with the aid of data from the old labels

veljavni nomenklaturi in s podatki starih etiket (staro inventarno številko in latinsko ime na spodnji strani modela in na modelu).

Vsak model je fotografiral Ciril Mlinar Cic, datoteke pa so bile poimenovane po inventarni številki in imenu napisanem na sprednji etiketi. Fotografije so shranjene na strežniku Prirodoslovnega muzeja Slovenije. Informacije o zbirki in nekatere fotografije so objavljene na spletni strani muzeja <http://www.pms-lj.si/si/raziskovanje-in-zbirke/zbirke/zgodovinske-herbarijske-zbirke/1496>.

were made (the old inventory number and Latin name on the base below the model and on the model).

Each model was photographed by Ciril Mlinar Cic, while the files were named after the inventory number and the name written on the front label. The photographs are stored on the Slovenian Museum of Natural History's server. Information on the collection and some photographs are available on the Museum's website <http://www.pms-lj.si/si/raziskovanje-in-zbirke/zbirke/zgodovinske-herbarijske-zbirke/1496>.



**Slika 13:** Neočiščeni modeli gob H. Arnoldija v depou Prirodoslovnega muzeja Slovenije. Foto: Matjaž Črnila

**Figure 13:** Uncleaned mushroom models of H. Arnoldi in the depot of the Slovenian Museum of Natural History. Photo: Matjaž Črnila

### 3. Rezultati

#### 3.1. Zgodovina modelov gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije

Kranjski deželni muzej Rudolfinum naj bi bil zbirko modelov gob H. Arnoldija kupil pred letom 1885, saj jo navajata že Voss (1885: 10) v Poskusu zgodovine botanike na Kranjskem in Karel DESCHMANN (1888) v vodniku po muzeju (Führer durch das Krainische Landes-Museum Rudolfinum in Laibach). Takrat je bila razstavljena v sobi 9, v stenski omari št. 3. Prirodoslovni muzej Slovenije hrani inventarno knjigo (slika 14), v kateri je z roko napisan seznam vseh modelov: latinskemu in slovenskemu imenu sta pripisana leto razstave in cena modela v kronah<sup>1</sup>. Imena ustrezajo napisom na spodnji strani modela. Razstavljeni naj bi bili 3. septembra leta 1889, pol leta po smrti kustosa Karla Dežmana. Glede na to, da se je Dežman z glivami veliko ukvarjal (npr. DESCHMANN, 1866), je tudi v novi muzejski stavbi verjetno predvidel razstavo modelov gob in jih kupil že kot pripravo na novo razstavo, v času, ko je bil kustos deželnega muzeja, tj. od leta 1852 do leta 1889 (KACIN, 2013). Kdo je zapisal seznam modelov, nama ni uspelo ugotoviti, saj pisava ne ustreza Dežmanovi. Karla Dežmana je nasledil Alfonz Müllner, ki je bil prvotno geolog, ukvarjal se je z arheologijo in preučeval predvsem zgodovinske vire (CAPUDER, 2013).

Prvotnim imenom, napisanim s črnim črnilom, je z rdečim pisalom nekdo dopisal novejša latinska imena. Ugotovila sva, da je ta rdeča imena zapisala Ana Budnar Tregubov, ki je sprva v Narodnem, kasneje pa v Prirodoslovnem muzeju v letih od 1939 do 1955 delala kot kustosinja za botaniko (WRABER, 2005). Poleg naslova zbirke je zapisala, da so bili modeli 10. avgusta leta 1942 na hodniku v pritličju v omari št. 6.

<sup>1</sup> Krona je bila denarna enota v Avstro-Ogrski.

### 3. Results

#### 3.1. The history of H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian Museum of Natural History

The Carniolan Provincial Museum Rudolfinum allegedly purchased the collection of H. Arnoldi's fungi models prior to 1885, for it is referred to already by Voss (1885: 10) in his Attempt of the History of Botany in Carniola and Karel DESCHMANN (1888) in the Museum Guide (Führer durch das Krainische Landes-Museum Rudolfinum in Laibach). At that time it was exhibited in room 9, wall cupboard No. 3. The Slovenian Museum of Natural History keeps the inventory book (Fig. 14), in which the list of all models is written by hand: to the Latin and Slovenian names the year of exhibition and price of the model in (Austro-Hungarian) crowns are added. The names correspond to the names written on the bottom side of the model. Presumably they were exhibited on September 3, 1889, half a year after the death of the curator Karel Dežman. In view of the fact that Dežman was very much engaged in fungi (e.g. DESCHMANN, 1866), he most probably anticipated an exhibition of fungi models in the new museum building, so he bought them already as a preparation for the new exhibition at the time he was the curator in the Provincial Museum, i.e. from 1852 to 1889 (KACIN, 2013). We were unable to establish who actually wrote the list of models, for the handwriting does not match Dežman's writing. Karel Dežman was succeeded by Alfonz Müllner who was originally a geologist, apart from being engaged in archaeology and study of primarily historical sources (CAPUDER, 2013).

Next to the original names written in black ink, somebody added with a red pencil some newer Latin names. We came to the conclusion that the names in red had been written by Ana Budnar Tregubov, who worked as botany curator initially in the National Museum and later in the Natural History Museum from 1939 to 1955 (WRABER, 2005).

*Saal IX. Fungorum № 3.*

№	Ime – Name	Najdljše Zunort	Število skranov. Čisl. skl. Confer.	Leto razstave Jahr der Aus- stellung	Sprejeto, (nabrano) po: Erhalten, (gesammelt) von:	K D M	Cena Preis		Odpadilo Abfall- Joh.
							fl.	kr.	
		<i>Pilae</i>			<i>Modeli gob</i>				
1	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	<i>Gotha</i>	<i>1ta.I.</i>	<i>IX</i> <i>3</i>	<i>H. Arnoldi</i>	<i>K</i>	-	<i>30</i>	<i>(odgovor omari 6 na naslednje vpraš. 44. zapisa sta 197)</i>
2	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
3	<i>Muscaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
4	<i>Muscaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
5	<i>Muscaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
6	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
7	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
8	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
9	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
10	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
11	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
12	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
13	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
14	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
15	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
16	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
17	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
18	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
19	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
20	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	
21	<i>Boletus spallii Bull</i> <i>Funaria</i>	*	<i>1ta.I.</i>	*	"	<i>K</i>	-	<i>30</i>	

Slika 14: Prva stran seznama modelov gob v stari rokopisni inventarni knjigi, ki obsega 444 zapisov. Kdo je avtor starejših črnih zapisov, nama ni uspelo ugotoviti, z rdečo pisavo pa je imena dopisala Ana Budnar Tregubov. Od št. 385 do št. 444 sledijo samo njeni zapisi, starejši manjkajo (Arhiv Prirodoslovnega muzeja Slovenije).

Figure 14: The first page of the mushroom models list in the old handwritten inventory book, comprising 444 records. We couldn't find out who the author of the older black writing was. The red writing belongs to Ana Budnar Tregubov. She wrote the records from number 385 to 444, as the elderly are missing (Archive of the Slovenian Museum of Natural History).



**Slika 15:** Naslovnica seznama modelov sadja in gob, ki ga je tovarna Arnoldi izdala leta 1887 (Arhiv NMS 16386)

**Figure 15:** Cover page of the list of fruit and mushroom models published by the Arnoldi company in 1887 (Archive of the Slovenian National Museum 16386)

## Von Arnoldi's Pilz-Sammlung

welche naturgetreu aus Papiermaché mit Beschreibungen unter freundlicher Mitwirkung des als Autorität bekannten Mykologen Herrn Medicinal-Assessor Dr. W. Gonnermann † in Coburg, sowie Herrn Professor O. Burbach in Gotha und verschiedener Fachkenner erscheint, sind bereits **siebenundzwanzig** Lieferungen erschienen: Lieferung Nr. 1, 2, 4, 5, 7, 10, 11, 13, 14, 16, 21, 22, 32, 24, 25, 26 und 27 **essbare**, Lieferung Nr. 3, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 und 26 **giftige** und **ungeniessbare Pilze** in verschiedenen Lebensstadien darstellend, laut **Inhalts-Verzeichniss auf den folgenden drei Seiten**.

**Preis: 8 Mark pro Lieferung, 12 Pilze enthaltend**, incl. Beschreibung und Carton, excl. Emballage.

**Stückpreis: Ein Pilz 65 Pfg.**, eine Beschreibung 10 Pfg., excl. Emballage etc. Siehe Verkaufs-Bedingungen.

**Zweck der Pilzsammlung ist die Verbreitung allgemeiner Kenntniss und die grössere Benutzung der essbaren Pilze (Schwämme) als Nahrungsmittel; (wichtig bei den jetzt steigenden Lebensmitteln für Arm und Reich), sowie Beseitigung der Furcht vor etwaigen Vergiftungen.**

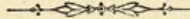
### Aufstellung der Pilze

In jedem Carton befindet sich auf dem Boden desselben eine Einrichtung, welche herausgenommen werden kann, um die Pilze zur vielseitigen Besichtigung frei aufzustecken.

#### Ein feiner Nussholz-Wandkasten

zur Aufnahme von zwölf Lieferungen der Pilz-Sammlung eingerichtet, kostet excl. Verpackungskiste und Vorgläser, netto 40 Mark ab hier per Casse, und werden Aufträge darauf prompt ausgeführt.

Ein solcher Wandkasten, mit darin aufgestellten Pilzen, ist nicht nur ein schöner Lehrsaa- und Zimmerschmuck, sondern gewährt auch eine gefällige und leichte Uebersicht über die Pilz-Sammlung.



**Slika 16:** Opis Arnoldijeve zbirke modelov gob, objavljen v seznamu. Poudarjeno je, da so nameni zbirke širjenje vedenja o gobah, večja uporaba užitnih gob v prehrani in premagovanje strahu pred zastrupitvami (Arhiv NMS 16386).

**Figure 16:** Description of Arnoldi's mushroom model collection. The purposes of the collection are highlighted as follows: it should spread knowledge about mushrooms, increase the use of edible mushrooms in people's diet and help to overcome the fear of poisoning (Archive of the Slovenian National Museum 16386).

## Inhalts-Verzeichniss von Arnoldi's Pilz-Sammlung

### Lieferung I-XXXVII

#### I. Lieferung, 12 essbare Pilze.

- Nr. 1. 2. Steinpilz (Herrenpilz, Edelpilz). *Boletus edulis*.  
3. 4. 5. Maischwamm. *Agaricus Pomonae*.  
6. 7. 8. *Peziza geaster*.  
9. Glockenmorchel. *Morchella rotunda* (M. *patula*, Pers.)  
10. Ganz offene Morchel. *Morchella bohemica*.  
11. Fuchsrothe Speisemorchel. *Morchella esculenta* var. *fulva*.  
12. Hohe Morchel. *Morchella elata*.

#### II. Lieferung, 12 essbare Pilze.

- Nr. 13. 14. Weisse Wurzelrüffel. *Rhizopogon albus*, Fries (*Tuber album* Pers.)  
15. 16. Kapuzinerpilz. *Boletus scaber*, Bull. (*Boletus Scaber aurantiacus*)  
17. 18. Eierschwamm. *Cantharellus cibarius*.  
19. 20. 21. Champignon. *Agaricus campestris*.  
22. Aechter Reizker. *Agaricus deliciosus*.  
23. 24. Parasolschwamm. *Agaricus procerus*.

#### \*III. Lieferung, 12 der giftigsten Pilze.

- Nr. \*25. 26. Satanspilz. *Boletus satanas*.  
\*27. 28. Rothbrauner Milchschwamm. *Agaricus rufus*.  
\*29. 30. Dickfuss. *Boletus pachypus*.  
\*31. 32. 33. Fliegenschwamm. *Amanita muscaria*.  
\*34. 35. 36. Pantherschwamm. *Amanita pantherina*.

#### IV. Lieferung, 12 essbare Pilze.

- Nr. 37. 38. 39. Geschundener Blätterschwamm. *Agaricus excoriatus*.  
40. 41. Kuhpilz. *Boletus bovinus*.  
42. Schafenteur. *Boletus ovinus*.  
43. Grosser gelber Keulenschwamm. *Polyporus sulfureus*.  
44. Jungfernpilz (Wiesenschwamm). *Agaricus virgineus*.  
45. Jungfernpilz (Wiesenschwamm). *Agaricus virgineus, niveus*.  
46. 47. 48. Wald-Champignon. *Agaricus sylvaticus*.

#### V. Lieferung, 12 essbare, sowie unschädliche Pilze.

- Nr. 49. 50. 51. Habichtsschwamm. *Hyd. imbricatum*.  
52. 53. 54. Erd-Blätterschwamm. *Agaricus terreus*.  
55. 56. Sparriger Blätterschwamm. *Agaricus squarrosus*.  
57. 58. Hallimasch. *Agaricus melleus*.  
59. 60. Seidenschwamm. *Agaricus (Volvaria) speciosus*.

#### \*VI. Lieferung, 12 der giftigsten Pilze.

- Nr. \*61. 62. Schleimschwamm. *Agaricus glutinosus*.  
\*63. 64. Gelblicher Täubling. *Russula ochroleuca*.  
\*65. Pfefferschwamm. *Agaricus piperatus*.  
\*66. Dunkelrother Täubling. *Russula atro purpureus*.  
\*67. 68. 69. Perlschwamm. *Agaricus rubescens*.  
\*70. 71. 72. Blassgelber Blätterschwamm. *Amanita-citrina*.

#### VII. Lieferung, 12 essbare, sowie unschädliche Pilze.

- Nr. 73. 74. 75. Getigelter Maischwamm. *Agaricus tigrinus*.  
76. 77. Weisser Maischwamm. *Agaricus albus*.  
78. 79. Stempelschwamm. *Clavaria pistillaris*.  
80. 81. 82. Todtentrompete. *Mer. cornu copioides*.  
83. 84. Stoppelschwamm. *Hydn. repandum*.

Slika 17: Seznam prvih sedmih pošiljk modelov gob H. Arnoldija (Arhiv NMS 16386)

Figure 17: List of the first seven issues of mushroom models of H. Arnoldi (Archive of the Slovenian National Museum 16386)

## Alphabetisches Register der Pilz-Sammlung

Lieferung I–XXVII

	Nr.	Lfg.		Nr.	Lfg.
<b>Agaricus adusta</b>	140–141	XII	<b>Agaricus laecatus - pur-</b>		
" <b>albellus</b>	246–247	XXI	<b>pureus</b>	241–242	XXI
" <b>albus</b>	76–77	VII	" <b>longipes</b>	93–94	VIII
" <b>alutaceus</b>	217–218	XIX	" <b>luteovirens</b>	118	X
" <b>anthracophilus</b>	235	XX	" <b>Mappa</b>	293–294	XXV
" <b>arachnoideus</b>	315–316	XXVII	" <b>melleus</b>	57–58	V
" <b>archyropus</b>	151–152	XIII	" <b>molybdinus</b>	191–192	XVI
" <b>arvensis</b>	148–150	XIII	" <b>muscaria</b>	31–33	III
" <b>asemis</b>	306–307	XXVI	" <b>mutabilis</b>	153–154	XIII
" <b>aspideus</b>	321–322	XXVII	" <b>nudus</b>	184–186	XVI
" <b>atramentarius</b>	177–178	XV	" <b>obturatus</b>	312	XXVI
" <b>atropurpureus</b>	66	VI	" <b>ochroleuca</b>	63–64	VI
" <b>atrotomentosa</b>	144	XII	" <b>oreades</b>	283	XXIV
" <b>aurata</b>	142–143	XII	" <b>ostreatus</b>	167–168	XIV
" <b>aurivellus</b>	106	IX	" <b>ovatus</b>	126	XI
" <b>brevipes</b>	226	XIX	" <b>pantherina</b>	34–36	III
" <b>caesarea</b>	265–266	XXIII	" <b>panuoides</b>	282	XXIV
" <b>campestris</b>	19–21	II	" <b>personatus</b>	145–147	XIII
"    " <b>praticola</b>	181–183	XVI	" <b>phalloides</b>	131–132	XI
" <b>camphoratus</b>	234	XX	" <b>piperratus</b>	65	VI
" <b>caperatus</b>	157–158	XIV	" <b>plumbeus</b>	211–212	XXVII
" <b>capnoides</b>	138–139	XII	" <b>Pomoniae</b>	3–5	I
" <b>cervinus</b>	213	XVIII	" <b>procerus</b>	23–24	II
" <b>cinnamomeus</b>	99–100	IX	" <b>Prunulus</b>	114–115	X
"    " <b>croceus</b>	221–222	XIX	" <b>purus</b>	175–176	XV
" <b>citrina</b>	70–72	VI	" <b>pyrogalus</b>	186–187	XII
" <b>comatus</b>	97–98	IX	" <b>quietus</b>	236	XX
" <b>concentricus</b>	237–238	XX	" <b>radicatus</b>	169–170	XV
" <b>conicus</b>	195–196	XVII	" <b>rosacea</b>	179–180	XV
" <b>cristatus</b>	232–233	XX	" <b>rubescens</b>	67–69	VI
" <b>cyaneus</b>	101–102	IX	" <b>rufus</b>	27–28	III
" <b>deliciosus</b>	22	II	" <b>rutilans</b>	116–117	X
" <b>deliquescens</b>	91–92	VIII	" <b>saponaceus</b>	248–250	XXI
" <b>discoideus</b>	280–281	XXIV	" <b>Schumacheri</b>	239–240	XX
" <b>eburneus-</b>			" <b>Secretanii</b>	257–258	XXII
" <b>puerinus</b>	243	XXI	" <b>sinuosus</b>	214–216	XXVII
" <b>equestris</b>	244	XXI	" <b>speciosus</b>	59–60	V
" <b>erythroides</b>	308–309	XXVI	" <b>squarrosus</b>	55–56	V
" <b>excoeratus</b>	37–39	IV	" <b>stercorarius</b>	317–318	XXVII
" <b>fallax</b>	296	XXV	" <b>streptopus</b>	319–320	XXVII
" <b>flaccidus</b>	193–194	XVII	" <b>subtomen-</b>		
" <b>flexuosus</b>	313–314	XXVII	" <b>tosus</b>	323–324	XXVII
" <b>foetens</b>	310–311	XXVI	" <b>sylvaticus</b>	46–48	IV
" <b>flavidus</b>	207–208	XVIII	" <b>terreus</b>	52–54	V
" <b>formosa</b>	275–276	XXIII	" <b>tigrius</b>	73–75	VII
" <b>fulgens</b>	197–198	XVII	" <b>torminosus</b>	88–90	VIII
" <b>furfuraceus</b>	219–220	XIX	" <b>torulosus</b>	271–272	XXIII
" <b>galericulatus</b>	205–206	XXVIII	" <b>traganus</b>	85–87	VIII
" <b>geotropus</b>	159–160	XIV	" <b>umbrinus</b>	253–254	XXII
" <b>gibbus</b>	173–174	XV	" <b>vaccinus</b>	109–111	X
" <b>gilvus geo-</b>			" <b>vaginata</b>	223–225	XIX
"    " <b>tropus</b>	121–122	XI	" <b>velutipes</b>	171–172	XV
" <b>glutinosus</b>	61–62	VI	" <b>vietus</b>	251	XXI
" <b>ichoratus</b>	103–105	IX	" <b>violaceus</b>	179–180	XV
" <b>imbricatum</b>	255–256	XXII	" <b>virescens</b>	129–130	XI
" <b>insulsus</b>	133–135	XII	" <b>virescens</b>		
" <b>involutus</b>	112–113	X	" <b>(Amanita)</b>	284–285	XXIV

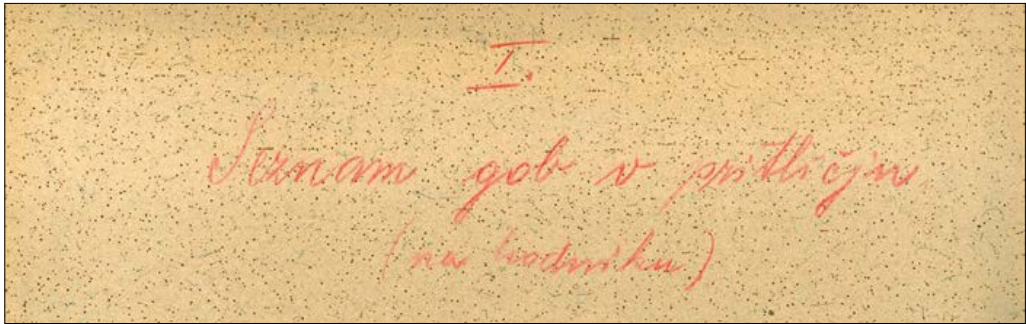
Slika 18: Abecedni seznam vrst gliv, ki jih upodablajo modeli gob v 27 pošiljkah zbirke modelov gob H. Arnoldija (Arhiv NMS 16386)

Figure 18: Alphabetical list of the fungi species that are presented with mushroom models in 27 issues of H. Arnoldi's mushroom collection (Archive of the Slovenian National Museum 16386)



	Nr.	Lfg.		Nr.	Lfg.
<b>Agaricus virgineus</b>	44	IV	<b>Hydnum imbricatum</b>	49_ 51	V
" " <b>niveus</b>	45	IV	" <b>repandum</b>	83_ 84	VII
" <b>viscidus</b>	286_287	XXIV	<b>Hypoxylon bulbosum</b>	229_230	XX
" <b>volemus</b>	165	XIV	<b>Lycoperdon caelatum</b>	288	XXIV
<b>Boletus aeneus</b>	302_303	XXVI	" <b>gemmatum</b>	292	XXV
" <b>bovinus</b>	40_ 41	IV	" <b>saccatum</b>	291	XXV
" <b>calopus</b>	289_290	XXV	<b>Merulius cornu-</b>		
" <b>edulis</b>	1_ 2	I	<b>copioides</b>	80_ 82	VII
" <b>granulatus</b>	304_305	XXVI	<b>Morchella bohemica</b>	10	I
" <b>luridus</b>	227	XIX	<b>conica</b>	264	XXII
" <b>luteus</b>	119_120	X	<b>elata</b>	12	I
" <b>macroporus</b>	189_190	XVI	<b>esculenta</b>		
" <b>pachypus</b>	29_ 30	III	<b>var fulva</b>	11	I
" <b>piperatus</b>	295	XXV	<b>praerosa</b>	297	XXV
" <b>regius</b>	277_278	XXIV	<b>rimosipes</b>	298	XXV
" <b>satanas</b>	25_ 26	III	<b>rodunta</b>	9	I
" <b>scaber</b>	15_ 16	II	<b>Peziza badia</b>	166	XIV
" <b>subtomentosus</b>	161_162	XIV	<b>geaster</b>	6_ 8	I
" <b>variegatus</b>	123_124	XI	<b>Phallus impudicus</b>	259_260	XXII
<b>Bulgaria globosa</b>	262	XXII	<b>Polyporus betulinus</b>	228	XIX
<b>Cantharellus auran-</b>			<b>fomentarius</b>	270	XXIII
<b>tiacus</b>	209_210	XVIII	<b>frondosus</b>	107_108	IX
<b>cibarius</b>	17_ 18	II	<b>lucidus</b>	231	XX
<b>cinereus</b>	202	XVII	<b>ovinus</b>	42	IV
<b>tubaeformis</b>	268_269	XXIII	<b>squamosus</b>	299_300	XXV
<b>Clavaria Botrytis</b>	267	XXIII	<b>subsqua-</b>		
<b>flava</b>	261	XXII	<b>mosus</b>	187_188	XVI
<b>pistillaris</b>	78_ 79	VII	<b>sulfureus</b>	43	IV
<b>Craterellus clavatus</b>	245	XXI	<b>Scleroderma vulgare</b>	95_ 96	VIII
<b>Fistulina hepatica</b>	125	XI	<b>Spathulea flavida</b>	274	XXIII
<b>Geaster fornicatus</b>	203_204	XVII	<b>Tuber album</b>	13_ 14	II
<b>hygrometicus</b>	127_128	XI	<b>cibarium</b>	155_156	XIII
<b>Helvella crispa</b>	263	XXII	<b>luteolus</b>	163_164	XIV
<b>esculenta</b>	301	XXVI	<b>Verpa digitaliformis</b>	279	XXIV
<b>Hydnum ferrugineum</b>	252	XXI			





**Slika 19:** Naslov na ovojnem papirju seznamov, ki ustreza pisavi Ane Budnar Tregubov

**Figure 19:** Title on the cover paper of the lists. The handwriting matches Ana Budnar Tregubov's handwriting.

Iz seznama je razvidno, da je bilo vseh modelov 444. Modele z inventarnimi številkami od 385 do 444 (zadnjih 5 serij, od 33. do 37. serije) je dopisala Ana Budnar Tregubov, saj s starejšo pisavo niso zapisani.

Arhiv Narodnega muzeja Slovenije hrani opise gliv, ki so bili priloženi posamezni pošiljki modelov (NMS 16386), in seznam modelov, ki je izšel leta 1887 (sliki 15 in 16; ARNOLDI, 1887) in obsega seznam gliv v teh 27 pošiljkah (sliki 17 in 18). Kot je razvidno iz opisov gliv, je prvih 27 pošiljk izšlo v letih od 1871 do 1886.

Tudi DOLŠAK (1933: 214) piše, da so bili modeli užitnih in strupenih gliv Arnoldijeve zbirke na ogled obiskovalcem na sredi hodnika v stoječi omari št. 6. Zbirko modelov gob so s številnimi drugimi botaničnimi eksponati (klasje vseh vrst žita, žitno in nekatero drugo semenje, lesne gobe in drevesna semena, rastlinski predmeti iz eksotične zbirke dr. Holuba) leta 1947 ob preureditvi muzeja začasno shranili v depoje, "dokler si Prirodoslovni muzej ne pridobi novih, dovolj velikih razstavnih prostorov." (Vodnik po zbirkah Prirodoslovnega muzeja v Ljubljani, 1949: 47). Tudi A. PISKERNIK (1951: 277) navaja, da so morali zaradi pomanjkanja razstavnega prostora več zbirk umakniti v skladišče, med njimi tudi Arnoldovo zbirko modelov domačih strupenih in nestrupenih gob. Ker muzej do danes ni dobil večjih razstavnih prostorov, so modeli gob še vedno shranjeni v depoju.

Apart from the title of the collection she wrote that the models were stored on August 10, 1942 in cupboard 6 in the ground floor corridor. From the list it is evident that there were a total of 444 models in it. The models with Inv. Nom. from 385 to 444 (the last 7 series, from 33 to 37) were inscribed by Ana Budnar Tregubov, given that they are not written with older handwriting.

The Archive of the Slovenian National Museum holds fungal descriptions that were attached to individual consignments of models (NMS 16386) and the list of models which was published in 1887 (Figs. 15 & 16; ARNOLDI, 1887) and comprises the list of fungi in these 27 consignments (Figs. 17 & 18). As evident from fungal descriptions, the first 27 consignments were issued in the years from 1871 to 1886.

DOLŠAK (1933: 214), too, writes that the models of edible and poisonous mushrooms from Arnoldi's collection were on display to the visitors in the free standing cupboard No. 6 in the middle part of the corridor. In 1947, during the Museum's reorganization, the collection of fungi models was temporarily stored, together with numerous other botanical exhibits (ears of all kinds of grain, cereal and other seeds, wood mushrooms and tree seeds, vegetable items from Dr Holub's exotic collection), in depots, »until the Museum obtains new and big enough showrooms.« (Guide through the collections of the Museum of Natural History in Ljubljana, 1949: 47). It was also A. PISKERNIK (1951: 277) who stated that due to the shortage of exhibition space several collections had to be

*Cleavelight*

*na vodni hi v južni igri*  
*glej tudi slednji seznam*  
*in inventarno knjigo*

A s c o m y c e t e s .

<i>Aleuria aurantia</i> Müll.	<sup>st. št.</sup> /56/	<sup>slednji seznam</sup> 384 <i>st. v inventarni knjigi</i>
/Peziza aurantia - pomarančno-rumena platnica/		
<i>Otidea leporina</i> Batsch	/70/	373
/Peziza leporina - zajčje-ušna kozarčevka/		
<i>Spathularia flava</i> Pers.	/102/	274
/Spathularia flava Pers. - rumena lopatka/		
<i>Plicaria badia</i> Pers.	/140/	166
/Peziza badia Pers. - rjavo-črna skledna gliva/		
<i>Sarcosoma globosum</i> Schmidel	/90/	262
/Bulgaria globosa Fr. - okrogla bulgaria/		
<i>Elaphomyces cervinus</i> /L./ Schlechtendal	/97/	359
/Elaphomyces granulatus [Boletus cervinus]- zrnata jelenova gomoljika //		
<i>Otidea onotica</i> Pers.	/156/	372
/Peziza onotica - osloušna kozarčevka /		
<i>Otidea cochleata</i> /L./ Pers.	/203/	431
/Peziza cochleata Bull. - rumeni školjko - kozarčnik/		
<i>Helvella lacunosa</i> Afz.	/205/	429 - jamičasti hrček
/Helvella lacunosa Fr. - jamnik /		
<i>Morchella conica</i> Pers.	/206/	264 - koničasti mavrah
/Morchella conica Pers. - špičasta mavraha/		
<i>Morchella elata</i> Pers.	/208/	12
/Morchella elata Fr. - visoka mavraha/		
<i>Helvella esculenta</i> Pers.	/207/	301 - užitni mavrah
/Helvella esculenta Pers. - užitna gubnica/		
<i>Morchella rimosipes</i> D.C.	/212/	298 - kapčasti mavrah

Slika 20: Prva stran seznama modelov gob Ane Budnar Tregubov

Figure 20: First page from the list of Ana Budnar Tregubov's fungi models.

①

f. Polyporaceae - gobani, cvarski in lakirjinski (klobučjarski)

Bolites - cvarski, cvetni jobe (klobučjarski, klobučjarski)

① Bolites edulis Bull. - cvetni goban, juvec, juv [ujdrovec, pšenčevka], globanja

*B. bulbosus* Schaef.  
*B. esculentus* Pers.  
*B. crassipes* Schum.  
*Tubiporus edulis* (Bull.) Kelen (z rastlinske gozde Rastine)

Čas najbolj razvijeni, najbolj poznani in najboljše užiten job. Raste po svetlobi gozdnih listavcev in iglavcev, po pravih, gozdnih jarah in gozdnih robih, tudi po gozdnih pasovih in senčatih. Nakazuje navadno koba in zakorenina tla.

Čas pojavljanja: Od raneje poltvi do pozne jeseni. V poltem času je svetla rdečkasta, v jesenskem pogostejši. Jnatim je svetlo rdečkasto, ki v času v barvi: poltvi je navadno svetleje (rumeno-rjave, sivorjave) barve (pšenčevka), jeseni temnejši (temnorjave, rdečorjave) barve (ujdrovec). Čas najpogostejših vrst gliv!

② Bolites fellens Bull. - čolnasti goban, svetla globanja, čolnasta, grobjača  
*Tylophorus fellens* (Bull.) Karsten

Čolnastopunkov okusa in neujiten, toda nestrojen.

Rastine: Raste navadno po iglastih gozlih, najraje na starih panjih in klobkih, čisto obkaj z užiten jobanom, ki mu je v okolnosti zelo podobna.

Čas: Od poltvi do rane jeseni.

Navadnost pojavljanja z užiten jobanom, od katerega se razlikuje po tem, kar klobki je vedno svetlejši barve in se je potipamo mehkejši. - Plodovnica je vzgajano - čolnate barve; meso je belo, pretajano ali precesano pa se obarva rjato.

③ Bolites satanas Lenz - vragji goban, vragja globanja, steklača, korovjan (Klein), kučeva gliva  
*Bolites sanguineus* Krombh.  
*Tubiporus satanas* (Lenz) Kelen

Večkrat pojavljajo se, ki pa obkaj stopenost pri kuharjih in smirni jarah, razar-  
 nosti, jamače in list, stopenost jobani, gozdi, vrvovirnosti se najpogostejši videti je.

Rastine: Rastemo po listnatih gozlih, tudi pod posameznimi drevesi, pretano in upravnostni podlaji, redkeje po gozlih in vrtah.

Čas: Od pozne poltvi do jeseni.

Od svetlejšega jobana se razlikuje po rdeči barvi (ocena in plodovnica ter po mesu, ki pretajano ali precesano takoj udari v rdečo ali vijoličasto.

Slika 21: Prva oštevilčena stran »Sistematskega pregleda gliv«, ki ga je leta v letih 1954/55 napisal Maks Wraber  
 Figure 21: First numbered page of the »Systematic review of fungi«, written by Maks Wraber in 1954/55

Čeprav v krajšem prispevku (NOVAK & PILTAVER, 2016) navajava, da se je v Prirodoslovnem muzeju ohranilo 394 modelov gob 225 vrst gliv iz Arnoldijeve zbirke, sva pred kratkim našla še 39 manjkajočih modelov, ki predstavljajo 24 vrst.

Nekaj Arnoldijevih modelov je bilo razstavljenih v gozdni diarami kot del stalne razstave muzeja. Gre za modele bolj pogostih vrst: rdečo mušnico (*Amanita muscaria*), navadno lisičko (*Cantharellus cibarius*), jesenski (*Boletus edulis*), črni (*Boletus aereus*), svinjski (*Boletus luridus*) in vražji goban (*Boletus satanas*). Nekaj Arnoldijevih modelov so našli sodelavci s kustodiata za vretenčarje ob pregledovanju zgornjih polic v depojskih prostorih. Gre za naslednje vrste: jetrasta cevača (*Fistulina hepatica*), vlagomerni zvezdež (*Astraeus hygrometricus*), okrasta golobica (*Russula ochroleuca*), knežja mušnica (*Amanita caesarea*) in kraljevi goban (*Boletus regius*). Nekaj modelov gob sva našla tudi v škatli z mlajšimi modeli gob, ki so bili izdelani iz gline na lesenih podstavkih. Arnoldijevi modeli v tej škatli so brez podstavkov, s ponekod odstranjenimi ali vsaj delom odtrganimi etiketami tovarne Arnoldi. Predvidevava, da so jih odstranili, da bi bili modeli videti čim bolj pristni. Od Arnoldijevih modelov so bile v omenjeni škatli naslednje vrste: brezov ded (*Leccinum scabrum*) in njegova temnejša različica, užitna sirovka (*Lactarius deliciosus*), panterjeva mušnica (*Amanita pantherina*), sivorumena mraznica (*Armillaria mellea*), koničasti smrček (*Morchella conica*), citronasta mušnica (*Amanita citrina*), klena ježevka (*Hydnellum compactum*), bljuvna golobica (*Russula emetica*), poletna gomoljika (*Tuber aestivum*), visoki smrček (*Morchella elata*), visoka prašnica (*Lycoperdon excipuliforme*) in zraščeni mesnatovec (*Albatrellus confluens*).

Tako Prirodoslovni muzej Slovenije hrani eno najbolj popolnih zbirk modelov gob H. Arnoldija, saj se je od vseh 444 modelov 254 vrst gliv ohranilo kar 433 modelov, ki predstavljajo 249 vrst.

V Prirodoslovnem muzeju Slovenije se je ohranil tipkopis Seznam gob v pritličju, ki je

withdrawn to the warehouse, including Arnoldi's collection of models of domestic poisonous and non-poisonous mushrooms. Given that the Museum has not obtained larger showrooms to date, the fungi models are still stored in the depot.

Although we state in a short article (NOVAK & PILTAVER, 2016) that 394 fungi models of 225 species from Arnoldi's collection have been preserved in the Museum of Natural History, we have recently found further 39 missing models implying 24 different species.

Some of Arnoldi's models have been exhibited in a forest diorama as part of the Museum's permanent exhibition. It concerns models of fairly common species: *Amanita muscaria*, *Cantharellus cibarius*, *Boletus edulis*, *Boletus aereus*, *Boletus luridus* and *Boletus satanas*. Few Arnoldi's models have been discovered by our colleagues from the Vertebrate Department while inspecting the upper shelves in the depot. The models concern the following species: *Fistulina hepatica*, *Astraeus hygrometricus*, *Russula ochroleuca*, *Amanita caesarea* and *Boletus regius*. We have found some mushroom models also in a box with more recent mushroom models, which were made of clay on wood bases. Arnoldi's models in this box are without bases, with here and there removed or at least partially torn off labels of the Arnoldi Co. We presume that they were removed in order for the models to appear as original as possible. As far as Arnoldi's models are concerned, the following species were represented in the box: *Leccinum scabrum* and its darker version, *Lactarius deliciosus*, *Amanita pantherina*, *Armillaria mellea*, *Morchella conica*, *Amanita citrina*, *Hydnellum compactum*, *Russula emetica*, *Tuber aestivum*, *Morchella elata*, *Lycoperdon excipuliforme* and *Albatrellus confluens*.

The Slovenian Museum of Natural History thus keeps one of the most complete H. Arnoldi's collections of fungi models, considering that of the 444 models implying 254 fungi species no less than 433 models representing 249 species have been preserved.

A typescript entitled The List of Mushrooms on the Ground Floor has survived In the Slovenian Museum of Natural History. It is composed of three lists. The first contains fungi which are clas-

sestavljeno iz treh seznamov: v prvem so glive uvrščene najprej med »zaprtotrosnice« ali »odprtotrosnice«, nato sledi seznam z dopisano zaporedno številko v seznamu in številko v inventarni knjigi ter slovenskim imenom. Na naslednjem seznamu so iste glive napisane po zaporedni številki, ki ustreza številki modela, sledi slovensko in nemško ime. Na zadnjem seznamu so glive uvrščene med »zaprto« ali »odprtotrosnice«, dopisana sta inventarna številka in slovensko ime, s svinčnikom je označeno, ali je goba užitna, neužitna ali strupena. Vsi trije seznamu obsegajo 248 vrst. Na prvi strani seznama je zapisano, da gre za gobe na hodniku v pritličju (slika 19). Na enem izmed seznamov je z roko napisan komentar (slika 20): »Modeli gob na hodniku v pritličju, glej ta seznam in inventarno knjigo.« Ker pisava na prvi strani seznamov in pri komentarju ustreza pisavi Ane Budnar Tregubov, meniva, da je sezname pripravila slednja in ne Angela Piskernik, kot sva predvidevala pred tem (NOVAK & PILTAVER, 2016). Sezname so napisani na pisalni stroj, tako kot etikete na sprednji strani podstavka modela (sliki 20 in 22).

Prirodoslovni muzej Slovenije hrani tudi rokopis Maksu Wrabra iz let 1954 in 1955, naslovljen Sistematski pregled gliv (slika 21), ki pa se ne nanaša na Arnoldijeve modele. V rokopisu so glive najprej uvrščene v sistem, nato pa sledi seznam z latinskim imenom glive, latinskim sinonimom, nemškim imenom, slovenskimi poimenovanji, informacijami o razširjenosti, rastišču, času pojavljanja, pogostosti in morebitni strupenosti ali užitnosti. Seznam je urejen po takrat veljavni sistematični gliv in navaja 248 vrst.

### 3.2. Značilnosti modelov gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije

Modeli gob H. Arnoldija so bili v depozu shranjeni v velikih kartonastih škatlah (slika 13). Pogosto je bilo v škatli po več modelov, kot bi ustrezalo, zato so se nekateri modeli

sifirani pod Ascomycetes or Basidiomycetes; this is followed by a list with added serial numbers in the list and numbers in the inventory book, and Slovenian names. In the second list, the same fungi are written by consecutive numbers that match the model numbers; this is followed by Slovenian and German names. In the last list, the fungi are classified under Ascomycetes or Basidiomycetes with added inventory numbers and Slovenian names and notes written by pencil stating whether the mushrooms are edible, inedible or poisonous.. All three lists comprise 248 species. On the first page of the list we can read that this concerns fungi in the ground floor corridor (Fig. 19). On one of the lists, the following comment was written by hand (Fig. 20): »Mushroom models in the ground floor corridor, see this list and inventory book.« As the handwriting on the first pages of the lists and in the comments corresponds to the handwriting of Ana Budnar Tregubov we believe that the lists were prepared by the latter and not by Angela Piskernik as originally presumed by us (NOVAK & PILTAVER, 2016). The lists were written by typewriter, the same as the labels on the front side of the model base (Figs. 20 & 22).

The Slovenian Museum of Natural History also keeps Maks Wraber's manuscript from 1954/1955, entitled Systematic Review of Fungi (Fig. 21) which, however, does not apply to Arnoldi's models. The fungi in this manuscript are initially classified into the system. There follows a list with Latin names of the fungi, Latin synonyms, German names, Slovenian names, and details as to their distribution, natural habitat, times of occurrence, abundance and potential toxicity or edibility. The list is arranged according to the systematics applicable at that time and lists 248 species.

### 3.2. The characteristics of H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian Museum of Natural History

H. Arnoldi's fungi models were stored in the depot in large cardboard boxes (Fig. 13). As the boxes often contained more models in the boxes than appropriate, some of them were damaged



**Slika 22:** Modeli, ki pripadajo isti vrsti, so nameščeni na lesenih podstavkih. Na sprednji strani podstavka je etiketa z inventarnimi številkami modelov ter latinskim in slovenskim imenom vrste glive. Obroba etikete je narisana ročno, napis pa je natipkan na pisalni stroj. Te etikete je verjetno izdelala dr. Ana Budnar Tregubov. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 22:** Models belonging to the same species were arranged on wooden bases. There is a label on the front side of the base with inventory numbers of the models as well as Latin and Slovenian names. The border line on the label is drawn by hand, while the inscription is written on a typewriter. These labels were probably made by Dr Ana Budnar Tregubov. Photo: Ciril Mlinar Cic

pri prelaganju škatel poškodovali. Modeli so bili močno zaprašeni, tako se je šele po čiščenju pokazala njihova dejanska barva. Vsak model določene vrste gobe je pritrjen na lesen podstavek (slika 22). Ker so vrste pogosto prikazane v več razvojnih stadijih, je na enem podstavku, ki predstavlja eno vrsto, tudi po več modelov. Na spodnji strani podstavka modelov je prilepljena etiketa, ki je ročno obrobljena z debelejšo in tanjšo črto (slika 23). Na njej so imena napisana lastnoročno. Ker je z isto pisavo napisano tako slovensko, nemško in latinsko ime, je možno, da jih je napisal takratni kustos Prirodoslovnega muzeja - Karel Dežman. Te etikete imajo pri strani luknjice in predvidevamo lahko, da so bile sprva pritrjene na sprednji strani podstavkov, potem pa so jih prilepili na spodnjo stran in na sprednjo pritrtili nove etikete. Imena na etiketah na sprednji strani so napisana na pisalni stroj (slika 22); predvidevamo, da so bila uporabljena na razstavi. Ti listki so pripeti z bucikami. Možno bi bilo, da jih je izdelala Ana Budnar Tregubov, saj

during handling of the boxes. As the models were heavily dusted, their actual colour became visible only after the models were cleaned. Each model of certain species is attached to a wooden base (Fig. 22). As the species are often presented in several development phases, there are several models on a single base that represents a single species. On the base below the models a label hand-trimmed with thick and thin lines is attached (Fig. 23). The names on it are written by hand. Given that Slovenian, German and Latin names are written with the same handwriting, it is possible that this was the work of Karel Dežman, the curator in the Slovenian Museum of Natural History at that time. These labels are perforated on the side, so we can assume that they were initially attached to the front side of the bases, but were eventually glued to the base below, with new labels attached to the front side. The names on the labels on the front side are written with typewriter (Fig. 22) and were supposedly used for exhibition purposes. These labels are attached with pins. It is quite feasible that that they were



**Slika 23:** Na spodnji strani podstavka so prilepljene starejše etikete, ki so bile sprva verjetno pritrjene na sprednjo stran podstavka. Po vsej verjetnosti so bile uporabljene že leta 1889.

**Figure 23:** There are older labels on the base below that were initially probably placed on the front side of the base. They were likely used already in 1889.



**Slika 24:** Na vsakem modelu je ročno napisana številka in dodana nalepka s številko modela ter z nemškim in latinskim imenom. Ta imena so verjetno napisali in nalepili že v tovarni Arnoldi. Ustrezajo tudi imenom na spodnji strani podstavkov. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 24:** Each model has a handwritten number and a glued tag with the name of the fungal species in German and Latin. These labels were probably written already in the Arnoldi factory. The names are also the same as the ones on the label on the base below. Photo: Ciril Mlinar Cic



**Slika 25:** Etiketke, izdelane le za nekatere izbrane modele in uporabljene na razstavi sredi 20. stoletja

**Figure 25:** Labels for some of the models that were probably used for exhibition purposes in the mid-20th century



je na pisalni stroj napisan tudi njen seznam in imena s seznama ustrezajo imenom na sprednji strani podstavkov. Virov, ki bi to z gotovostjo potrdili, nismo našli. Na posameznem modelu je prilepljen listič z nemškim in latinskim imenom glive (ki ustrežata imenoma na spodnji strani podstavka) in inventarna številka (sliki 22 in 24). Inventarna številka modela je ročno napisana tudi na modelu (slika 24). Predvidevamo, da so te številke in nalepke na modelih izdelali avtorji modelov, torej podjetje Arnoldi.

Za nekatere izbrane modele so bile sredi 20. stoletja izdelane še četrte etikete (slika 25). Na njih je z roko z velikimi tiskanimi črkami napisano slovensko in latinsko ime glive ter ali je gliva užitna ali strupena. Etiketne na modele niso bile pritrjene, pač pa le priložene.

### **3.3. Seznam in fotografije modelov gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije**

V nadaljevanju je objavljena preglednica z modeli vrst gob Heinricha Arnoldija, ki jih hrani muzej. Najprej je navedena nova inventarna številka, sledijo številka slike modela in podatki iz Arnoldijevega seznama (ARNOLDI 1894/95): številka serije in užitnost gob v seriji, nato stare inventarne številke in podatki z modela ter podatki o novi nomenklaturi (INDEX FUNGORUM, 2014, DOLENC, 2013, PILTAVER A. in litt., 2015).

made by Ana Budnar Tregubov, as her list is written with typewriter as well and the names from the list correspond with the names on the front side of the bases. Unfortunately, no sources that would confirm this presumption with utmost certainty have been found. Attached to each model is a label with the mushroom's German and Latin names (which match with the names on the base below) and inventory number (Figs. 22 & 24). The model's inventory number is also written on the model itself (Fig. 24). We presume that these numbers and labels were made by the authors of the models, i.e. the Arnoldi Co.

For some selected models, the fourth labels were also made in the mid-20th century (Fig. 25). On them, the mushroom's Slovenian and German names are handwritten in capital letters as well as whether the mushroom is edible or poisonous. The labels were not attached to the models but merely attached.

### **3.3. A list and photographs of H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian Museum of Natural History**

The table below lists Heinrich Arnoldi's models of fungal species kept by the Museum. Initially, the new inventory number is stated, followed by the number of the model's number and details from Arnoldi's list (ARNOLDI 1894/95): series number and edibility of the series, then the old inventory numbers and data on the new nomenclature (INDEX FUNGORUM, 2014, DOLENC, 2013, PILTAVER A. in litt., 2015).

**Preglednica 1:** Modeli gob Heinricha Arnoldija, urejeni po vrstnem redu izhajanja. Najprej je zapisana sedanja inventarna številka modela gobe (Nova inv. št.), številka slike modela, objavljene v prispevku v nadaljevanju (Št. slike v prispevku), številka serije (Št. serije) in užitnost serije po ARNOLDI (1894/95; Užitnost po Seznamu), nato pa podatki z modelov: stara inventarna številka modelov gobe (Stara inv. št.), latinsko in nemško ime, ki sta bili napisani na spodnji strani podstavka in na modelu (Stara latinsko ime spodaj, Nemško ime spodaj) ter slovensko ime na spodnji strani podstavka (Slovensko ime spodaj), sledita latinsko in slovensko ime, ki sta napisani na sprednji strani podstavka (Latinsko ime spredaj, Slovensko ime spredaj). Potem sledijo podatki o novi nomenklaturi: ime vrste, ki jo model dejansko predstavlja ali pa naj bi jo predstavljal glede na stara imena na etiketah po PILTAYER in litt. (2014) in po delu INDEX FUNGORUM (2014), slovenska imena po DOLENC (2013) in opombe o ohranjenosti modela (Ohranjenost modela). Na desni je komentar, ali model dejansko predstavlja vrsto, ki je napisana na etiketah. Okrajšave užitnosti gob: U - užitna, NU - ni užitna, S - strupena.

**Table 1:** List of Heinrich Arnoldi's fungi models, arranged after their issue numbers. First, the new inventory number is written on the left (Nova inv. št.) and the number of the figure that represent the model in the article (Št. slike v prispevku). There follow the series number (Št. serije) and edibility of the series (Užitnost po Seznamu) after ARNOLDI (1894/95), several data written on the models: the old inventory number (Stara inv. št.), Latin and German names written on the model and on the base below (Stara latinsko ime spodaj, Nemško ime spodaj), Slovenian name written on the base below (Slovensko ime spodaj), then Latin and Slovenian names on the front side of the base are given (Latinsko ime spredaj, Slovensko ime spredaj). Then information on the actual species (Latin and Slovenian names) that the model presents (or should present after the old names), according to PILTAYER in litt. (2014), INDEX FUNGORUM (2014) and DOLENC (2013) is given, followed by the conditions of the models (Ohranjenost modela). On the right there is a comment (Komentar) on whether the model actually depicts the species written on the model. The abbreviations for the fungi edibility are: U - edible, NU - inedible, S - poisonous.

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. serije	Užitnost po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spredaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150001	26	1	U	1, 2	<i>Boletus edulis</i> Pers.	Steinpilz, Herrepilz	užitni goban, jurček, gobač, vrganj	<i>Boletus edulis</i> Bull.		<i>Boletus edulis</i> Bull.	jesenski goban		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150002	27	1	U	3, 4, 5	<i>Agaricus pomonae</i> Lenz	Maischwamm	prusnica	<i>Tricholoma pomonae</i> Lenz.	sadna prusnica	<i>Calocybe gambosa</i> (Fr.) Donk	majniška kolobarnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150003	28	1	U	6, 7, 8	<i>Peziza geaster</i> Rahlb.	Sternbalgling	zvezdna pihalca	<i>Pustularia coronaria</i> (Rahlb.) Rahlb.	zvezdasta pihalca	<i>Sarcosphaera coronaria</i> (Jacq.) J. Schröt.	ventčasta čaša	en model počen	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150004	29	1	U	9	<i>Morchella rotunda</i>	Hockenmorchel	zvonasta mavraha	<i>Morchella esculenta</i> Pers.	prusnik	<i>Morchella conica</i> Krombh.	koničasti smrček		model predstavlja enega od smrčkov, po obliki sajastih reber in barvi je podoben koničastemu smrčku ( <i>Morchella conica</i> )
220150005	30	1	U	10	<i>Verpa bohemica</i> Khilz.	Böhmiseite Morehel	penska mavraha	<i>Morchella bohemica</i> Khilz.	češka kačenka	<i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers.	užitni smrček		model predstavlja enega od smrčkov, po obliki in barvi je to užitni smrček ( <i>Morchella esculenta</i> )

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. setije	Užitenost po Seznamu	Sara inv. št.	Staro latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spreduj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150006	31	1	U	11	<i>Morchella excrucienta</i> var. <i>fulva</i> Fries	Fuchsrotbe Speisemorchel	mavraha lesičje barve	<i>Morchella excrucienta</i> var. <i>fulva</i> Fr.	prusnik	<i>Morchella</i> sp.	smrček		model predstavlja enega od smrčkov ( <i>Morchella</i> sp.)
220150007		1	U	12	<i>Morchella elata</i> Fr.	Hohe Morchel	visoka mavraha	<i>Morchella elata</i> Pers.		<i>Morchella elata</i> Fr.	visoki smrček		ni fotografije
220150008	32	2	U	13, 14	<i>Rhizopogon albus</i> Fr.	Weisse Wurzeltrüffel	bela gomoljika	<i>Rhizopogon albus</i> Fr.	bela gomoljika	<i>Rhizopogon albus</i> (Bull.) Fr.	vista koreninke		model predstavlja vrsto trebulaste glive, ki je ni mogoče natančneje določiti
220150009	33	2	U	15, 16	<i>Boletus scaber</i> Bull.	Kapuzinerpilz	brezji goban	<i>Boletus scaber</i> Bull.		<i>Lecanum aurantiacum</i> (Bull.) Gray	trepetlikov turek		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150010	34	2	U	17, 18	<i>Cantharellus cibarius</i> Fr.	Eierschwamm	užina listička, listička	<i>Cantharellus cibarius</i> Fr.		<i>Cantharellus cibarius</i> Fr.	navadna listička	en model močno poškodovan, drugega ni	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150011	35	2	U	19, 20, 21	<i>Agaricus campestris</i> L.	Champignon	kukmak, pečenka, pečarka	<i>Pallidula campestris</i> (L.) Fr.	navadni kukmak	<i>Agaricus campestris</i> L.	travnški kukmak		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150012	36	2	U	22	<i>Agaricus deliciosus</i> L.	Echter Reizker	užina sirovka, sirovka, srovojedka, pečenica	<i>Lactarius deliciosus</i> (L.) Fr.		<i>Lactarius deliciosus</i> (L.) Gray	užina sirovka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150013	37	2	U	23, 24	<i>Agaricus procera</i> Scop.	Parasolschwamm	solničkova gliva	<i>Lepiota procera</i> (Scop.) Fr.	veliki dežnikar	<i>Macrolepiota procera</i> (Scop.) Singer	orjaški dežnik		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150014	38	3	S	25, 26	<i>Boletus satanas</i> Lenz	Satanspilz	vražji goban, hudčeva gliva	<i>Boletus satanas</i> Lenz		<i>Boletus satanas</i> Lenz	vražji goban	samo model št. 25	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150015	39	3	S	27, 28	<i>Agaricus rufus</i> Scop.	Robrauner Milchschwamm	rdečkastorjavi mlečnik, črnek	<i>Lactarius rufus</i> (Scop.) Fr.	/	<i>Lactarius rufus</i> (Scop.) Fr.	rdečerjava mlečnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150016	40	3	S	29, 30	<i>Boletus pachypus</i> Fr.	Dickfuss	rdeče-repni goban, debelonožni goban	<i>Boletus pachypus</i> Fr.		<i>Boletus calopus</i> Pers.	leponogi goban	manjka podstavek	model predstavlja enega od gobanov z rumeno-zeleno trosivnico ter rdečim betom, najbližje leponogemu gobanu ( <i>Boletus calopus</i> )
220150017	41	3	S	31, 32, 33	<i>Amanita muscaria</i> L.	Fliegenschwamm	mušnica, mušenca, muhomor	<i>Amanita muscaria</i> (L.) Fr.		<i>Amanita muscaria</i> (L.) Lam.	rdeča mušnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. serije	Užitenost po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spredaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150018	42	3	S	34, 35, 36	<i>Amanita pantherina</i> Del.	Pantherschwamm	pantherova platanica	<i>Amanita pantherina</i> (D.C.) Fr.	oskubljeni mušnica	<i>Amanita pantherina</i> (D.C.) Krombh.	panterjeva mušnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150019	43	4	U	37, 38, 39	<i>Agaricus excoriatus</i> Schäff.	Geschundener Blatterschwamm	odrna platanica	<i>Lepota excoriata</i> (Schäff.) Fr.	oskubljeni dežnikar	<i>Leucogarricus</i> sp.	kukmakovec	model z inv. št. 37 manjka	model predstavlja enega od dežničkov ( <i>Lepiota</i> ), morda še bolje enega od kukmakovcev ( <i>Leucogarricus</i> ).
220150020	44	4	U	40, 41	<i>Boletus bovinus</i> L.	Kuipilz	kravji goban	<i>Boletus bovinus</i> Fr.	kravjača	<i>Suillus bovinus</i> (Pers.) Roussel	prožna lupjinka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150021	45	4	U	42	<i>Polyporus ovinus</i> Fr.	Schafteuter	ovčje vime	<i>Polyporus ovinus</i> (Schäff.) Fr.	ovčje vime	<i>Albatrellus ovinus</i> (Schäff.) Kotl. & Pouzar	ovčji mesnatovec		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150022	46	4	U	43	<i>Polyporus sulphureus</i> Bull.	Grosser gelber Keulenschwamm	velika kijanka	<i>Polyporus sulphureus</i> (Bull.) Fr.	žvepleni luknjčar	<i>Lactarius sulphureus</i> (Bull.) Murrill	žvepleni lepoluknjčar		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150023	47	4	U	44	<i>Agaricus virgineus</i> Pers.	Jungfernpilz	deviška gliva	<i>Camarophyllus virgineus</i> (Wulf.) fr.	velika snežinka	<i>Lactarius piperatus</i> (L.) Pers.	poprova mlčnica		pogled na model po sliki še najbolj spominja na poprovo mlčnico ( <i>Lactarius piperatus</i> )
220150024	48	4	U	45	<i>Agaricus niveus</i> Scop.	Schneeweißer Jungfernpilz	snežna deviška gliva	<i>Camarophyllus niveus</i> (Scop.) Fr.	mala snežinka	<i>Lactarius piperatus</i> (L.) Pers.	poprova mlčnica	popravljena številka	model predstavlja enega od kukmakov ( <i>Agaricus</i> ), poleg <i>A. sylvaticus</i> je podoben še večinski kukmak ( <i>Agaricus angustis</i> ).
220150025	49	4	U	46, 47, 48	<i>Agaricus sylvaticus</i> Schäff.	Waldechampignon	gozdna pečenka	<i>Psalitota sylvatica</i> (Schäff.) Fr.	gozdni kukmak	<i>Agaricus sylvaticus</i> Schäff.	gozdni kukmak	model z inv. št. 46 manjka	model predstavlja enega od kukmakov ( <i>Agaricus</i> ), poleg <i>A. sylvaticus</i> je podoben še večinski kukmak ( <i>Agaricus angustis</i> ).
220150026	50	5	U	49, 50, 51	<i>Hydnum imbricatum</i> Pers.	Habichtschwamm	jastrebov ježek	<i>Sarcodon imbricatus</i> (L.) Quel.	rvjav ježek	<i>Sarcodon imbricatus</i> (L.) P. Karst.	rvjav jezevec		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150027	51	5	U	52, 53, 54	<i>Agaricus terreus</i> Fr.	Erdblatterschwamm	zemeljska platanica	<i>Tricholoma terreum</i> (Schäff.) Fr.	miška	<i>Tricholoma terreum</i> (Schäff.) P. Kumm.	prstena kolobarnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. setije	Užrnosti po Seznamu	Sara inv. št.	Stara imena	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime sredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150028	52	5	U	55, 56	<i>Agaricus squarrosus</i> Müll.	Sparriger Blätterschwamm	ljuskasta platičca	<i>Pholiotia squarrosa</i> Fr.	luskinar	<i>Pholiotia squarrosa</i> (Vahl) P. Kumm.	hrapavi luskinar	samo model št. 58	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150029	53	5	U	57, 58	<i>Agaricus melleus</i> Vahl.	Hallimasch	mraznica, halimač, pečnica	<i>Armillaria mellea</i> Vahl.		<i>Armillaria mellea</i> (Vahl) P. Kumm.	svorumeni mraznica	poškodovan model	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150030	54	5	U	59, 60	<i>Agaricus (Volvaria) speciosus</i> Fr.	Seidenschwamm	svilnata gljiva	<i>Volvaria speciosa</i> Fr.	velika nožničarka	<i>Volvaria glaucophala</i> (Fr.) Gillet	velika nožničarka	poškodovan model	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150031	55	6	S	61, 62	<i>Agaricus glutinosus</i> Schäff.	Schleimschwamm	sluzna gljiva	<i>Gomphidius glutinosus</i> (Schäff.) Fr.	navadna sluzavka	<i>Gomphidius glutinosus</i> (Schaeff.) Fr.	veliki sinjar		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150032	56	6	S	63, 64	<i>Russula ochroleuca</i> Pers.	Gelblicher Täubling	rumena gobolca, pijanec	<i>Russula ochroleuca</i> Pers.	rumena gobolca	<i>Russula delica</i> Fr.	modrolisna gobolca		model predstavlja eno od gobolic, najbolj mu je podobna modrolisna gobolca ( <i>Russula delica</i> ), okrasna gobolca je po barvi klobučka in obliki trosnjaka popolnoma drugačna
220150033	57	6	S	65	<i>Agaricus piperatus</i> L.	Pfefferschwamm	blagva	<i>Lactarius piperatus</i> (Scop.) Fr.	poprovka	<i>Lactarius vellereus</i> (Fr.) Fr.	volnata mlečnica		model predstavlja mlad primerek volnate mlečnice ( <i>Lactarius vellereus</i> ).
220150034	58	6	S	66	<i>Russula atropurpurea</i> Krbiz.	Dunkelroter Täubling	zagorelordeča gobolca	<i>Russula atropurpurea</i> Krbiz.	temnordéca gobolca	<i>Russula viscida</i> Kudrna	lepljiva gobolca		model predstavlja eno od gobolic, še najbolj je podobne dvojnici škrlatne gobolice, lepljivi gobolci ( <i>Russula viscida</i> ).
220150035	59	6	S	67, 68, 69	<i>Agaricus rubescens</i> Fr.	Perlschwamm	siva mušenca	<i>Amanita rubescens</i> Fr.	biserica	<i>Amanita rubescens</i> Pers.	rdečkasta mušenca		predstavlja večja modela dobro predstavlja rdečkasto mušico, manjši pa je zaradi kožnatega ovoja v dimšču bolj podoben vrsti <i>Amanita caesarea</i>
220150036	60	6	S	70, 71, 72	<i>Amanita citrina</i> Pers.	Blaugelber Blätterschwamm	bledorumeni platičca	<i>Amanita mappa</i> Batsch.	strupeni kukmak	<i>Amanita citrina</i> (Schaeff.) Pers.	citronasta mušenca	preluknjan	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. serije	Užinski po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime sredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150037	61	7	U	73, 74, 75	<i>Agaricus tigrinus</i> Schäff.	Getigter Maischwamm	tigrasta gliva	<i>Tricholoma tigrinum</i> (Schäff.) Fr.	solzeča kolobarnica	<i>Tricholoma tigrinum</i> (Schaeff.) Gillet	pegasta kolobarnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150038	62	7	U	76, 77	<i>Agaricus albus</i> Fr.	Weißer Maischwamm	bela listnica	<i>Tricholoma georgii</i> (Clus.) Fr.	prusnica	<i>Tricholoma album</i> (Schaeff.) P. Kumm.	bela kolobarnica		model predstavlja eno od popolnoma belih, čokatih kolobarnic, ki so podobne majniški kolobarnici in rastejo v jesenskem času. Poznamo jih več vrst.
220150039	63	7	U	78, 79	<i>Clavaria pistillaris</i> L.	Stempelschwamm	velika kijanka	<i>Clavaria pistillaris</i> (L.) Fr.	kijačka	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.) Donk	veliki kijec		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150040		7	U	80, 81, 82	<i>Merulius cornucopioides</i> Pers.	Todtentrompete	mrtvaška trobenta	<i>Craterellus cornucopioides</i> L.		<i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers.	črna trobenta	ni modela	modela ni
220150041	64	7	U	83, 84	<i>Hydnum repandum</i> L.	Stoppelschwamm	strnišnji ježek	<i>Hydnum repandum</i> (L.) Fr.	žemljasti ježek	<i>Hydnum repandum</i> L.	rumeni ježek		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150042		8	S, NU	85, 86, 87	<i>Agaricus irragamus</i> Fr.	Lilasschwamm	kozlova griva	<i>Inoloma irraganum</i> Fr.	žefranastomesna trebušnica	<i>Corrinarius traganus</i> (Fr.) Fr.	lišasta koprenka	modela ni	modela ni
220150043	65	8	S, NU	88, 89, 90	<i>Agaricus torminosus</i> Schäff.	Zerflüssender Blatterschwamm	strupena brezova gliva	<i>Lactarius torminosus</i> (Schäff.) Fr.	brezja mlečnica	<i>Lactarius torminosus</i> (Schaeff.) Gray	kosmata mlečnica	polomljena, preluknjana	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150044	64	8	S, NU	91, 92	<i>Agaricus deliquescens</i> Bull.	Zerflüssender Blatterschwamm	raztopljiiva platinica	<i>Coprinus aramanarius</i> (Bull.) Fr.	tintnica	<i>Coprinopsis aramanaria</i> (Bull.) Redhead	prava tintovka		model predstavlja eno od tintnic, tako izgledajo klobučki namoočenih pravih tintnic ( <i>Coprinopsis aramanarius</i> )
220150045	65	8	S, NU	93, 94	<i>Agaricus longipes</i> Bull.	Langsitiger Blatterschwamm	dolgobetna platinica	<i>Collybia longipes</i> (Bull.) Berk.	dolgobetna kapičarka	<i>Amanita fulva</i> Fr.	rijava lupinar	poškodovan klobuk	model predstavlja rjavega lupinarja ( <i>Amanita fulva</i> ).
220150046	66	8	S, NU	95, 96	<i>Scleroderma vulgare</i> Fr.	Pomeratzen Bovist	navadna pihtalka	<i>Scleroderma vulgare</i> Fr.	strupena prasnica	<i>Scleroderma citrinum</i> Pers.	navadna trobožnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150047	67	9	S, NU	97, 98	<i>Agaricus comatus</i> Müll.	Walziger Schopfschwamm	vajista čopka	<i>Coprinus comatus</i> Fr.	vajista tintnica	<i>Coprinus comatus</i> (O.F. Müll.) Pers.	velika tintnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. setije	Užinski po Seznamu	Sara inv. št.	Staro latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spređaj	Slovensko ime spređaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150048	68	9	S, NU	99, 100	<i>Agaricus cinnamomeus</i> L.	Zimetblätterschwamm	cimetna platinca	<i>Dermocybe cinnamomea</i> (L.) Fr.	cimetarjavi hostmik	<i>Cortinarius purpureus</i> (Bull.) Bidaud	bagrena kopenska		model predstavlja eno od kopensk. V skupini jih je več vrst, ki so modelu bližje od cimetaste kopenske, npr. bagrena kopenska ( <i>Cortinarius phoeniceus</i> ).
220150049	69	9	S, NU	101, 102	<i>Agaricus cyaneus</i> Bolt.	Blaugrüner Blätterschwamm	plavkasto-zelena platinca	<i>Stropharia aeruginosa</i> (Curt.) Fr.	zelena sluzoglavka	<i>Stropharia aeruginosa</i> (Curtis) Quel.	zelenkasta strniščnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150050	70	9	S, NU	104, 105	<i>Agaricus ichoratus</i> Hoffm.	Rötlichgelber Brätling	rdečkasto-rumena pečenka	<i>Lactarius volemus</i> Fr.	mlečna pečnica	<i>Lactarius fulvisimus</i> Romagn.	blaga mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150051	71	9	S, NU	106	<i>Agaricus aurivella</i> Bartsch	Goldflämmiger Blätterschwamm	zlatoplamenasta platinca	<i>Pholiotia aurivella</i> (Batsch) Fr.	viskosedeči luskinar	<i>Pholiotia aurivella</i> (Batsch) P. Kumm.	žolti luskinar		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150052	72	9	S, NU	107, 108	<i>Polyporus frondosus</i> Schr.	Klapperschwamm	hrastov zajec	<i>Polyporus frondosus</i> Fr.		<i>Grifola frondosa</i> (Dicks.) Gray	velika zraščenka	poškodovan	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150053	73	10	U	109, 110, 111	<i>Agaricus (Tricholoma) vaccinus</i> Schäff.	Kuh-Blätterschwamm	kravja giva	<i>Tricholoma vaccinum</i> (Pers.) Fr.	brkasta kolobarnica	<i>Tricholoma vaccinum</i> (Schaeff.) P. Kumm.	kocasta kolobarnica	prelupljan	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150054	74	10	U	112, 113	<i>Agaricus involutus</i> Batsch.	Eingerollerter Netzblätterschwamm	mrežasta platinca	<i>Paxillus involutus</i> Batsch.	zavihanček	<i>Phlegmacium</i> sp.	vrsta iz skupine debelonožk		model nečvornno predstavlja eno od kopensk iz skupine debelonožk ( <i>Phlegmacium</i> ) in se ne ujema z imenom navadna podvrhanka.
220150055	75	10	U	114, 115	<i>Agaricus prunulus</i> Scop.	Mausseron	slivna platinca	<i>Clitopilus prunulus</i> (Scop.) Fr.	slivarica	<i>Clitopilus prunulus</i> (Scop.) P. Kumm.	navadna mokarica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150056	76	10	U	116, 117	<i>Agaricus (Tricholoma) rutilans</i> Schäff.	Rötlicher Blätterschwamm	rudečkasta platinca	<i>Tricholoma rutilans</i> Schäff.	štorova kolobarnica	<i>Tricholoma rutilans</i> (Schaeff.) Singer	rdečkasta trhlenka	model preveč poškodovan	model preveč poškodovan
220150057	77	10	U	118	<i>Agaricus (Tricholoma) luteovirens</i>	Gelbgrüner Blätterpilz	rumenkasto-zelena platinca	<i>Tricholoma saponaceum</i> Fr. var. <i>luteovirens</i> Schulz	milnatodišča kolobarnica	<i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) P. Kumm.	milnata kolobarnica	močno preluknjana	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. slika v serije	Užinski po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spredaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150058	78	10	U	119, 120	<i>Boletus luteus</i> L.	Butterpilz	maslenka, masleni goban	<i>Boletus luteus</i> (L.) Fr.	maslenka	<i>Suillus luteus</i> (L.) Roussel	maslena lupjivka	spodaj manjka listek	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150059	79	11	U, S	121, 122	<i>Agaricus grivus</i> var. <i>geotropus</i> Bull.	Fahlgelber Blätterschwamm	zbledeja platinica	<i>Clitocybe glva</i> (Pers.) Fr.	vodenopegasta ljakartica	<i>Lepista flaccida</i> (Sowerby) Pat.	lisasta kolesnica	poškodovan	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150060	80	11	U, S	123, 124	<i>Boletus variegatus</i> Sw.	Sandpilz	peščeni goban		peščena	<i>Suillus variegatus</i> (Sw.) Kuntze	peščena lupjivka		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150061	81	11	U, S	125	<i>Boletus hepaticus</i> Huds.	Leberpilz	jelenov jezik	<i>Fistulina hepatica</i> (Schaff.) Fr.		<i>Fistulina hepatica</i> (Schaeff.) Wih.	jetrasta cevca		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150062	82	11	U, S	126	<i>Agaricus ovatus</i> Sch.	Eiförmiger Schopfschwamm	jajčnata čopka	<i>Coprinus comatus</i> var. <i>ovatus</i> (Schaff.) Quel.	jajčasta tininica	<i>Coprinus comatus</i> (O.F. Mill.) Pers.	velika tininica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150063	83	11	U, S	127, 128	<i>Geaster hygrometricus</i> Fr.	Erdstern	zvezdna krvnica	<i>Astraeus stellatus</i> (Scop.) Morgan		<i>Astraeus hygrometricus</i> (Pers.) Morgan	vlagomerni zvezdež		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150064	84	11	U, S	129, 130	<i>Russula virescens</i> Sch.	Grünlicher Täubling	zelenkasta goboloca, zelenka	<i>Russula virescens</i> Schaff.	zelenkasta goboloca	<i>Russula virescens</i> (Schaeff.) Fr.	zelenkasta goboloca		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150065	85	11	U, S	131, 132	<i>Amanita phalloides</i> Fr.	Knollen-Blätterschwamm	strupeni kukmak	<i>Amanita phalloides</i> Fr.	(zelen) strupeni kukmak	<i>Amanita phalloides</i> (Vaill. ex Fr.) Link	zelena mušnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150066	86	12	S	133, 134, 135	<i>Agaricus insulsus</i>	Weissmilchender Griftreizker	mlečna strupena platinica	<i>Lactarius insulsus</i> Fr.	okrastobleda mlečnica	<i>Lactarius acerrimus</i> Britzelm.	kratkobtna mlečnica		model jasno predstavlja eno od kolobarčastih mlečnic, in sicer kratkobtno mlečnico <i>L. acerrimus</i> , ki je bližnja sorodnica imenovane kolobarčaste mlečnice.
220150067	87	12	S	136, 137	<i>Agaricus pyrogallus</i> Bull.	Beissender Milchschwamm	skeleča platinica	<i>Lactarius pyrogallus</i> (Bull.) Fr.	bisernolistna mlečnica	<i>Lactarius pyrogallus</i> (Bull.) Fr.	leskana mlečnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150068	88	12	S	138, 139	<i>Agaricus capnoides</i> Fr.	Bitterschwamm	grenka platinica	<i>Hypoloma capnoides</i> Fr.	rusolistna rjava žvepljenjaca	<i>Hypoloma capnoides</i> (Fr.) P. Kumm.	sviolistna žvepljenjaca	ni modela ni	modela ni



Nova inv. št.	Št. slike v prispovku	Št. serije	Užrnosti po Seznamu	Sara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime sredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150069	89	12	S	140, 141	<i>Russula adusta</i> Pers.	Brandiger Täubling	smejnjava gobobica	<i>Russula adusta</i> Pers.	sajasta gobobica	<i>Russula nigricans</i> Fr.	črnkasta gobobica	preluknjan	večji model predstavlja še najbolj star primerek črnkaste gobobice ( <i>R. nigricans</i> )
220150070	90	12	S	142, 143	<i>Russula aurata</i> With.	Goldeber Täubling, Goldtäubling	zlatorumena gobobica	<i>Russula aurata</i> (With.) Fr.	zlatorumena gobobica	<i>Russula atrea</i> Pers.	zlatolistna gobobica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150071	91	12	S	144	<i>Rhymovis (Paxillus) atroomentosa</i> Batsch	Sammetfuss	svilonočnik	<i>Paxillus atroomentosus</i> (Batsch) Fr.	črnokosmičasti zavilanoček	<i>Tapinella atroamentosa</i> (Batsch) Sütara	žametni podvilanec	preluknjan	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150072	92	13	U	145, 146, 147	<i>Agaricus (Tricholoma) personatus</i>	Maskirter Blätterschwamm	obsemnana platinica	<i>Tricholoma personatum</i> Fr.	ilastobetna kolobarnica	<i>Lepista personata</i> (Fr.) Cooke	dobarvna kolesnica	poškodovan	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150073	93	13	U	148, 149, 150	<i>Agaricus (Psalliotia) arvensis</i> Schäff.	Schatchampignon	poljska pečenka	<i>Psalliotia arvensis</i> (Schäff.) Fr.	travnški kukmak	<i>Agaricus sibiricola</i> (Vittad.) Peck	hostni kukmak		model jasno predstavlja hostni kukmak ( <i>Agaricus sibiricola</i> ), ki je podoben imenovanemu, vendar nima značilnega odsekanega beta v dišiču.
220150074	94	13	U	151, 152	<i>Agaricus (Marasmius) archotropus</i> Pers.	Bekleider Blätterschwamm	oblečena platinica	<i>Marasmius</i> spec.	sehlica spec.	<i>Gymnopus confusus</i> (Pers.) Antonin, Halling & Noordel.	šopasti korenovec		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150075	95	13	U	153, 154	<i>Agaricus (Pholiotia) mutabilis</i> Schäff.	Stockschwamm	spremenljiva platinica	<i>Pholiotia mutabilis</i> (Schäff.) Fr.	mala štorovka	<i>Kuehneromyces mutabilis</i> (Schaeff.) Singer & A.H. Sm.	mala štorovka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150076		13	U	155, 156			?	<i>Tuber aestivum</i> Vittadini		<i>Tuber aestivum</i>	poletna gomoljika		fotografije ni
220150077	96	14	U	157, 158	<i>Agaricus caperatus</i>	Runzelschwamm	grbasta platinica	<i>Rozites caperatus</i> (Pers.) Karst.	ciganček	<i>Cortinarius caperatus</i> (Pers.) Fr.	psenična koprenka	preluknjan	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150078	97	14	U	159, 160	<i>Agaricus geotropus</i> Bull.	Fahlgelber Blätterschwamm	bledorumena platinica	<i>Clitocybe geotropa</i> Bull.	velika ljakarica	<i>Infundibulicybe geotropa</i> (Bull.) Harmaja	pozna ljekva		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. slika v serije	Užitenost po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime sredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150079	98	14	U	161, 162	<i>Boletus subtomentosus</i> L.	Ziegenlippe	mavel, kozja ustnica	<i>Boletus subtomentosus</i> (L.) Fr.	mavel	<i>Boletus subtomentosus</i> L.	polsteni goban	potonjen, preluknjan	modela po obliki in barvi ni mogoče primerjati z znanimi vrstami
220150080	99	14	U	163, 164	<i>Rhizopogon luteolus</i> Tul.	Gelbliche Wurzeltrüffel	grjusna gomoljika	<i>Rhizopogon luteolus</i> Fr.	korenčasta gomoljika	<i>Rhizopogon luteolus</i> Fr.	rumena koreninka	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150081	100	14	U	165	<i>Agaricus volvensis</i> Fries	Brätling	hrušovka	<i>Lactarius volemus</i> Fr.	mlečna pečenica	<i>Lactarius volemus</i> (Fr.) Fr.	sočna mlečnica	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150082	101	14	U	166	<i>Peziza badia</i> Pers.	Braunschwarzer Schüsselpilz	rjavo-črna sledna gliva	<i>Plicaria badia</i> Pers.	rjava čističarica	<i>Peziza badia</i> Pers.	rjava skledica	model dobro predstavlja	model dobro predstavlja
220150083	102	14	U	167, 168	<i>Agaricus ostreatus</i> Jacq.	Drehling	ostrizna plamica	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.) Fr.	školjkarica	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.) P. Kumm.	bukov ostrigar	z modela odpada barva	model dobro predstavlja
220150084	103	15	NU	169, 170	<i>Agaricus (Collybia) radicans</i> Reik.	Wurzelhader Blätterschwamm	ukoreninjena plamica	<i>Collybia radicata</i> (Reh.) Berk.	korenčasta kapičarka	<i>Hymenopellis radicata</i> (Reh.) R.H. Petersen, in Petersen & Hughes	zavita širokolisika	model dobro predstavlja	model dobro predstavlja
220150085	104	15	NU	171, 172	<i>Agaricus (Collybia) velutipes</i> Curt.	Sametstieliger Blätterschwamm	svilonožna plamica	<i>Collybia velutipes</i> Fr.	žametasta kapičarka	<i>Flammulina velutipes</i> (Curtis) Singer	zimska panjevka	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150086	105	15	NU	173, 174	<i>Agaricus (Clitocybe) gibbus</i>	Bucklinger Blätterschwamm	grbašta plamica	<i>Clitocybe cacabus</i> Fr.	čokoladna lijakarica	<i>Clitocybe gibba</i> (Pers.) P. Kumm.	rjavkasta ivka	poškodovan	model dobro predstavlja
220150087	106	15	NU	175, 176	<i>Agaricus (Mycena) purus</i> Pers.	Reiner Blätterschwamm	redkvčar	<i>Mycena rosea</i> (Bull.) Sacc.	redkvčarka	<i>Mycena pura</i> (Pers.) P. Kumm.	redkvčasta čeladca	luknjica	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150088	107	15	NU	177, 178	<i>Agaricus (Coprinus) atramentarius</i>	Tintenschwamm, Schopffintling	tmtna gliva	<i>Coprinus atramentarius</i> (Bull.) Fr.	tmtnica	<i>Coprinopsis atramentaria</i> (Bull.) Redhead, Vilgays & Moncalvo	prava tintovka	poškodovan, preluknjan	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150089	108	15	NU	179, 180	<i>Russula rosacea</i>	Rosentäubling	rožna golobica	<i>Russula luteotacta</i> Rea	porumeneča golobica	<i>Russula luteotacta</i> Rea	rumeneča golobica	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. slika v setije	Užitenost po Seznamu	Sara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150090	109	16	U	181, 182, 183	<i>Agaricus (Psalliotia) cam. var. praticola</i>	Feld-Champignon	trati kukmak	<i>Psalliotia campestris var. praticola</i> (Witt.) Fr.	navadni kukmak	<i>Agaricus sylvaticus</i> Schaef.	gozdni kukmak		model jasno predstavlja enega od kukmakov, še najbolj gozdnega kukmaka ( <i>Agaricus sylvaticus</i> )
220150091	110	16	U	184, 185, 186	<i>Agaricus (Tricholoma) nudus</i> Bull.	Nackter Blätterschwamm	naga platinca	<i>Tricholoma nudum</i> (Bull.) Fr.	vijoličasta kolobarnica	<i>Lepista nuda</i> (Bull.) Cooke	vijoličasta kolesnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja, še bolj pa blečovi vijoličasti kolesnici ( <i>Lepista glaucocana</i> ).
220150092	111	16	U	187, 188	<i>Boletus (Polyporus) subquamosus</i> L.	Riss-schupiger Löhberpilz	luskasti luknjičar, razpokana cevna gliva	<i>Polyporus subquamosus</i> (L.) Fr.	luskasti luknjičar	<i>Polyporus tuberaster</i> (Jacq. ex Pers.) Fr.	gomoljavi luknjičar	spodaj manjka listek	model predstavlja enega od luknjičarjev ( <i>Polyporus</i> ), najbližje je podoben gomoljavemu luknjičarju ( <i>Polyporus tuberaster</i> )
220150093	112	16	U	189, 190	<i>Boletus macrocarpus</i>	Grossporiger Röhrepilz	velikocevena gliva	<i>Boletus variegatus</i> Swartz	peščenka	<i>Stullus variegatus</i> (Sw.) Kuntze	peščena lupjivka	polomljena	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150094	113	16	U	191, 192	<i>Agaricus (Clitocybe) molybdinus</i> Fr.	Metalifarbiger Blätterpilz	molbdinska platinca	<i>Clitocybe molybdina</i> (Bull.) Fr.	debelogomoljasta ljakartica	<i>Lyophyllum decastes</i> (Fr.) Singer	rjavi zajček	poškodovan	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150095	114	17	NU	193, 194	<i>Agaricus flaccidus</i> Sow.	Flatteriger Blätterschwamm	odmekla platinca	<i>Clitocybe flaccida</i> Sow.	ljakartica	<i>Lepista flaccida</i> (Sowerby) Pat.	podvihana kolesnica	preluknjan	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150096	115	17	NU	195, 196	<i>Agaricus conicus</i> Scop.	Kegeförmiger Blätterschwamm	kopicasta platinca	<i>Hygrophorus conicus</i> (Scop.) Fr.	konicasta voščenka	<i>Hygocybe conica</i> (Schaef.) P. Kumm.	konicasta vlažnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150097	116	17	NU	197, 198	<i>Agaricus fulgens</i> Alb. et Schw.	Glänzender Blätterschwamm	teskeča platinca	<i>Phlegmatium fulgens</i> (A. et S.) Fr.	citronastorumeni smrkač	<i>Cortinarius fulgens</i> Fr.	žareča koprenka		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150098	117	17	NU	199, 200, 201	<i>Agaricus violaceus</i> L.	Bläuling	višnjeva platinca	<i>Inoloma violaceum</i> (L.) Fr.	vijoličasta trebušnica	<i>Cortinarius violaceus</i> (L.) Gray	vijoličasta koprenka	ni modela ni	modela ni

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. serije	Užitenost po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime sredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150099	117	17	NU	202	<i>Cantharellus cinereus</i> Fr.	Asegrauer Falterschwamm	pepinata lijačnica	<i>Cantharellus cinereus</i> (Pers.) Fr.	pepinata lisčka	<i>Cantharellus cinereus</i> (Pers.) Fr.	siva lisčka		model po obliki predstavlja črno trobento ( <i>Craterellus cornucopioides</i> ), ki je sicer podobna svi lisčki.
220150100	118	17	NU	203, 204	<i>Geaster fornicatus</i> Fr.	Vierkeiliger Hüllensstraußling	četvervata pihalka	<i>Geaster fornicatus</i> (Huds.) Fr.	rjava zvezdica	<i>Geastrum fornicatum</i> (Huds.) Hook.	oblokasta zvezdica		model predstavlja nedvomno eno od zvezdic, ki so si med seboj zelo podobne in med katerimi je tudi oblokasta zvezdica
220150101	119	18	S, NU	205, 206	<i>Agaricus galericulatus</i> Fr.	Helmförmiger Blätterschwamm	čeladna platinica	<i>Mycena galericulata</i> (Scop.) Fr.	rožnatočrna čeladarka	<i>Mycena galericulata</i> (Scop.) Gray	nagubana čeladica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150102	120	18	S, NU	207, 208	<i>Agaricus flavidus</i> Schaff.	Gelber Blätterschwamm	rumena platinica	<i>Flammula flavida</i> Schaff.	rumenkasta rusoglavka	<i>Pholiotia flavida</i> (Schaef.) Singer	rumeni luskinar		model je nerazpoznaven, še najbolj pa spominja na modrolišno koprenko ( <i>Cortinarius delibutus</i> )
220150103	121	18	S, NU	209, 210	<i>Cantharellus auranthiacus</i> Wolf.	Grifiger Eierschwamm	strupena lisčka, strupena rumenka	<i>Clitocybe aurantiaca</i> (Wulf.) Studer	divja lisčka	<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen) Maire	divji lisčkovec		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150104	122	18	S, NU	211, 212	<i>Agaricus plumbeus</i> Bull.	Bleifarbiger Blätterschwamm	svinčnata plathica	<i>Lactarius turpis</i> (Weinm.) Fr.	olivnojavna mlečnica	<i>Lactarius turpis</i> (Weinm.) Fr.	grda mlečnica	prečrtano in napisano plumbeus	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150105	123	18	S, NU	213	<i>Agaricus cervinus</i> Schaff.	Rehbrauner Blätterschwamm	srnakasta platinica	<i>Pluteus cervinus</i> Schaff.	srnjajava stresačica, jelenjaka	<i>Pluteus cervinus</i> (Schaef.) P. Kumm.	jelenova ščitovka		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150106	124	18	S, NU	214, 215, 216	<i>Agaricus (Hebeloma) sinuosum</i> Bull.	Buchtiger Blätterschwamm	šobasta platinica	<i>Hebeloma sinuosum</i> Fr.	veliki bledi hostnik	<i>Hebeloma sinuosum</i> (Fr.) Quel.	vrsta medlenke		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150107	125	19	S	217, 218	<i>Russula alata</i> Pers.	Lederfarbiger Täubling	usnjata gobolica	<i>Russula alata</i> Pers.	okrastolista gobolica	<i>Russula alata</i> (Fr.) Fr.	ustrojena gobolica	odpadel napis na gobi	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150108	126	19	S	219, 220	<i>Agaricus (Naiacoria) furfuraceus</i>	Kleiger Blätterschwamm	otrobnata platinica	<i>Tubaria furfuracea</i> (Pers.) Gillet.	svkasta livadarica	<i>Tubaria furfuracea</i> (Pers.) Gillet	svetloroba trobljica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja

Nova inv. št.	Št. slike v prispovku	Št. Užitosti po Seznamu	Sara inv. št.	Staro latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150109	127	19	S	221, 222	<i>Agaricus (Dermocybe) cinnamomeus croceus</i>	Zimmerbrauner Blätterschwamm	<i>Dermocybe cinnamomea</i> (L.) Fr.	cimetorjava platanica	<i>Cortinarius croceus</i> (Schaeff.) Gray	zafranasta koprnenka	ni modela	model predstavlja eno od vrst koprnek, kamor spada tudi zafranasta koprnenka
220150110	128	19	S	223, 224, 225	<i>Agaricus (Amanita) vaginataus Bull.</i>	Scheiden-Blätter oder Fliegenschwamm	<i>Amanitopsis vaginata</i> Roze	nožničasta platanica	<i>Amanita vaginata</i> (Bull.) Fr.	sivi lupinar	preluknjan	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150111	130	19	S	226	<i>Agaricus (Tricholoma) brevipes Bull.</i>	Kurzgeschicler Blätterschwamm	<i>Tricholoma brevipes</i> (Bull.) Fr.	kratkobeta platanica	<i>Melanolenca brevipes</i> (Bull.) Pat.	kratkobeta gostolistka		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150112	131	19	S	227	<i>Boletus luridus</i> Schäff.	Hexenschwamm, Saupilz, Schusterpilz, Hexenpilz	<i>Boletus luridus</i> Schäff.	svinjski goban, vrazji goban	<i>Boletus luridus</i> Schäff.	svinjski goban		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150113	132	19	S	228	<i>Polyporus betulinus</i> Bull.	Birkenlöcherpilz	<i>Placoderma betulinum</i> (Bull.) Fr.	brezova gliva	<i>Polyporus betulinus</i> (Bull.) P. Karst.	brezova odpadljivka	preluknjan	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150114	133	20	UN	229, 230	<i>Hypoxylon bulbosum</i> Pers.	Holzkegelpilz	<i>Xylaria bulbosa</i> (Pers.) Berk. et Br.	lesna oblica	<i>Xylaria polymorpha</i> (Pers.) Grev	kopučasta lesenjača		model predstavlja kopučasto lesenjačo ( <i>Xylaria polymorpha</i> )
220150115	134	20	UN	231	<i>Polyporus lucidus</i> Leyss.	Glänzender Löcherpilz	<i>Ganoderma lucidum</i> (Leyss.) Karsten	lakirana cekvasta gliva	<i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis) P. Karst.	svetlikava polosčenka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto !
220150116	135	20	UN	232, 233	<i>Agaricus cristatus</i> Bolt.	Kanniger Blätterschwamm	<i>Lepiota cristata</i> (Alb. Et. Schw.) Fr.	grebenasta platanica	<i>Lepiota cristata</i> (Bolton) P. Kumm.	smrdljivi dežnik	smrdljivi dežniček	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150117	136	20	UN	234	<i>Agaricus camphoratus</i> Fr.	Kampfer Blätterschwamm	<i>Lactarius camphoratus</i> Bull.	kafrdišča platanica	<i>Lactarius camphoratus</i> (Bull.) Fr.	kafrna mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150118	137	20	UN	235	<i>Agaricus (Marasmius) anthracophilus</i>	Kohlenblätterpilz	<i>Collybia ambusta</i> Fr.	kopišna glava	<i>Tephocybe anthracophila</i> (Lasch) P.D. Orton	pogorišna svolistka		model je nerazpoznaven
220150119	138	20	UN	236	<i>Agaricus quietus</i> Fr.	Ruhiger Blätterschwamm	<i>Lactarius quietus</i> Fr.	mirna platanica	<i>Lactarius chrysorrhoeus</i> Fr.	zlatosočna mlečnica		model predstavlja zlatosočno mlečnico ( <i>Lactarius chrysorrhoeus</i> )
220150120	139	20	UN	237, 238	<i>Agaricus (Leptia) concentricus</i>	Zusammengezogener Blätterschwamm	<i>Lepiota concentrica</i>	zategnjena platanica	<i>Lepiota concentrica</i> Murrill	vrsta dežnička	obgrizen les	model je nerazpoznaven

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. serije	Užitenost Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150121	140	20	UN	239, 240	<i>Agaricus (Tricholoma) schumacheri</i>	Schumachers Blätterpilz	Schumacherova platinca	<i>Agaricus schumacheri</i>	debelogomoljasta ljaskarica	<i>Melanoleuca schumacheri</i> (Fr.) Singer	vrsta gostolistike		model je nerazpoznaven, verjetno pa je upodobljena ožgana svovistka ( <i>Ephropyche ambusta</i> )
220150122	141	21	U, NU	241, 242	<i>Agaricus laccatus purpureus</i> Scop.	Purpurbrauner Laekblätterpilz	skričano-rjava platinca	<i>Russulopsis laccata</i> var. <i>amethystina</i> (Boud.) Maire	vijoličasta sehlica	<i>Laccaria amethystina</i> Cooke	vijoličasta bledivka		model ponazarja vijolično bledivko ( <i>Laccaria amethystina</i> )
220150123	142	21	U, NU	243	<i>Agaricus (Hygrophorus) ebur. Pudorumus</i> Fr.	Kuschenweisser Blätterpilz	slonokoščena platinca	<i>Limacium pudorumus</i> Fr.	bukova polževka	<i>Hygrophorus pudorumus</i> (Fr.) Fr.	hojeva polževka		model predstavlja eno od svetlih polževk ( <i>Hygrophorus</i> )
220150124	143	21	U, NU	244	<i>Agaricus (Tricholoma) equestris</i> L.	Ritter-Blätterpilz	viteska platinca	<i>Tricholoma equestre</i> (L.) Fr.	zelenka	<i>Tricholoma equestre</i> (L.) P. Kumm.	zelenkasta kolobarnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150125	144	21	U, NU	245	<i>Craterellus clavatus</i> Fr.	Keulenförmige Kraterelle	kijasta ljaska	<i>Neurophylum clavatum</i> (Fr.) Pat.	svinjsko uho	<i>Gomphus clavatus</i> (Pers.) Gray	čokata žilolistka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150126	145	21	U, NU	246, 247	<i>Agaricus (Tricholoma) albellus</i> Fr.	Weisser Blätterpilz	bela platinca	<i>Tricholoma albellum</i> Fr.	belkasta kolobarnica	<i>Lyophyllum albellum</i> (Fr.) Consiglio & Contu	vrsta zajčka		model predstavlja eno od težko opredeljivih svetlih mesnatih lističark
220150127	146	21	U, NU	248, 249, 250	<i>Agaricus (Tricholoma) saponaceus</i> Fr.	Seifenartiger Blätterschwamm	mijlna platinca	<i>Tricholoma saponaceum</i> Fr.	milnatodišča kolobarnica	<i>Hygrophorus poecharum</i> R. Heim	pesniška polževka		model predstavlja pesniško polževko ( <i>Hygrophorus poecharum</i> )
220150128	147	21	U, NU	251	<i>Agaricus (Galotheus) vietus</i> Gled.	Welker Blätterpilz	vela platinca	<i>Lactarius vietus</i> Fr.	sivopegsta mlečnica	<i>Lactarius vietus</i> (Fr.) Fr.	brezova mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150129	148	21	U, NU	252	<i>Hydnum ferrugineum</i>	Rostbrauner Staeckpilz	rjavkasti ježek	<i>Phaeodon ferrugineus</i> (Fr.) Schrött.	rjavkasti ježek	<i>Hydnum ferrugineum</i> (Fr.) P. Karst.	rjasta ježevka		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150130	149	22	U, S	253, 254	<i>Agaricus (Galotheus) umbrinus</i> Pers.	Umbrabrauner Blätterschwamm	umbrabarvena platinca	<i>Lactarius umbrinus</i> (Pers.) Fr.	umbrojava mlečnica	<i>Lactarius umbrinus</i> Fr.			model je nerazpoznaven
220150131	150	22	U, S	255, 256	<i>Agaricus imbricatus</i>	Ziegeldachförmiger Blätterpilz	lusklnasta kolobarnica	<i>Tricholoma imbricatum</i> Fr.	lusklnasta kolobarnica	<i>Tricholoma imbricatum</i> (Fr.) P. Kumm.	meklnasta kolobarnica	spodaj manjka listek	model je nerazpoznaven

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. serije	Užinski po Seznamu	Sara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spređaj	Slovensko ime spređaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150132	151	22	U, S	257, 258	<i>Amanita secretanii</i> Pers.	Secretas Blätterpilz	sekretanova plamca	<i>Amanita secretanii</i> Pers.	Sekretanov kukmak	<i>Limacella guttata</i> (Pers.) Konrad & Maubl	pokapana spozlenka		model naj bi predstavljal pokapano spozlenko, ki bi jo kar dobro predstavljal če ustvarjalci ne bi dodali ovoj v dnušču beta, ki ga spozlenke nimajo
220150133	152	22	U, S	259, 260	<i>Phallus impudicus</i> L.	Stinkender Giechmorchel	prosnica, jelenka	<i>Phallus impudicus</i> (L.) Pers.	smrdljivi mavrah	<i>Phallus impudicus</i> L.	smrdljivi mavrahovec		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150134	153	22	U, S	261	<i>Clavaria flava</i> Pers.	Gelber Ziegeneschwamm, Ostschw. Bärenatzte	medvedove tace, krempelci	<i>Ramaria flava</i> (Schäff) Quel.	rumena griva	<i>Ramaria flava</i> (Schaeff.) Quel.	rumena griva		model predstavlja eno od živo oranžno rumenih griv ( <i>Ramaria</i> ).
220150135	154	22	U, S	262	<i>Bulgaria globosa</i> Fr.	Runde Bulgarie	okrogla bulgaria	<i>Sarcosoma globosum</i> Schmidt	okrogla čiščarica	<i>Sarcosoma globosum</i> (Schmiede!) Casp.			model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150136	155	22	U, S	263	<i>Helvella crispa</i> Fr.	Krause Faltenmorchel, Lorchel	kodrava gubnica	<i>Helvella crispa</i> (Scop.) Fr.	jensanski hrček	<i>Helvella crispa</i> (Scop.) Fr.	jensanski loputar		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150137	156	22	U, S	264	<i>Morchella conica</i> Pers.	Kegelförmige Spitzmorchel	končasti mavrah, špicasta mavraha	<i>Morchella conica</i> Pers.		<i>Morchella conica</i> Pers.	končasti smrček		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150138	157	23	U, NU	265, 266	Agaricus (Amanita) caesarius Scop.	Kaiserring, Kaiserschwamm	karželj, cesar, jezeran, džerdana, knežica	<i>Amanita caesarea</i> (Scop.) Fr.		<i>Amanita caesarea</i> (Scop.) Pers.	knežja mušnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150139	158	23	U, NU	267	<i>Clavaria boivryi</i> Pers.	Bärenatzte	grive, jelenova goba	<i>Ramaria boivryi</i> (Pers.) Quel.	rdeča griva	<i>Ramaria boivryi</i> (Pers.) Ricken	rdeča griva		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150140	159	23	U, NU	268, 269	<i>Cantharellus tubaeformis</i> Fr.	Trompetenförmiger Faltschwamm	trobatasta gubnica	<i>Cantharellus tubaeformis</i> Fr.	trobatasta lisčka	<i>Cantharellus tubaeformis</i> (Fr.) Quel.	lijasta trobenta		model je nerazpoznaven
220150141	160	23	U, NU	270	<i>Polyphorus fomentarius</i> L.	Zunderpilz	kreslina goba	<i>Fomes fomentarius</i> (L.) Fr.	kreslina goba	<i>Fomes fomentarius</i> (L.) Fr.	bukova kreslika	spodaj manjka listek	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150142	161	23	U, NU	271, 272	<i>Agaricus torulosus</i> Pers.	Rotfziger Blatterschwamm	jermenasta plamca	<i>Panus carneotomentosus</i> (Batsch.) Fr.	brezji kupčkar	<i>Panus conchatus</i> (Bull.) Fr.	školkasta strmenka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. slika v serije	Užitenost po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150143	162	23	U, NU	273	<i>Amanita solitaria</i> Bull.	Vereizeliner Blätterschwamm	samska platinica	<i>Amanita phalloides</i> var. <i>verna</i> (Bull.) Fr.	beli strupeni kukmak	<i>Amanita verna</i> (Bull.) L.am.	pomladanska mušnica		model še najbolj spominja pomladansko mušnico ( <i>Amanita verna</i> )
220150144		23	U, NU	274	<i>Spathularia flavida</i> Pers.	Spatepilz	rumena lopatika	<i>Spathularia flavida</i> Pers.	rumena lopatika	<i>Spathularia flavida</i> Pers.	žolta lopatica	ni modela	modela ni
220150145	163	23	U, NU	275, 276	<i>Amanita formosa</i> Pers.	Schöner Blätterpilz	lepa platinica	<i>Amanita muscaria</i> var. <i>formosa</i> Fr.	velika mušnica	<i>Amanita muscaria</i> (Gonn. & Rabenh.) Sacc.	rodča mušnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150146	164	24	U, NU	277, 278	<i>Boletus regius</i> Krbh.	Königspilz	kraljevi jurček	<i>Boletus regius</i> Krbh.		<i>Boletus regius</i> Krombh.	kraljevi goban		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150147	165	24	U, NU	279	<i>Verpa digitaliformis</i> Pers.	Fingerförmige Verpe	napstkova kačenka	<i>Verpa conica</i> (Mill.) Swartz	končasta kačenka	<i>Verpa digitaliformis</i> Pers.	povezjeni smrčkovci		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150148	166	24	U, NU	280, 281	<i>Agaricus discoidens</i> Pers.	Scheibenförmiger Blätterpilz	kolčasta platinica	<i>Limacium discoidenum</i> Pers.	liščija polževka	<i>Hygrophorus discoidens</i> (Pers.) Fr.	diskasta polževka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150149	167	24	U, NU	282	<i>Agaricus (Rhyzomyces) Paxillus pannooides</i>	Pannusartiger Netzblätterpilz	mrežna platinica	<i>Paxillus pannooides</i> Fr.	mrežasti zavihanček	<i>Neolentinus</i> sp.	nazobčanka		model spominja na vrsto nazobčanke ( <i>Neolentinus</i> sp.)
220150150	168	24	U, NU	283	<i>Agaricus (Collybia) oreades</i> Boll.	Nelkenblätterpilz, Krosling, Herbstmonisseran	nagešnova platinica	<i>Marasmius oreades</i> Bolz.	travniška sehlica	<i>Marasmius oreades</i> (Bolton) Fr.	diseča sehlica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150151	169	24	U, NU	284, 285	<i>Amanita virescens</i> Pers.	Blassgrüner Schierlingblätterschwamm	zelenkasta trobeljena platinica	<i>Amanita phalloides</i> f. <i>virescens</i> (Vail.) Quel.	zeleni strupeni kukmak	<i>Amanita citrina</i> (Schaeff.) Pers.	citronasta mušnica		model predstavlja sorodno citronasto mušnico ( <i>Amanita citrina</i> ), ki je po belu navadno nekoliko zelenkasta, zelena mušnica ima betvedno bele barve.
220150152	170	24	U, NU	286, 287	<i>Agaricus (Gomphidius) viscidus</i> L.	Schmieriger Keilblätterpilz	umazana platinica	<i>Gomphidius viscidus</i> (L.) Fr.	bakrena sluzavka	<i>Gomphidius glutinosus</i> (Schaeff.) Fr.	veliki slimar		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150153	171	24	U, NU	288	<i>Lycoperdon caelatum</i> Bull.	Hasenbovist	zajčja krvnica	<i>Lycoperdon caelatum</i> (Bull.) Fr.	travniška prašnica	<i>Lycoperdon urrifforme</i> Bull.	senožetna prašnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto



Nova inv. št.	Št. slike v prispovku	Št. setije	Užitenosti po Seznamu	Sara inv. št.	Staro latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime sredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150154	172	25	U, NU	289, 290	<i>Boletus calopus</i> Pers.	Schönfuss	leponog	<i>Boletus calopus</i> Fr.	škrltati goban	<i>Boletus calopus</i> Pers.	leponogi goban	spodaj manjka listek	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150155	173	25	U, NU	291	<i>Lycoperdon saccatum</i> Fr.	Beutelförmiger Bovist	mošnjata krvnica	<i>Lycoperdon saccatum</i> Fr.		<i>Lycoperdon excipuliforme</i> (Scop.) Pers.	visoka prašnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150156	174	25	U, NU	292	<i>Lycoperdon gemmatum</i> Batsch.	Gemeiner Bovist	navadna krvnica	<i>Lycoperdon gemmatum</i> Batsch.	tikvasta prašnica	<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers.	betičasta prašnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150157		25	U, NU	293, 294	<i>Amanita mappa</i> Fr.	Gelblicher Blätterschwamm, Gelblicher Knollenblätterpilz	rumenkasta platinca	<i>Amanita mappa</i> Batsch.		<i>Amanita citrina</i> (Schaeff.) Pers.	citronasta mušnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150158	175	25	U, NU	295	<i>Boletus piperatus</i> Bull.	Pfeilerpilz	popernati goban	<i>Boletus piperatus</i> Bull.	poprov goban	<i>Chalciporus piperatus</i> (Bull.) Bataille	pekoči bakrenopop		model izposojen
220150159	176	25	U, NU	296	<i>Russula fallax</i> Fr.	Zimmerbrauner Täubling	cimetasta golobica	<i>Russula fragilis</i> f. <i>fallax</i> (Fr.) Massee	varljiva golobica	<i>Russula viscida</i> Kuffner	lepljiva golobica		model spominja na lepijvo golobico ( <i>Russula viscida</i> )
220150160	177	25	U, NU	297	<i>Morchella praemorsa</i> Kz.	Benagte Morchel	ogrzižjena mavraha	<i>Morchella praemorsa</i> Pers.	navadni hrček	<i>Morchella esculenta</i>	verzija užitnega mavraha		model spominja na eno od številnih oblik mavraha, užitnega smrečka ( <i>Morchella esculenta</i> )
220150161	178	25	U, NU	298	<i>Morchella rimosipes</i> Del.	Ritztiege Morehel	razpokobetna mavraha	<i>Morchella rimosipes</i> D.C.	kapčasti mavrah	<i>Morchella semilibera</i> DC.	šijasti smreček		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150162	179	25	U, NU	299, 300	<i>Polyporus squamosus</i> Huds.	Schuppiger Löcherpilz	ljuskinstrod	<i>Polyporus squamosus</i> (Huds.) Fr.	ljuskinsti luknjičar	<i>Polyporus squamosus</i> (Huds.) Fr.	luskasti luknjičar		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150163	180	26	U, NU	301	<i>Hebelia esculenta</i> Pers.	Essbarer Morchel-faltenschwamm	užitna gubnica	<i>Hebelia esculenta</i> Pers.	navadni hrček	<i>Gyromitra esculenta</i> (Pers.) Fr.	pomladanski hrček		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto, ki je veljala nekdaj za užitno, kakor je razvidno iz napisov, danes pa vemo, da je smrtno nevarna za uživanje

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. serije	Užinski po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150164	181	26	U, NU	302, 303	Boletus aereus Bull.	Bronzröter Röhrepilz Bronzenröhrling	bromasti goban	<i>Boletus aereus</i> Bull.		<i>Boletus aereus</i> Bull.	črni goban		model po staturi in po veljuni predstavlja vrsto lupjivke ( <i>Suillus</i> ), saj je pri mlajšem primerku razločno vidno zastiralo, barva klobuka pa je zelo temna in dejansko spominja na barvo črnega gobana
220150165	182	26	U, NU	304, 305	<i>Boletus granulatus</i> L.	Bekörnter Röhrepilz	zernčast goban	<i>Boletus granulatus</i> L.	slinavka	<i>Suillus granulatus</i> (L.) Roussel	ovčarska lupjivka	poškodovan sprednji listek	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150166	183	26	U, NU	306, 307	<i>Agaricus asemus</i> Fr.	Zerchenlöser Blätterschwamm	brezznamena platinca	<i>Collybia asema</i> Fr.	roženostva kapčarka	<i>Rhodocollybia butyracea</i> (Bull.) Lemoix	žalava korenovka, roženostva oblika		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150167	184	26	U, NU	308, 309	<i>Agaricus erithroides</i> Fr.	Rotfärschiger Blätrepilz	rudčkomesna platinca	<i>Lactarius</i> spec.	mlečnica spec.	<i>Lactarius</i> sp.			model je nerazpoznaven
220150168	185	26	U, NU	310, 311	<i>Agaricus (Russula) foetens</i> Pers.	Stinktäubling	smradna gobobica	<i>Russula foetens</i> Pers.	smradljivka	<i>Russula foetens</i> Pers.	smradljiva gobobica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150169	186	26	U, NU	312	<i>Agaricus obturatus</i> Fr.	Verschlossener Blätterschwamm	zamašena platinca	<i>Pholiotia obturata</i> Fr.	zaprti luskinar	<i>Stropharia coronilla</i> (Bull.) Quel.	ovenčana strniščnica	poškodovan	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150170	187	27	S, NU	313, 314	<i>Agaricus flexuosus</i> Fr.	Verbogener Blätterschwamm	zakrivljena platinca	<i>Lactarius flexuosus</i> Fr.	vijoličasta mlečnica	<i>Lactarius rufus</i> (Scop.) Fr.	rdečerjava mlečnica		model spominja na rdečerjavo mlečnico ( <i>Lactarius rufus</i> )
220150171	188	27	S, NU	315, 316	<i>Agaricus arachnoides</i> Krbh.	Spinnweben-Blätterschwamm	pajčevata platinca	<i>Dermocybe</i> spec.	hostmik spec.	<i>Cortinarius</i> sp.	vrsta koprenke		model predstavlja eno od koprenk, vendar ne iz podrođu <i>Dermocybe</i> .
220150172	189	27	S, NU	317, 318	<i>Agaricus stercorearius</i> Fr.	Misblätterschwamm	gnojna platinca	<i>Coprinus stercorearius</i> (Bull.) Fr.		<i>Coprinopsis stercorea</i> (Fr.) Redhead, Vilgalyis & Moncalvo	gnojna tmtnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150173	190	27	S, NU	319, 320	<i>Agaricus streptopus</i> Fr.	Gedrehtstieliger Blätterschwamm	vitobetna platinca	<i>Collybia</i> sp.	kapčarka spec.	<i>Rhodocollybia butyracea</i> (Bull.) Lemoix	žalava korenarka		model spominja na žalavega korenovca ( <i>Gymnopus butyraceus</i> )
220150174	191	27	S, NU	321, 322	<i>Agaricus aspidens</i> Fr.	Blaumilchender Giftreizker	plavomlečna strupena platinca	<i>Lactarius ividus</i> Fr.	vijoličasta mlečnica	<i>Lactarius aspidens</i> (Fr.) Fr.	močvirska mlečnica	prečrtano, napisano L. aspidus	model je nerazpoznaven

Nova inv. št.	Št. slike v prispovku	Št. serije	Užjnost po Seznamu	Sara inv. št.	Staro latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spredej	Slovensko ime spredej	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150175		27	S, NU	323, 324	<i>Agaricus subomentosus</i> Krbh.	Schwachflüzigler Blätterschwamm	razpokana platinica	<i>Lepiota</i> spec.	dežnikar spec.	<i>Lepiota</i> sp.	dežnikček	prelukanjan	modela preveč poškodovan
220150176	192	28	U, NU	325, 326	<i>Agaricus (Galarhus) trivialis</i>	Gemeiner Milchblätterschwamm	navadna mlečna platinica	<i>Lactarius trivialis</i> Fr.	sevema mlečnica	<i>Lactarius trivialis</i> (Fr.) Fr.	nordijska mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150177	193	28	U, NU	327, 328	<i>Agaricus (Armillaria) stramineus</i>	Strohgelber Blätterschwamm	slamnatoumena platinica	<i>Armillaria</i> spec.	štorovka spec.	<i>Flaccularia lateovirens</i> (Alb. & Schwein.) Pouzar	rumenčča venčica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150178	194	28	U, NU	329, 330	<i>Agaricus (Hygrophorus; Camarophyllus) pratensis</i>	Wiesen Blätterschwamm	travniška platinica	<i>Camarophyllus pratensis</i> Fr.	navadna tratinica	<i>Cyphophyllus pratensis</i> (Fr.) Bon	travniška tratinica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150179	195	28	U, NU	331, 332	<i>Agaricus (Pholiota) praecox</i>	Früher Blätterschwamm	zgodnja platinica	<i>Pholiota praecox</i> (Pers.) Fr.	zgodnji luskinar	<i>Agrocybe praecox</i> (Pers.) Fayod	rana njivnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150180	196	28	U, NU	333, 334	<i>Agaricus (Armillaria) robustus</i>	Derber Blätterschwamm	čvrsta platinica	<i>Tricholoma colossus</i> Fr.	čebular	<i>Tricholoma colossus</i> (Fr.) Quel.	otjaška kolobarnica		model spominja na ovratniško kolobarnico ( <i>Tricholoma locatle</i> ), ki rina zastralo, čebular ga nima.
220150181	197	28	U, NU	335, 336	<i>Agaricus (Hydrocybe) togularis</i>	Bedeckter Blätterschwamm	pokrita platinica	<i>Pholiota togularis</i> Bull.	zvončasti luskinar	<i>Agrocybe praecox</i> (Pers.) Fayod	rana njivnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150182	198	29	U, S	337, 338	<i>Agaricus pedataes</i>	Fuss-Blätterpilz	nogata platinica	<i>Naucoria pedataes</i> Fr.	hrapavobetna livadarica	<i>Agrocybe pedataes</i> (Fr.) Fayod	vrsta njivnice		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150183	199	29	U, S	339, 340	<i>Agaricus pallidus</i>	Blasser Milchblätterpilz	bleda mlečnata platinica	<i>Lactarius pallidus</i> (Pers.) Fr.	bleda mlečnica	<i>Lactarius pallidus</i> Pers.	medla mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150184	200	29	U, S	341, 342	<i>Agaricus fascicularis</i>	Schweiköpf	žveploglavka	<i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds.) Fr.	žvepljenjaca	<i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds.) P. Kumm.	navadna žvepljenjaca		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150185	201	29	U, S	343, 344	<i>Agaricus confluens</i>	Zusammenfließender Blätterpilz	stekajoča platinica	<i>Marasmius confluens</i> (Pers.) Fr.	gručasta sellica	<i>Gymnopus confluens</i> (Pers.) Antonin, Halling & Noordel.	šopasti korenovec		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. slike v serije	Užitenost po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spredaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150186	202	29	U, S	345, 346	<i>Agaricus liquoritiae</i>	Bittersüßer Blätterpilz	grenko-sladka platinca	<i>Flammula liquoritiae</i> (Pers.) Fr.	širokolistna rusoglavka	<i>Gymnopus liquoritiae</i> (Pers.) P. Karst.	drobotrosna plamenka		model je nerazpoznaven
220150187	203	29	U, S	347, 348	<i>Agaricus nappipes</i>	Rübenstieler Blätterpilz	repnata platinca	<i>Collybia</i> sp.	kapicačka spec.	<i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) P. Kumm.	milnata kolobarnica		model je nerazpoznaven
220150188	204	30	U, NU	349, 350	<i>Agaricus (Clitopilus) rhodopolitius</i>	Silberrosenschwamm	srebrna rožnica	<i>Entoloma rhodopolitium</i> Fr.	svkasta košaničca	<i>Entoloma rhodopolitium</i> (Fr.) P. Kumm.	nizka rdečeliska	poškodovan, počen	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150189	205	30	U, NU	351, 352	<i>Agaricus (Higrophorus) subradiatus</i>	Strahliger Blätterschwamm	žareča platinca	<i>Higrophorus subradiatus</i>	črtkasta voščenka	<i>Cuphophyllus colemanianus</i> (A. Blexam) Bon	vrsta viažnice		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150190	206	30	U, NU	353	<i>Agaricus (Galeriopsis) subdulcis</i>	Süssling	sladkova	<i>Lactarius subdulcis</i> (Bull.) Fr.	rjavorečca mlečnica	<i>Lactarius subdulcis</i> (Pers.) Gray	sladkasta mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150191	207	30	U, NU	354	<i>Boletus mitis</i>	Milder Röhrepilz	mehka cevna gliva	<i>Boletus bovinus</i> (L.) Fr.	kravjača	<i>Stullius bovinus</i> (Pers.) Roussel	prožna lupjivka		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150192	208	30	U, NU	355, 356	<i>Boletus purpureus</i>	Purpurroter Röhrepilz	svinjski goban, rdeča cevna gliva	<i>Boletus luridus</i> Schaef.	svinjski goban	<i>Boletus rhodopurpureus</i> Smotl.	škrlatni goban	spodaj manjka listek	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150193	209	30	U, NU	357, 358	<i>Hydnum compactum</i>	Derber Stachelschwamm	čvrsti ježek	<i>Phaeodon compactus</i> (Pers.) Schrött.	jelenja gomoljka	<i>Hyalellium compactum</i> (Pers.) P. Karst.	klena ježevka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150194	210	30	U, NU	359	<i>Elaphomyces granulatus (Boletus cervinus)</i>	Gehörnte Hirschrüffel (Hirschrüst)	znata jelenova gomoljka	<i>Elaphomyces cervinus</i> (L.) Schlechtendal		<i>Elaphomyces granulatus</i> Fr.	znata košunica		model je nerazpoznaven
220150195	211	30	U, NU	360	<i>Merulius laerimans</i>	Tropfender Aderschwamm, Hausschwamm	hišna goba	<i>Merulius lacrymans</i> (Wulf.) Fr.	drvojedka	<i>Serpula lacrymans</i> (Wulfen) J. Schröt.	hišni isosomor	prelukrjan	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150196	212	31	U, S, NU	361, 362	<i>Boletus cyanescens</i>	Blauerdeener Röhrepilz	sinja cevna gliva	<i>Stullius cyanescens</i> (Bull.) Karst.	sinji goban	<i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull.) Quel.	modreči bledotrosnik		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150197	213	31	U, S, NU	363, 364	<i>Boletus fellens</i>	Gallen-Röhrepilz	šikasta cevna gliva	<i>Tylopius fellens</i> (Bull.) Karst.	žolčasti goban	<i>Tylopius fellens</i> (Bull.) P. Karst.	žolčasti grenivec		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150198	214	31	U, S, NU	365, 366	<i>Boletus radicans</i>	Wurzelhader Röhrepilz	koreninasta cevna gliva	<i>Boletus radicans</i> Pers.	korenasti goban	<i>Boletus radicans</i> Pers.	grenki goban	poškodovan	model je nerazpoznaven

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. v setije	Užrnost po Seznamu	Sara inv. št.	Staro latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150199	215	31	U, S, NU	367, 368	<i>Agaricus lacrimabundus</i>	Tränen der Blätterpilz	kapljičoča cevna gliva	<i>Hypoholoma lacrimabundum</i> (Bull.) Fr.	solzeča njivca	<i>Lacrymaria lacrymabunda</i> (Bull.) Pat.	kosmati črnivec		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150200	216	31	U, S, NU	369, 370	<i>Russula emetica</i>	Giftiger Täubling, Speitäubling	blijuvna golobica, strupena golobica	<i>Russula emetica</i> Fr.		<i>Russula emetica</i> (Schaeff.) Pers.	blijuvna golobica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150201	217	31	U, S, NU	371	<i>Polyporus perennis</i>	Ausdauernder Lössberpilz	trpežna luknjata gliva	<i>Polystichus perennis</i> (L.) Fr.	trpežni luknjčar	<i>Coltricia perennis</i> (L.) Murrill	večni trdikovec		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150202	218	31	U, S, NU	372	<i>Peziza onotica</i>	Eselohr-Becherpilz	oslošna kozarčevka	<i>Otidea onotica</i> Pers.	dolgauba čaščarica	<i>Otidea onotica</i> (Pers.) Fockel	oslovsko uho		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150203	219	32	U, S, NU	373	<i>Peziza leporina</i>	Hasenohr-Becherpilz	zajčješina kozarčevka	<i>Otidea leporina</i> Batsch	navadna čaščarica	<i>Otidea leporina</i> (Batsch) Fockel	zajče uho		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150204	220	32	U, S, NU	374, 375	<i>Amanita strobiliformis</i>	Zapfenförmiger Blätterpilz	čepnasta platinica	<i>Amanita strobiliformis</i> Witt.	krpčasti kukmak	<i>Amanita strobiliformis</i> (Paulet ex Vittad.) Bertill.	velikoluska mušnica		model je nerazpoznaven
220150205	221	32	U, S, NU	376	<i>Amanita aspera</i>	Rauher Blätterpilz	grbasta platinica	<i>Amanita aspera</i> Fr.	hrapava bisernica	<i>Amanita spissa</i> (Fr.) P. Kumm.	čokata mušnica		model spominja na čokato mušnico ( <i>Amanita spissa</i> ), ki je sorodna hrpavi mušnici
220150206	222	32	U, S, NU	377	<i>Amanita virosa</i>	Giftiger Blätterpilz	strupena platinica	<i>Amanita virosa</i> Fr.	strupeni kukmak	<i>Amanita virosa</i> (Fr.) Bertill.	koničasta mušnica	poškodovan, tudi napis	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150207	223	32	U, S, NU	378	<i>Agaricus peronatus</i>	Gestiefter Blätterpilz	škornjasta platinica	<i>Marasmius peronatus</i> (Bolt) Fr.	pekoča sehlica	<i>Gymnopus peronatus</i> (Bolton) Antonin, Halling & Noordel.	pekoči korenovec	spodaj manjka listek	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150208	224	32	U, S, NU	379	<i>Marasmius peronatus</i>	Gestiefter Blätterpilz	škornjata platinica	<i>Marasmius peronatus</i> (Bolt) Fr.	pekoča sehlica				model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150209	225	32	U, S, NU	380, 381	<i>Agaricus (Tricholoma) sulphureus</i>	Schwelelger Blätterpilz	žveplenomena platinica	<i>Tricholoma sulphureum</i> Bull.	manjka zgornji listek	<i>Tricholoma sulphureum</i> (Bull.) P. Kumm.	žveplena kolobarnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150210	226	32	U, S, NU	382, 383	<i>Agaricus (Tricholoma) columbetta</i>	Reinwasser Blätterpilz	bela platinica	<i>Tricholoma columbetta</i> Fr.	svilasta kolobarnica	<i>Tricholoma columbetta</i> (Fr.) P. Kumm.	golobčija kolobarnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. serije	Užinski po Seznamu	Stara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150211	227	32	U, S, NU	384	<i>Peziza aurantia</i>	Orangeleber Schüsselpilz	pomarančnorumena plamnica	<i>Aleuria aurantia</i> Müll.	oranžasta čašarica	<i>Aleuria aurantia</i> (Pers.) Fückel	oranžna latnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150212	228	33	U, S	385, 386	<i>Agaricus sphaerosporus</i>	Glockenförmiger Blätterpilz, Champignon	zvonasta plamnica	<i>Lepiota naucina</i> Fr.	rožnatoistri dežnikar	<i>Leucogaricus leucohites</i> (Vittad.) Wasser	rožnolistni kukmakovec		model spominja na rdečednični dežniček ( <i>Lepiota ignivolvata</i> )
220150213	229	33	U, S	387	<i>Agaricus (Limacium) ochroides</i>	Blasser Blätterpilz	bleda plamnica	<i>Limacium ochroides</i> aut?	polzevka	<i>Agaricus ochroides</i> Krombh			model spominja na luskatu nazobčanko ( <i>Neolentium lepidus</i> )
220150214	230	33	U, S	388	<i>Russula furcata</i>	Gablicher Griftäubling	vijoličasta strupena gobobica	<i>Russula furcata</i> (Pers.) Fr.	vilčasta gobobica	<i>Russula cyanoxantha</i> (Schaefl.) Fr.	modrikasta gobobica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150215	231	33	U, S	389, 390	<i>Russula caerulea</i>	Blauer Täubling	sinja gobobica	<i>Russula palumbina</i> Quel.	svosinja gobobica	<i>Russula caerulea</i> Fr.	grbičasta gobobica		model spominja na temno obarvano modrikasto gobobico ( <i>Russula cyanoxantha</i> )
220150216	232	33	U, S	391	<i>Agaricus listeri</i>	Listers Milchblätterpilz	Listerjeva mlečna plamnica	<i>Lactarius vellereus</i> Fr.	kosmičasta poprovka	<i>Lactarius pergamenus</i> (Sw.) Fr.	pergamentasta mlečnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150217	233	33	U, S	392	<i>Agaricus rubellus</i>	Rötlicher Milchblätterpilz	rudeča mlečnata plamnica	<i>Lactarius controversus</i> (Pers.) Fr.	krvavoogasta mlečnica	<i>Lactarius controversus</i> Pers.	spodvita mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150218	234	33	U, S	393	<i>Agaricus thymalinus</i>	Wolfsmilch-Brätling	tičjo-mlečna pečenika	<i>Lactarius thymalinus</i> Scop.	rumenoroba mlečnica	<i>Lactarius thymalinus</i> (Scop.) Fr.	nagrbnčena mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150219	235	33	U, S	394	<i>Boletus dulcis</i>	Süßer Röhrepilz	sladka cevna gliva	<i>Tylopilus felleus</i> (Bull.) Karst.	žolčasti goban	<i>Tylopilus felleus</i> (Bull.) P. Karst.	žolčasti grenivec		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150220	236	34	U, S	395, 396	<i>Russula citrina</i>	Citrongelber Täubling	citronastorumena gobobica	<i>Russula citrina</i> Gill.		<i>Russula ochroleuca</i> Fr.	okrasta gobobica		manjši model predstavlja dobro predstavljaokrasto gobobico, obarvanost večjega modela pa bi lahko pripisali marelični gobobici ( <i>Russula risigallina</i> )
220150221	237	34	U, S	397, 398	<i>Agaricus axcelsius</i>	Hoher Blätterpilz	visoka plamnica	<i>Amanita excelsa</i> Fr.	visokobetni kukmak	<i>Amanita spissa</i> var. <i>excelsa</i> (Fr.) Derfelt & L.L. Roth	čokata misnica, podajšani različek		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto

Nova inv. št.	Št. slike v prispovku	Št. Užitosti po setije	Szarnu	Sara inv. št.	Staro latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime sredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150222	238	34	U, S	399, 400	<i>Boletus flavidus</i>	Gelber Röhrepilz	rumena cevna gliva	<i>Boletus flavidus</i> Fr.	rumenkasti goban	<i>Stilbia flavidus</i> (Fr.) J. Presl	rumena lupljivka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150223	239	34	U, S	401	<i>Agaricus velleus</i>	Wolliger Milchling	volnata melničica	<i>Lactarius velleus</i> Fr.	kosmičasta poprovka	<i>Lactarius velleus</i> (Fr.) Fr.	polstena mlečnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150224	240	34	U, S	402	<i>Agaricus zonarius</i>	Gelbmilchender Giftreizker	rumenomlečni strupenec	<i>Lactarius zonarius</i> (Bull.) Fr.	kolobarčasta mlečnica	<i>Lactarius zonarius</i> (Bull.) Fr.	kolobarčasta mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150225	241	34	U, S	403, 404	<i>Agaricus nitens</i>	Gleissender Blätterpilz	leskajoča planica	<i>Limacium costus</i> (Sowerby) Fr.	smrdeča polzevka	<i>Hygrophorus costus</i> (Sowerby) Fr.	prečeva polzevka		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150226	242	34	U, S	405	<i>Agaricus scorodanius</i>	Lauch-Blätterpilz	lukava platinica	<i>Marasmius allianus</i> Schaef.	lukovka	<i>Mycetinis scorodanius</i> (Fr.) A.W. Wilson & Desjardin	navadna česnovka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150227	243	34	U, S	406		Stiefhaariger Lööcherpilz	ščinasta luknjasta gliva	<i>Polyporus hispidus</i> (Bull.) Fr.	ščinasti luknjčar	<i>Inonotus hispidus</i> (Bull.) P. Karst.	sršati luknjčar		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150228	244	34	U, S	407, 408	<i>Agaricus vaporarius</i>	Loh oder Mistbeet Champignon	čreslovinasta pečenka	<i>Psalliota campestris</i> var. <i>vaporaria</i> (Krbh.) Fr.	navadni kukmak	<i>Agaricus campestris</i> L.	travnški kukmak		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150229	245	35	NU	409	<i>Hydnum subsquamosum</i>	schuppiger Stachelpilz	luskinsti ježek	<i>Sarcodon imbricatus</i> (L.) Quel.	rijav ježek	<i>Sarcodon imbricatus</i> (L.) P. Karst.	rijav jezevec		model je nerazpoznaven
220150230	246	35	NU	410	<i>Polyporus marginatus</i>	Gerandeter Lööcherpilz	robata cevna gliva	<i>Fomes marginatus</i> Fr.	obrojena kresilna goba	<i>Fomitopsis pinicola</i> (Sw.) P. Karst.	smrekova kresilača	spodaj manjka listek	model nebotno odlično predstavlja splošno pološčenko ( <i>Ganoderma applanatum</i> )
220150231	247	35	NU	411	<i>Hydnum tomentosum</i>	Becherförmiger Stachelpilz	kazarčasti ježek	<i>Phaeodon tomentosus</i> (Schrad.) Schröt.	kosmičasti ježek	<i>Phaeodon tomentosus</i> Schrad. ex J. Schröt.	blazinasti plutozob		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150232	248	35	NU	412	<i>Agaricus (Galariteus) pergameneus</i>	Pergament Blätterpilz	pergametna platinica	<i>Lactarius velleus</i> Fr.	kosmičasta poprovka	<i>Lactarius pergameneus</i> (Sw.) Fr.	pergametasta mlečnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150233	249	35	NU	413, 414	<i>Agaricus (Hygrophorus) hypoleus</i>	Gelbsüßiger Blätterpilz	rumenosteblasta platinica	<i>Limacium hypoleium</i> Fr.	pozna polzevka	<i>Hygrophorus hypoleus</i> (Fr.) Fr.	pozna polzevka		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja

Nova inv. št.	Št. slike v prispevku	Št. Seznamu	Užinski po Seznamu	Sara inv. št.	Stara latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spredaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220150234	250	35	NU	415, 416	<i>Agaricus (Dermocybe) sanguineus</i>	Blutrotter Blätterpilz	krvavordeča plamnica	<i>Dermocybe sanguinea</i> (Wulfen) Fr.	krvavordeči hostnik	<i>Cortarius sanguineus</i> (Wulfen) Fr.	krvena koprénka		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150235	251	35	NU	417	<i>Agaricus (Mycena) filipes</i>	Fadenstieliger Blätterschwamm	nitnostebasta plamnica	<i>Mycena filipes</i> (Bull.) Fr.	nitkasta čeladarka	<i>Mycena filipes</i> (Bull.) P. Kumm	jodiformova čeladca		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150236	252	35	NU	418	<i>Agaricus (Pholiota) villosus</i>	Zotiger Blätterpilz	kočasta plamnica	<i>Pholiota lucifera</i> var. <i>villosa</i> Fr.	masni luskinar	<i>Pholiota lucifera</i> (Lasch.) Quelet	dancihi luskinar		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150237	253	35	NU	419, 420	<i>Agaricus (Tricholoma) inamonens</i>	Reizloser Blätterpilz	neprijetna plamnica	<i>Tricholoma inamonens</i> Fr.	omamovonljiva kolobarnica	<i>Tricholoma inamonens</i> (Fr.) Gillet	neprijetna kolobarnica		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150238		posebna izdaja		421, 422	<i>Ananita vaginata</i> v. <i>fulva</i> Fr.	Gelbbranner Wulstschneidempilz	rumenorjava žrnulasta nožnica	<i>Ananitopsis vaginata</i> Roze var. <i>fulva</i> Schaiff.		<i>Ananita fulva</i> Fr.	rjavi lupinar	samo listek, ni modela	modela ni
220150239	254	posebna izdaja		423, 424	<i>Agaricus (Inocybe) rimosa</i> Bull.	Rissiger Blätterpilz	raztrgana plamnica	<i>Inocybe rimosa</i> (Bull.) Fr.	gomoljasta raztrganka	<i>Inocybe rimosa</i> (Bull.) P. Kumm.	zasiljena razcepjenka	poškodovan klobuk	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150240	255	posebna izdaja		425, 426	<i>Agaricus (Lactarius) fuliginosus</i> Fr.	Russiger Milchblätterpilz	sajasta mlečna plamnica	<i>Lactarius fuliginosus</i> Fr.	rjavosajasta mlečnica	<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr.) Fr.	čadasta mlečnica		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150241	256	posebna izdaja		427, 428	<i>Boletus scaber fusco niger</i>	Braunschwarzer Kapuznerpilz	brezji goban , brezovka	<i>Boletus scaber</i> Bull.		<i>Lecanium scabrum</i> (Bull.) Gray	brezov ded		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150242	257	posebna izdaja		429	<i>Helvella lacunosa</i> Fr.	Grubenorchel	jamnik	<i>Helvella lacunosa</i> Afz.	jamčasti hrček	<i>Helvella lacunosa</i> Afzel.	jamčasti loputar	bet počen	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150243	258	posebna izdaja		430	<i>Sparassis crispa</i> Fries.	Krauser Ziegenbart	kodrasta koža brada	<i>Sparassis crispa</i> (Wulf.) Fr.	kodranka	<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr.	borov glivec		model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220150244	259	posebna izdaja		431	<i>Peziza coeleata</i> Bull.	Ochtfarbigter Muschel-Becherpilz	rumeni školjko-lozarčnik	<i>Ovidea coeleata</i> (L.) Pers.	školkasta čiščarica	<i>Ovidea coeleata</i> (Huds.) Fockel	polzasto dho		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150245	260	posebna izdaja		432	<i>Bovista nigrescens</i> Pers.	Kugel- oder Eierbovist	jačnik	<i>Bovista nigrescens</i> Pers.	jačasta krvnica	<i>Bovista nigrescens</i> Pers.	jačasti kadilček		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220150246	261	posebna izdaja		433	<i>Polyporus confluens</i> Alb. Et Schw.	Semmelpilz	žemljevec	<i>Polyporus confluens</i> (Alb. Et Schw.) Fr.		<i>Albatrellus confluens</i> (Alb. & Schwein.) Kotl. & Pouzar	zraščeni mesnatovec		model dobro predstavlja upodobljeno vrsto



Nova inv. št.	Št. slike v prispovku	Št. serije	Užjitost po Seznamu	Sara inv. št.	Staro latinsko ime spodaj	Nemško ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Latinsko ime spodaj	Slovensko ime spodaj	Vrsta, ki jo dejansko predstavlja model	Slovensko ime vrste, ki jo dejansko predstavlja model	Ohranjenost modela	Komentar
220/50247	262	posebna izdaja		434, 435	<i>Agaricus odoratus</i>	Amis-Trichterling	užjima	<i>Clitocybe odora</i> (Bull.) Fr.	janeževka	<i>Clitocybe odora</i> (Bull.) P. Kumm.	janeževa livka	spodaj manjka listek	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220/50248		posebna izdaja		436	podatki manjkajo							manjka model	modela ni
220/50249	263	posebna izdaja		437	<i>Lycoperdon bovista</i>	Risensstäubling		<i>Gloharia bovista</i> (L.) Schrött.	velika prašnica	<i>Lycoperdon uriforme</i> Bull.	senožetna prašnica	spodaj manjka listek	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220/50250	264	posebna izdaja		438, 439	<i>Agaricus acutesquamosus</i>	Spitzschuppiger Blätterpilz	Friesov dežnikar	<i>Lepiota acutesquamosa</i> (Weinm.) Fr.	Friesov dežnikar	<i>Echinoderma asperum</i> (Pers.) Bon	hrapava trnovka	spodaj manjka listek	model dobro predstavlja upodobljeno vrsto
220/50251		posebna izdaja		440	podatki manjkajo							manjka model	modela ni
220/50252	265	posebna izdaja		441, 442	<i>Hygrophorus puniceus</i>	Hochroter Glaskopf		<i>Hygrophorus puniceus</i> Fr.	velika voščenka	<i>Hygrocybe punicea</i> (Fr.) P. Kumm.	velika vlažnica	spodaj manjka listek	model je nekoliko podoben vrsti, katero predstavlja
220/50253		posebna izdaja		443	podatki manjkajo							manjka model	modela ni
220/50254	266	posebna izdaja		444	<i>Russula rubra</i>	Roter Taubling		<i>Russula rubra</i> autor	rdeča golobica	<i>Russula lepida</i> Fr.	trda golobica	manjka listek spodaj	model predstavlja golobico z živo rdečim klobukom in rdečim betom. Rdeča golobica ( <i>Russula rubra</i> ) ima vedno bel bet. Model spominja na trdo golobico ( <i>Russula lepida</i> ).

Objavljava tudi vse fotografije Arnoldijevih modelov gob, ki jih hrani muzej. Pod fotografijo je zapisano danes veljavno slovensko in latinsko ime glive, ki jo ponazarja model. Angleška imena so povzeta po viru BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (2016).

All photographs of Arnoldi's fungi models kept by the Museum are presented herewith. Under each photograph, the currently valid Slovenian and Latin names of the mushroom depicted by the model are written. English names are as defined by the BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (2016).



**Slika 26:** Inv. št. 1 in 2 predstavljata jesenski goban (*Boletus edulis*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 26:** The inv. num. 1 and 2 depict the penny bun (*Boletus edulis*).



**Slika 27:** Inv. št. 3, 4 in 5 predstavljajo majniško kolobarnico (*Calocybe gambosa*). Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 27:** The inv. num. 3, 4 and 5 depict St. George's mushroom (*Calocybe gambosa*).



**Slika 28:** Inv. št. 6, 7 in 8 predstavljajo venčasto čašo (*Sarcosphaera coronaria*). Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 28:** The inv. num. 6, 7 and 8 represent the violet crowncup (*Sarcosphaera coronaria*).



**Slika 29:** Model z inv. št. 9 ponazarja enega od smrčkov, po obliki in barvi satjastih reber je podoben koničastemu smrčku (*Morchella conica*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 29:** The model with inv. num. 9 represents one of the morels, most likely *Morchella conica*.



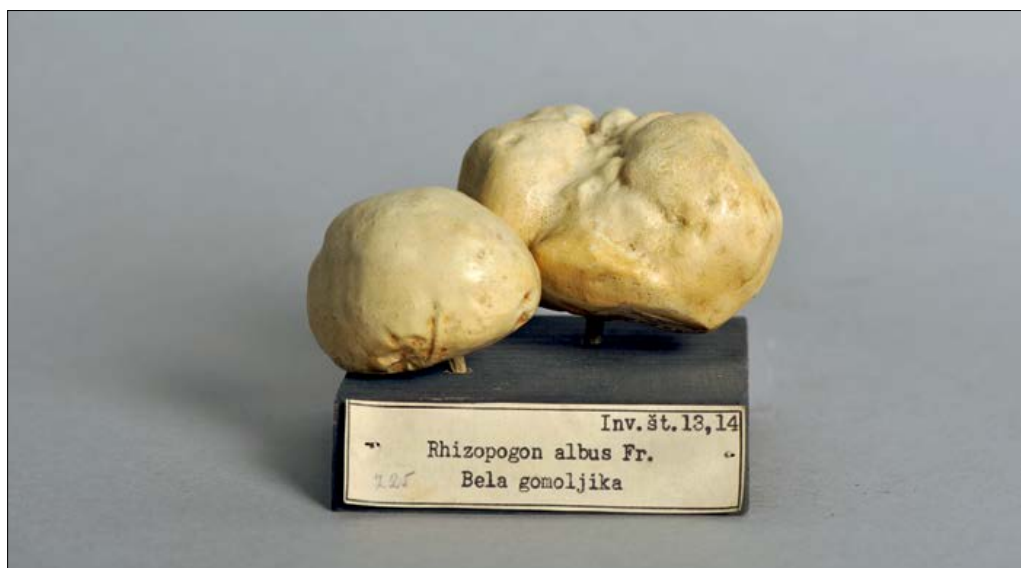
**Slika 30:** Model z inv. št. 10 predstavlja enega od smrčkov, po obliki in barvi je to užitni smrček (*Morchella esculenta*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 30:** The model with inv. num. 10 represents one of the morels, most likely *Morchella esculenta* in view of its shape and colour.



**Slika 31:** Model z inv. št. 11 ponazarja enega od smrčkov (*Morchella* sp.). Fotografija inv. št. 12 manjka.  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 31:** The model with inv. num. 11 represents one of the morels (*Morchella* sp.). The photo of inv. num. 12 is missing.



**Slika 32:** Modela z inv. št. 13 in 14 predstavlja vrsto trebuchaste glive (Gasteromycetes), ki je ni mogoče natančneje določiti. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 32:** The models with inv. num. 13 and 14 represent one of the "stomach fungi" (Gasteromycetes) that cannot be determined.



**Slika 33:** Inv. št. 15 in 16 predstavljata trepetlikovega turka (*Leccinum aurantiacum*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 33:** The inv. num. 15 and 16 depict the red poplar bolete (*Leccinum aurantiacum*).



**Slika 34:** Inv. št. 17 ali 18 predstavlja navadno lisičko (*Cantharellus cibarius*). Model je močno poškodovan. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 34:** The inv. num. 17 or 18 represents the chanterelle (*Cantharellus cibarius*). The model is severely damaged.



**Slika 35:** Inv. št. 19, 20 in 21 predstavljajo travniški kukmak (*Agaricus campestris*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 35:** The inv. num. 19, 20 and 21 represent the field mushroom (*Agaricus campestris*).



**Slika 36:** Inv. št. 22 ponazarja užitno sirovko (*Lactarius deliciosus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 36:** The inv. num. 22 represents the saffron milkcap (*Lactarius deliciosus*).



**Slika 37:** Inv. št. 23 in 24 predstavljata orjaški dežnik (*Macrolepiota procera*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 37:** The inv. numbers 23 and 24 represent the parasol mushroom (*Macrolepiota procera*).



**Slika 38:** Inv. št. 25 predstavlja vražji goban (*Boletus satanas*). Model št. 26 manjka. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 38:** The inv. num. 25 represents the devil's bolete (*Boletus satanas*). The model num. 26 is missing.





**Slika 39:** Inv. št. 27 in 28 predstavljata rdečerjavo mlečnico (*Lactarius rufus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 39:** The inv. num. 27 and 28 depict the rufous milkcap (*Lactarius rufus*).



**Slika 40:** Modela z inv. št. 29 in 30 predstavljata enega od gobanov z rumeno-zeleno trosovnico ter rdečim betom, najbližje leponogemu gobanu (*Boletus calopus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 40:** The models with inv. num. 29 and 30 represent one of the boletes with yellow-green hymenium and red stipe, close to bitter beech bolete (*Boletus calopus*).



**Slika 41:** Modeli z inv. št. 31, 32 in 33 predstavljajo rdečo mušnico (*Amanita muscaria*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 41:** The models with inv. num. 31, 32 and 33 depict the fly agaric (*Amanita muscaria*).



**Slika 42:** Inv. št. 34, 35 in 36 predstavljajo panterjevo mušnico (*Amanita pantherina*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 42:** Inv. num. 34, 35 and 36 represent the panthercap (*Amanita pantherina*).



**Slika 43:** Inv. št. 38 in 39 predstavljata enega od dežničkov (*Lepiota* sp.), morda še boljše enega od kukmakovcev (*Leucoagaricus* sp.). Model z inv. št. 37 manjka. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 43:** The inv. num. 38 and 39 represent one of the dapperlings from the *Lepiota* genus, or even better, from the genus *Leucoagaricus*. The model with inv. num. 37 is missing.



**Slika 44:** Inv. št. 40 in 41 ponazarjata prožno lupljivko (*Suillus bovinus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 44:** Inv. num. 40 and 41 depict the bovine bolete (*Suillus bovinus*).



**Slika 45:** Inv. št. 42 predstavlja ovčji mesnatovec (*Albatrellus ovinus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 45:** Inv. num. 42 represents the forest lamb (*Albatrellus ovinus*).



**Slika 46:** Inv. št. 43 predstavlja žveplenega lepoluknjičarja (*Laetiporus sulphureus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 46:** Inv. num. 43 represents the chicken of the woods (*Laetiporus sulphureus*).



**Slika 47:** Inv. št. 44 predstavlja poprovo mlečnico (*Lactarius piperatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 47:** Inv. num. 44 represents the peppery milkcap (*Lactarius piperatus*).



**Slika 48:** Inv. št. 45 ponazarja poprovo mlečnico (*Lactarius piperatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 48:** Inv. num. 45 depicts the peppery milkcap (*Lactarius piperatus*).



**Slika 49:** Modela z inv. št. 47 in 48 predstavljata enega od kukmakov (*Agaricus* sp.), poleg gozdnega kukmaka (*A. silvaticus*) bi lahko šlo za veličastni kukmak (*Agaricus augustus*). Inv. št. 46 manjka. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 49:** The models with inv. num. 47 and 48 represent a species of the genus *Agaricus*. Besides the blushing wood mushroom (*Agaricus silvaticus*), they could represent *Agaricus augustus*. The inv. num. 46 is missing.



**Slika 50:** Modeli z inv. št. 49, 50 in 51 so nekoliko podobni rjavemu ježevcu (*Sarcodon imbricatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 50:** The models with inv. num. 49, 50 and 51 are rather similar to the shingled hedgehog (*Sarcodon imbricatus*).



**Slika 51:** Modeli z inv. št. 52, 53 in 54 so nekoliko podobni prsteni kolobarnici (*Tricholoma terreum*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 51:** The models with inv. num. 52, 53 and 54 are somewhat similar to the grey knight (*Tricholoma terreum*).



**Slika 52:** Inv. št. 55 in 56 predstavljata hrapavega luskinarja (*Pholiota squarrosa*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 52:** Inv. num. 55 and 56 represent the shaggy scalycap (*Pholiota squarrosa*).



**Slika 53:** Inv. št. 58 ponazarja sivorumeno mraznico (*Armillaria mellea sensu lato*). Model z inv. št. 57 manjka.  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 53:** Inv. num. 58 depicts the honey fungus (*Armillaria mellea sensu lato*). The model with the inv. num. 57 is missing.



**Slika 54:** Inv. št. 59 in 60 predstavljata veliko nožničarko (*Volvaria gloiocephala*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 54:** Inv. num. 59 and 60 represent the stubble rosegill (*Volvaria gloiocephala*).





**Slika 55:** Inv. št. 61 in 62 predstavljata velikega slinarja (*Gomphidius glutinosus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 55:** Inv. num. 61 and 62 represent the slimy spike (*Gomphidius glutinosus*).



**Slika 56:** Modela z inv. št. 63 in 64 predstavljata eno od golobic, najbolj sta podobna modrolistni golobici (*Russula delica*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 56:** Models with the inv. num. 63 and 64 represent one of the brittlegills; they are most similar to the milk white brittlegill (*Russula delica*).



**Slika 57:** Model z inv. št. 65 predstavlja mlad primerek volnate mlečnice (*Lactarius vellereus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 57:** The model with the inv. num. 65 represents a young fleecy milkcap (*Lactarius vellereus*).



**Slika 58:** Model z inv. št. 66 predstavlja eno od golobic, še najbolj je podoben lepljivi golobici (*Russula viscida*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 58:** The model with inv. num. 66 represent one of the brittlegills, most likely the viscid brittlegill (*Russula viscida*).



**Slika 59:** Modeli z inv. št. 67, 68 in 69 so nekoliko podobni rdečkasti mušnici (*Amanita rubescens*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 59:** Models with the inv. num. 67, 68 and 69 are somewhat similar to the blusher (*Amanita rubescens*).



**Slika 60:** Inv. št. 70, 71 in 72 predstavljajo citronasto mušnico (*Amanita citrina*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 60:** Inv. num. 70, 71 and 72 represent the false deathcap (*Amanita citrina*).



**Slika 61:** Modeli z inv. št. 73, 74 in 75 so nekoliko podobni pegasti kolobarnici (*Tricholoma tigrinum*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 61:** Models with the inv. num. 73, 74 and 75 are somewhat similar to *Tricholoma tigrinum*.



**Slika 62:** Modela z inv. št. 76 in 77 pronazarjata eno od popolnoma belih, čokatih kolobarnic (*Tricholoma* sp.), ki so podobne majniški kolobarnici (*Calocybe gambosa*) in rastejo v jesenskem času. Obstaja več podobnih vrst.  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 62:** Models with the inv. num. 76 and 77 depict one of the completely white, stocky knights (*Tricholoma* sp.) that are similar to St. George's mushroom (*Calocybe gambosa*) and grow in autumn. There are many similar species.



**Slika 63:** Inv. št. 78 in 79 predstavljata veliki kijec (*Clavariadelphus pistillaris*). Modeli z inv. št. 80, 81 in 82 manjkajo. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 63:** Inv. num. 78 and 79 represent the giant club (*Clavariadelphus pistillaris*). Models with the inv. num. 80, 81 and 82 are missing.



**Slika 64:** Inv. št. 83 in 84 predstavljata rumenega ježka (*Hydnum repandum*). Modeli z inv. št. 85, 86 in 87 manjkajo. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 64:** Inv. num. 83 and 84 represent the wood hedgehog (*Hydnum repandum*). Models with the inv. num. 85, 86 and 87 are missing.



**Slika 65:** Inv. št. 88, 89 in 90 ponazarjajo kosmato mlečnico (*Lactarius torminosus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 65:** Inv. num. 88, 89 and 90 depict the woolly milkcap (*Lactarius torminosus*).



**Slika 66:** Modela z inv. št. 91 in 92 predstavljata eno od tintnic (*Coprinus* sp.). Takole so videti klobučki namočenih pravih tintnic (*Coprinus atramentaria*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 66:** Models with the inv. num. 91 and 92 represent one of the inkcaps (*Coprinus* sp.). Their caps look like soaked caps of the common inkcap (*Coprinus atramentaria*).



**Slika 67:** Inv. št. 93 in 94 predstavljata rjavega lupinarja (*Amanita fulva*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 67:** Inv. num. 93 and 94 depict the tawny grisette (*Amanita fulva*).



**Slika 68:** Modela z inv. št. 95 in 96 sta nekoliko podobna navadni trdokožnici (*Scleroderma citrinum*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 68:** Models with the inv. num. 95 and 96 are quite similar to the common earthball (*Scleroderma citrinum*).



**Slika 69:** Inv. št. 97 in 98 predstavljata veliko tintnico (*Coprinus comatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 69:** Inv. num. 97 and 98 depict the shaggy inkcap (*Coprinus comatus*).



**Slika 70:** Modela z inv. št. 99 in 100 predstavljata eno od kopenk. V skupini jih je več vrst, ki so modelu bliže kot cimetasta kopenka (*Cortinarius cinnamomeus*), npr. bagrena kopenka (*Cortinarius phoeniceus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 70:** Models with the inv. num. 99 and 100 represent one of the webcaps. The group embraces several species that closer to the model than the cinnamon webcap (*Cortinarius cinnamomeus*), e.g. *Cortinarius phoeniceus*.





**Slika 71:** Inv. št. 101 in 102 predstavljata zelenkasto strniščnico (*Stropharia aeruginosa*). Model z inv. št. 103 manjka. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 71:** Inv. num. 101 and 102 represent the *Stropharia aeruginosa*. Model with the inv. num. 103 is missing.



**Slika 72:** Modela z inv. št. 104 in 105 sta nekoliko podobna blagi mlečnici (*Lactarius fulvissimus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 72:** Models with the inv. num. 104 and 105 are a little similar to the tawny milkcap (*Lactarius fulvissimus*).



**Slika 73:** Model z inv. št. 106 je malce podoben žoltemu luskarinju (*Pholiota aurivella*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 73:** The model with inv. num. 106 is slightly similar to the golden scalycap (*Pholiota aurivella*).



**Slika 74:** Inv. št. 107 in 108 predstavljata veliko zraščenko (*Grifola frondosa*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 74:** Inv. num. 107 and 108 depict the hen of the woods (*Grifola frondosa*).



**Slika 75:** Modeli z inv. št. 109, 110 in 111 so nekoliko podobni kocasti kolobarnici (*Tricholoma vaccinum*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 75:** The models with inv. num. 109, 110 and 111 are a little similar to the scaly knight (*Tricholoma vaccinum*).



**Slika 76:** Modela z inv. št. 112 in 113 predstavljata eno od koprenk (*Cortinarius* sp.) iz skupine debelonožk in ne navadne podvihanke (*Paxillus involutus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 76:** The models with inv. num. 112 and 113 depict one of the webcaps (*Cortinarius* sp.) rather than the species *Paxillus involutus*.



**Slika 77:** Inv. št. 114 in 115 predstavljata navadno mokerico (*Clitopilus prunulus*). Modela z inv. št. 116 in 117 manjkata. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 77:** The inv. num. 114 and 115 represent the miller (*Clitopilus prunulus*). The models with inv. num. 116 and 117 are missing.



**Slika 78:** Model z inv. št. 118 je nekoliko podoben milnati kolobarnici (*Tricholoma saponaceum*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 78:** Model with the inv. num. 118 is slightly similar to the soapy knight (*Tricholoma saponaceum*).



**Slika 79:** Inv. št. 119 in 120 predstavljata masleno lupljivko (*Suillus luteus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 79:** The inv. num. 119 and 120 represent the slippery jack (*Suillus luteus*).



**Slika 80:** Modela z inv. št. 121 in 122 sta nekoliko podobna lisasti kolesnici (*Lepista flaccida*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 80:** Models with inv. num. 121 and 122 are rather similar to the tawny funnel (*Lepista flaccida*).



**Slika 81:** Modela z inv. št. 123 in 124 sta nekoliko podobna peščeni lupljivki (*Suillus variegatus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 81:** Models with inv. num. 123 and 124 are somewhat similar to the velvet bolete (*Suillus variegatus*).



**Slika 82:** Inv. št. 125 ponazarja jetrasto cevačo (*Fistulina hepatica*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 82:** Inv. num. 125 depicts the beefsteak fungus (*Fistulina hepatica*).



**Slika 83:** Inv. št. 126 predstavlja veliko tintnico (*Coprinus comatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 83:** Inv. num. 126 represents the shaggy inkcap (*Coprinus comatus*).



**Slika 84:** Inv. št. 127 in 128 predstavljata vlagomernega zvezdeža (*Astraeus hygrometricus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 84:** Inv. num. 127 and 128 represent the barometer earthstar (*Astraeus hygrometricus*).



**Slika 85:** Inv. št. 129 in 130 predstavljata zelenkasto golobico (*Russula virescens*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 85:** Inv. num. 129 and 130 represent the greencracked brittlegill (*Russula virescens*).



**Slika 86:** Modela z inv. št. 131 in 132 sta malce podobna zeleni mušnici (*Amanita phalloides*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 86:** Models with inv. num. 131 and 132 are a little similar to the deathcap (*Amanita phalloides*).





**Slika 87:** Modeli z inv. št. 133, 134 in 135 predstavljajo eno od kolobarčastih mlečnic, in sicer kratkobetno mlečnico (*Lactarius acerrimus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 87:** Models with inv. num. 133, 134 and 135 represent the two spored milkcap (*Lactarius acerrimus*).



**Slika 88:** Inv. št. 136 in 137 predstavljata leskino mlečnico (*Lactarius pyrogallus*). Modela z inv. št. 138 in 139 manjkata. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 88:** Inv. num. 136 and 137 represent the fiery milkcap (*Lactarius pyrogallus*). Models with inv. num. 138 and 139 are missing.



**Slika 89:** Modela z inv. št. 140 in 141 sta najbolj podobna črnikasti golobici (*Russula nigricans*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 89:** Models with inv. num. 140 and 141 are most similar to the blackening brittlegill (*Russula nigricans*).



**Slika 90:** Modela z inv. št. 142 in 143 sta nekoliko podobna zlatolistni golobici (*Russula aurea*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 90:** Models with inv. num. 142 and 143 are somewhat similar to the gilded brittlegill (*Russula aurea*).



**Slika 91:** Inv. št. 144 ponazarja žametni podvihanec (*Tapinella atrotomentosa*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 91:** Inv. num. 144 depicts the velvet rollrim (*Tapinella atrotomentosa*).



**Slika 92:** Modeli z inv. št. 145, 146 in 147 so nekoliko podobni dvobarvni kolesnici (*Lepista personata*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 92:** Models with inv. num. 145, 146 and 147 are somewhat similar to the *Lepista personata*.



**Slika 93:** Modeli z inv. št. 148, 149 in 150 jasno predstavljajo hostni kukmak (*Agaricus silvicola*), ki je podoben travniškemu (*A. arvensis*), vendar nima značilnega odsekanega beta v dnušću. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 93:** Models with inv. num. 148, 149 and 150 clearly represent the wood mushroom (*Agaricus silvicola*).



**Slika 94:** Modela z inv. št. 151 in 152 sta nekoliko podobna šopastemu korenovcu (*Gymnopus confluens*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 94:** Models with inv. num. 151 and 152 are somewhat similar to the clustered toughshank (*Gymnopus confluens*).



**Slika 95:** Inv. št. 153 in 154 predstavljata mala štorovko (*Kuehneromyces mutabilis*). Fotografiji inv. št. 155 in 156 manjkata. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 95:** Inv. num. 153 and 154 represent the sheathed woodtuft (*Kuehneromyces mutabilis*). Photos of the inv. num. 155 and 156 are missing.



**Slika 96:** Inv. št. 157 in 158 predstavljata pšenično koprenko (*Cortinarius caperatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 96:** Inv. num. 157 and 158 represent the gypsy (*Cortinarius caperatus*).



**Slika 97:** Modela z inv. št. 159 in 160 sta nekoliko podobna pozni lijevki (*Infundibulicybe geotropa*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 97:** Models with inv. num. 159 and 160 are slightly similar to the trooping funnel (*Infundibulicybe geotropa*).



**Slika 98:** Modelov z inv. št. 161 in 162 po obliki in barvi ni mogoče primerjati z znanimi vrstami.  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 98:** Models with inv. num. 161 and 162 are unrecognizable. According to their shape and colour they can not be compared with other known species.



**Slika 99:** Modela z inv. št. 163 in 164 sta nekoliko podobna rumeni koreninki (*Rhizopogon luteolus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 99:** Models with inv. num. 163 and 164 are somewhat similar to the yellow false truffle (*Rhizopogon luteolus*).



**Slika 100:** Model z inv. št. 165 je nekoliko podoben sočni mlečnici (*Lactarius volemus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 100:** Model with inv. num. 165 is somewhat similar to the fishy milkcap (*Lactarius volemus*).



**Slika 101:** Model z inv. št. 166 predstavlja rjavo skledico (*Peziza badia*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 101:** Model with inv. num. 166 depicts the bay cup (*Peziza badia*).



**Slika 102:** Inv. št. 167 in 168 predstavljata bukovega ostrigarja (*Pleurotus ostreatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 102:** Inv. num. 167 and 168 represent the oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*).





**Slika 103:** Inv. št. 169 in 170 ponazarjata zavito širokolistko (*Hymenopellis radicata*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 103:** Inv. num. 169 and 170 represent the rooting shank (*Hymenopellis radicata*).



**Slika 104:** Modela z inv. št. 171 in 172 sta nekoliko podobna zimski panjevki (*Flammulina velutipes*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 104:** Models with inv. num. 171 and 172 are similar to the velvet shank (*Flammulina velutipes*).



**Slika 105:** Inv. št. 173 in 174 predstavljata rjavkasto livko (*Clitocybe gibba*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 105:** Inv. num. 173 and 174 represent the common funnel (*Clitocybe gibba*).



**Slika 106:** Modela z inv. št. 175 in 176 sta nekoliko podobna redkvičasti čeladnici (*Mycena pura*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 106:** Models with inv. num. 175 and 176 are a little similar to the lilac bonnet (*Mycena pura*).



**Slika 107:** Modela z inv. št. 177 in 178 sta malce podobna pravi tintovki (*Coprinopsis atramentaria*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 107:** Models with inv. num. 177 and 178 are slightly similar to the common inkcap *Coprinopsis atramentaria*.



**Slika 108:** Modela z inv. št. 179 in 180 sta nekoliko podobna rumeneči golobici (*Russula luteotacta*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 108:** Models with inv. num. 179 and 180 are quite similar to the *Russula luteotacta*.



**Slika 109:** Modeli z inv. št. 181, 182 in 183 jasno predstavljajo enega od kukmakov, še najbolj so podobni gozdnemu kukmaku (*Agaricus sylvaticus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 109:** Models with inv. num. 181, 182 and 183 clearly represent one of the *Agaricus* species, most likely the blushing wood mushroom (*Agaricus sylvaticus*).



**Slika 110:** Modeli z inv. št. 184, 185 in 186 so podobni vijoličasti kolesnici (*Lepista nuda*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 110:** Models with inv. num. 184, 185 and 186 are similar to the wood blewit (*Lepista nuda*).



**Slika 111:** Modela z inv. št. 187 in 188 predstavljata enega od luknjičarjev (*Polyporus* sp.), najbolj sta podobna gomoljavemu luknjičarju (*Polyporus tuberaster*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 111:** Models with inv. num. 187 and 188 depict one of the polypore (*Polyporus* sp.), most likely the tuberous polypore (*Polyporus tuberaster*).



**Slika 112:** Modela z inv. št. 189 in 190 sta nekolikanj podobna peščeni lupljivki (*Suillus variegatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 112:** Models with inv. num. 189 and 190 are a little similar to the velvet bolete (*Suillus variegatus*).



**Slika 113:** Modela z inv. št. 191 in 192 sta nekoliko podobna rjavemu zajčku (*Lyophyllum decastes*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 113:** Models with inv. num. 191 and 192 are somewhat similar to the clustered domecap (*Lyophyllum decastes*).



**Slika 114:** Modela z inv. št. 193 in 194 sta malo podobna podvihani kolesnici (*Lepista flaccida*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 114:** Models with inv. num. 193 and 194 are slightly similar to the tawny funnel (*Lepista flaccida*).



**Slika 115:** Modela z inv. št. 195 in 196 sta nekoliko podobna koničasti vlažnici (*Hygrocybe conica*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 115:** Models with inv. num. 195 and 196 are somewhat similar to the blackening waxcap (*Hygrocybe conica*).



**Slika 116:** Modela z inv. št. 197 in 198 sta podobna žareči koprenki (*Cortinarius fulgens*). Modeli z inv. št. 199, 200 in 201 manjkajo. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 116:** Models with inv. num. 197 and 198 are similar to the *Cortinarius fulgens*. Models with the inv. num. 199, 200 and 201 are missing.



**Slika 117:** Model z inv. št. 202 glede na obliko predstavlja črno trobento (*Craterellus cornucopioides*), ki je sicer podobna sivi lisički (*Cantharellus cinereus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 117:** Model with Inv. num. 202 represents the horn of plenty (*Craterellus cornucopioides*), which is similar to the ashen chanterelle (*Cantharellus cinereus*).



**Slika 118:** Modela z inv. št. 203 in 204 predstavljata eno izmed zvezdic, ki so si med seboj zelo podobne. Med njimi je tudi oblokasta zvezdnica (*Geastrum fornicatum*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 118:** Models with inv. num. 203 and 204 represent one of the *Geastrum* species that are hard to distinguish between them. One of them is also the arched earthstar (*Geastrum fornicatum*).





**Slika 119:** Inv. št. 205 in 206 predstavljata nagubano čeladnico (*Mycena galericulata*). Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 119:** Inv. num. 205 and 206 depict the common bonnet (*Mycena galericulata*).



**Slika 120:** Modela z inv. št. 207 in 208 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 120:** Models with inv. num. 207 and 208 are unrecognizable.



**Slika 121:** Inv. št. 209 in 210 predstavljata divjega lisičkovca (*Hygrophoropsis aurantiaca*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 121:** Inv. num. 209 and 210 represent the false chanterelle (*Hygrophoropsis aurantiaca*).



**Slika 122:** inv. št. 211 in 212 predstavljata grdo mlečnico (*Lactarius turpis*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 122:** Inv. num. 211 and 212 represent the ugly milkcap (*Lactarius turpis*).



**Slika 123:** Model z inv. št. 213 je nekoliko podoben jelenovi ščitovki (*Pluteus cervinus*). Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 123:** Model with inv. num. 212 is a bit similar to the deer shield (*Pluteus cervinus*).



**Slika 124:** Modeli z inv. št. 214, 215 in 216 so nekolikanj podobni medlenki (*Hebeloma sinuosum*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 124:** Models with inv. num. 214, 215 and 216 are somewhat similar to *Hebeloma sinuosum*.



**Slika 125:** Inv. št. 217 in 218 predstavljajo ustrojeno golobico (*Russula alutacea*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 125:** Inv. num. 217 and 218 represent *Russula alutacea*.



**Slika 126:** Modela z inv. št. 219 in 220 sta nekoliko podobna svetlorobi trobljici (*Tubaria furfuracea*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 126:** Models with inv. num. 219 and 220 are a little similar to the scurfy twiglet (*Tubaria furfuracea*).



**Slika 127:** Inv. št. 221 in 222 predstavljata eno izmed kopenrk, kamor spada tudi žafranasta kopenka (*Cortinarius croceus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 127:** Inv. num. 221 and 222 represent one of the webcaps, one of them being the saffron webcap (*Cortinarius croceus*).



**Slika 128:** Inv. št. 223, 224 in 225 predstavljajo sivega lupinarja (*Amanita vaginata*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 128:** Inv. num. 223, 224 and 225 represent the grisette (*Amanita vaginata*).



**Slika 129:** Model z inv. št. 226 je nekoliko podoben kratkobetni gostolistki (*Melanoleuca brevipes*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 129:** Model with inv. num. 226 is rather similar to the stunted cavalier (*Melanoleuca brevipes*).



**Slika 130:** Inv. št. 227 ponazarja svinjskega gobana (*Boletus luridus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 130:** Inv. num. 227 depicts the lurid bolete (*Boletus luridus*).



**Slika 131:** Inv. št. 228 predstavlja brezovo odpadljivko (*Piptoporus betulinus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 131:** Inv. num. 228 represents the birch polypore (*Piptoporus betulinus*).



**Slika 132:** Modela z inv. št. 229 in 230 predstavljata kokučasto lesenjačo (*Xylaria polymorpha*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 132:** Models with inv. num. 229 and 230 represent the dead man's fingers (*Xylaria polymorpha*).



**Slika 133:** Inv. št. 231 zelo dobro ponazarjata svetlikavo pološčenko (*Ganoderma lucidum*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 133:** Inv. num. 231 very well depicts the lacquered bracket (*Ganoderma lucidum*).



**Slika 134:** Inv. št. 232 in 233 predstavljata smrdljivega dežnička (*Lepiota cristata*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 134:** Inv. num. 232 and 233 represent the stinking dapperling (*Lepiota cristata*).





**Slika 135:** Model z inv. št. 234 je nekoliko podoben kafрни mlečnici (*Lactarius camphoratus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 135:** Model with inv. num. 234 is somewhat similar to the curry milkcap (*Lactarius camphoratus*).



**Slika 136:** Model z inv. št. 235 je nerazpoznaven. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 136:** Model with inv. num. 235 is unrecognizable.



**Slika 137:** Model z inv. št. 236 predstavlja zlatosočno mlečnico (*Lactarius chrysorrheus*). Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 137:** Model with inv. num. 236 represents the yellowdrop milkcap (*Lactarius chrysorrheus*).



**Slika 138:** Modela z inv. št. 237 in 238 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 138:** Models with inv. num. 237 and 238 are unrecognizable.



**Slika 139:** Modela z inv. št. 239 in 240 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 139:** Models with inv. num. 239 and 240 are unrecognizable



**Slika 140:** Modela z inv. št. 241 in 242 predstavljata vijolično bledivko (*Laccaria amethystina*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 140:** Models with inv. num. 241 and 242 represent the amethyst deceiver (*Laccaria amethystina*).



**Slika 141:** Model z inv. št. 243 pronazarja eno od svetlih polževk (*Hygrophorus* sp.). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 141:** Model with inv. num. 243 depicts one of the bright woodwaxes (*Hygrophorus* sp.).



**Slika 142:** Model z inv. št. 244 je nekoliko podoben zelenkasti kolobarnici (*Tricholoma equestre*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 142:** Model with inv. num. 244 is rather similar to the yellow knight (*Tricholoma equestre*).



**Slika 143:** Inv. št. 245 predstavlja čokato žilolistko (*Gomphus clavatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 143:** Inv. num. 245 represents the pig's ear (*Gomphus clavatus*).



**Slika 144:** Modela z inv. št. 246 in 247 predstavljata eno izmed težko določljivih svetlih mesnatih lističark. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 144:** Models with inv. num. 246 and 247 represent one of the bright fleshy Agaricanae that are difficult to determine.



**Slika 145:** Modeli z inv. št. 248, 249 in 250 predstavljajo pesniško polževko (*Hygrophorus poetarum*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 145:** Models with inv. num. 248, 249 and 250 represent *Hygrophorus poetarum*.



**Slika 146:** Model z inv. št. 251 je malce podoben brezovi mlečnici (*Lactarius vietus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 146:** Model with inv. num. 251 is slightly similar to the grey milkcap (*Lactarius vietus*).



**Slika 147:** Model z inv. št. 252 je nekoliko podoben rjasti ježevki (*Hydnellum ferrugineum*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 147:** Model with inv. num. 252 is quite similar to the mealy tooth (*Hydnellum ferrugineum*).



**Slika 148:** Modela z inv. št. 253 in 254 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 148:** Models with inv. num. 253 and 254 are unrecognizable.



**Slika 149:** Modela z inv. št. 255 in 256 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 149:** Models with inv. num. 255 and 256 are unrecognizable.



**Slika 150:** Modela z inv. št. 257 in 258 predstavljata vrsto mušnice, ki je ni mogoče primerjati s katero izmed evropskih vrst mušnic. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 150:** Models with inv. num. 257 and 258 represent an amanita that can not be compared with any European species.

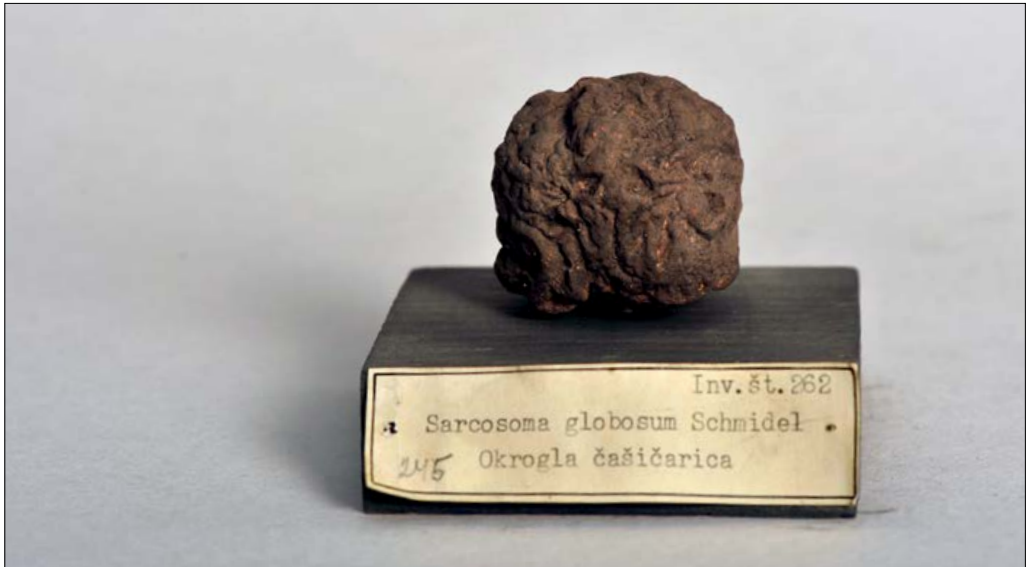




**Slika 151:** Inv. št. 259 in 260 predstavljata smrdljivi mavrahovec (*Phallus impudicus*). Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 151:** Inv. num. 259 and 260 represent the stinkhorn (*Phallus impudicus*).



**Slika 152:** Model z inv. št. 261 predstavlja eno od živo oranžno rumenih griv (*Ramaria* sp.). Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 152:** Model with inv. num. 261 represents one of intense orange corals (*Ramaria* sp.).



**Slika 153:** Inv. št. 262 predstavlja vrsto *Sarcosoma globosum*. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 153:** Inv. num. 262 represents the witches cauldron (*Sarcosoma globosum*).



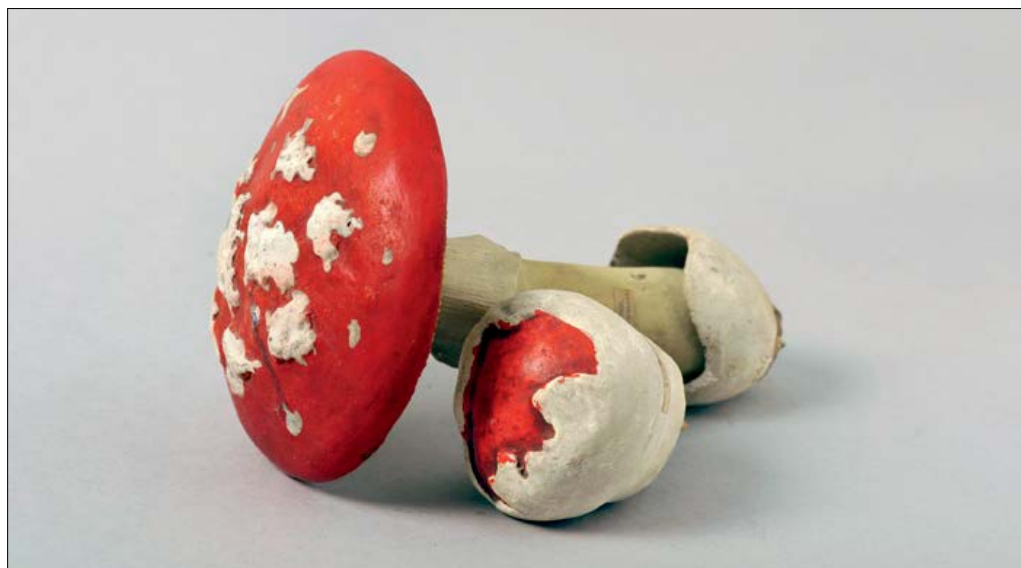
**Slika 154:** Inv. št. 263 predstavlja jesenskega loputarja (*Helvella crispa*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 154:** Inv. num. 263 represents the white saddle (*Helvella crispa*).



**Slika 155:** Inv. št. 264 predstavlja koničasti smrček (*Morchella conica*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 155:** Inv. num. 264 represents *Morchella conica*.



**Slika 156:** Inv. št. 265 in 266 predstavljata knežjo mušnico oz. karželj (*Amanita caesarea*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 156:** Inv. num. 265 and 266 represent the caesar's amanita (*Amanita caesarea*).



Slika 157: Inv. št. 267 ponazarja rdečo grivo (*Ramaria botrytis*). Foto: Ciril Mlinar Cic

Figure 157: Inv. num. 267 represents the rosso coral (*Ramaria botrytis*).



Slika 158: Modela z inv. št. 268 in 269 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic

Figure 158: Models with inv. num. 268 and 269 are unrecognizable.



**Slika 159:** Inv. št. 270 predstavlja bukovo kresilko (*Fomes fomentarius*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 159:** Inv. num. 270 represents the hoof fungus (*Fomes fomentarius*).



**Slika 160:** Modela z inv. št. 271 in 272 predstavljata školjkasto strnjenko (*Panus conchatus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 160:** Models with inv. num. 271 and 172 represent the lilac oysterling (*Panus conchatus*).



**Slika 161:** Model z inv. št. 273 najbolj spominja na pomladansko mušnico (*Amanita verna*). Model z inv. št. 274 manjka. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 161:** Model with inv. num. 273 looks like *Amanita verna*. Model with inv. num. 274 is missing.



**Slika 162:** Inv. št. 275 in 276 predstavljata rdečo mušnico (*Amanita muscaria*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 162:** Inv. num. 275 and 276 depict the fly agaric (*Amanita muscaria*).



**Slika 163:** Inv. št. 277 in 278 predstavljata kraljevi goban (*Boletus regius*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 163:** Inv. num. 277 and 278 represent *Boletus regius*.



**Slika 164:** Inv. št. 279 predstavlja poveznjeni smrkovec (*Verpa digitaliformis*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 164:** Inv. num. 279 represents *Verpa digitaliformis*.



**Slika 165:** Inv. št. 280 in 281 predstavljata diskasto polževko (*Hygrophorus discoideus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 165:** Inv. num. 280 and 281 represent *Hygrophorus discoideus*.



**Slika 166:** Model z inv. št. 282 spominja na vrsto nazobčanke (*Neolentinus* sp.). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 166:** Model with inv. num. 282 resembles one of the sawgills (*Neolentinus* sp.).





**Slika 167:** Model z inv. št. 283 je nekoliko podoben dišeči sehlici (*Marasmius oreades*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 167:** Model with inv. num. 283 is somewhat similar to the fairy ring champignon (*Marasmius oreades*).



**Slika 168:** Modela z inv. št. 284 in 285 predstavljata citronasto mušnico (*Amanita citrina*), ki je po betu navadno rahlo zelenkasta, sorodna zelena mušnica (*A. phalloides*) pa ima bet vedno bele barve. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 168:** Models with inv. num. 284 and 285 represent the false deathcap (*Amanita citrina*) that has a slightly greenish stipe, whereas its closely related deathcap (*A. phalloides*) has always a white stipe.



**Slika 169:** Modela z inv. št. 286 in 287 sta nekoliko podobna velikemu slinarju (*Gomphidius glutinosus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 169:** Models with inv. num. 286 and 287 are somewhat similar to the slimy spike (*Gomphidius glutinosus*).



**Slika 170:** Inv. št. 288 predstavlja senožetno prašnico (*Lycoperdon utriforme*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 170:** Inv. num. 288 represents the mosaic puffball (*Lycoperdon utriforme*).



**Slika 171:** Inv. št. 289 in 290 predstavljata leponogi goban (*Boletus calopus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 171:** Inv. num. 289 and 290 represent the bitter beech bolete (*Boletus calopus*).



**Slika 172:** Inv. št. 291 ponazarja visoko prašnico (*Lycoperdon excipuliforme*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 172:** Inv. num. 291 depicts the pestle puffball (*Lycoperdon excipuliforme*).



**Slika 173:** Inv. št. 292 predstavlja betičasto prašnico (*Lycoperdon perlatum*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 173:** Inv. num. 292 represents the common puffball (*Lycoperdon perlatum*).



**Slika 174:** Inv. št. 293 in 294 predstavljata citronasto mušnico (*Amanita citrina*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 174:** Inv. num. 293 and 294 represent the false deathcap (*Amanita citrina*).



**Slika 175:** Inv. št. 295 predstavlja pekoči bakrenopor (*Chalciporus piperatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 175:** Inv. num. 295 represents the peppery bolete (*Chalciporus piperatus*).



**Slika 176:** Inv. št. 296 spominja na lepljivo golobico (*Russula viscida*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 176:** Inv. num. 296 resembles the viscid brittlegill (*Russula viscida*).



**Slika 177:** Model z inv. št. 297 spominja na eno izmed številnih oblik mavraha, užitnega smrčka (*Morchella esculenta*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 177:** Model with inv. num. 297 resembles one of the morels, probably *Morchella esculenta*.



**Slika 178:** Model z inv. št. 298 predstavlja šijasti smrček (*Morchella semilibera*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 178:** Model with inv. num. 298 represents *Morchella semilibera*.



**Slika 179:** Inv. št. 299 in 300 predstavljata luskastega luknjičarja (*Polyporus squamosus*). Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 179:** Inv. num. 299 and 300 depict *Polyporus squamosus*.



**Slika 180:** Inv. št. 301 predstavlja pomladanskega hrčka (*Gyromitra esculenta*), ki je nekdaj veljal za užitno vrsto, kakor je razvidno iz preglednice 1. Danes pa vemo, da spada med vrste, ki lahko povzročijo smrtne zastrupitve. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 180:** Inv. num. 301 represents the false morel (*Gyromitra esculenta*), once considered an edible mushroom (Table 1). Today it is known that it can cause fatal poisoning.



**Slika 181:** Inv. št. 302 in 303 po staturi in po velumu predstavljata masleno lupljivko (*Suillus luteus*). Barva klobuka pa dejansko spominja na bronastega gobana (*Boletus aereus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 181:** Inv. num. 302 and 303 represent, by their stature and veil, the slippery Jack (*Suillus luteus*), but with their cap colour resemble the bronze bolete (*Boletus aereus*).



**Slika 182:** Inv. št. 304 in 305 predstavljata ovčarsko lupljivko (*Suillus granulatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 182:** Inv. num. 304 and 305 depict the weeping bolete (*Suillus granulatus*).





**Slika 183:** Modela z inv. št. 306 in 307 sta nekoliko podobna roženosivi obliki žaltave korenovke (*Rhodocollybia butyracea*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 183:** Models with inv. num. 306 and 307 are somewhat similar to the greyish form of the butter cap (*Rhodocollybia butyracea*).



**Slika 184:** Modela z inv. št. 308 in 309 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 184:** Models with inv. num. 308 and 309 are unrecognizable.



**Slika 185:** Modela z inv. št. 310 in 311 sta nekoliko podobna smrdljivi golobici (*Russula foetens*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 185:** Models with inv. num. 310 and 311 slightly resemble the stinking brittlegill (*Russula foetens*).



**Slika 186:** Model z inv. št. 312 je nekoliko podoben ovenčani strniščnici (*Stropharia coronilla*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 186:** Model with inv. num. 312 is somewhat similar to the garland roundhead (*Stropharia coronilla*).



**Slika 187:** Modela z inv. št. 313 in 314 spominjata na rdečerjavo mlečnico (*Lactarius rufus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 187:** Models with inv. num. 313 and 314 resemble the rufous milkcap (*Lactarius rufus*).



**Slika 188:** Modela z inv. št. 315 in 316 predstavljata eno od kopenk (*Cortinarius* sp.), vendar ne iz podrodu *Dermocybe*. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 188:** Models with inv. num. 315 and 316 depict one of the webcabs, but not one of the *Dermocybe* subgenus.



**Slika 189:** Modela z inv. št. 317 in 318 sta nekoliko podobna gnojni tintnici (*Coprinopsis stercorea*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 189:** Models with inv. num. 317 and 318 are a little similar to *Coprinopsis stercorea*.



**Slika 190:** Modela z inv. št. 319 in 320 spominjata na žaltavega korenovca (*Gymnopus butyraceus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 190:** Models with inv. num. 319 and 320 resemble *Gymnopus butyraceus*.



**Slika 191:** Modela z inv. št. 321 in 322 sta nerazpoznavna. Modela z inv. št. 323 in 324 manjkata.  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 191:** Models with inv. num. 321 and 322 are unrecognizable. Models with inv. num. 323 and 324 are missing.



**Slika 192:** Modela z inv. št. 325 in 326 sta malce podobna nordijski mlečnici (*Lactarius trivialis*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 192:** Models with inv. num. 325 and 326 are a bit similar to the tacked milkcap (*Lactarius trivialis*).



**Slika 193:** Modela z inv. št. 327 in 328 sta nekoliko podobna rumeneči venčnici (*Floccularia luteovirens*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 193:** Models with inv. num. 327 and 328 are somewhat similar to the yellow bracelet (*Floccularia luteovirens*).



**Slika 194:** Modela z inv. št. 329 in 330 sta nekoliko podobna travniški tratnici (*Cuphophyllus pratensis*).

**Figure 194:** Models with inv. num. 329 and 330 are somewhat similar to *Cuphophyllus pratensis*.



**Slika 195:** Modela z inv. št. 331 in 332 sta nekoliko podobna rani njivnici (*Agrocybe praecox*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 195:** Models with inv. num. 331 and 332 are somewhat similar to the spring fieldcap (*Agrocybe praecox*).



**Slika 196:** Modela z inv. št. 333 in 334 spominjata na ovratniško kolobarnico (*Tricholoma focale*), ki ima zastiralo, čebular (*Tricholoma colossus*) pa ga nima. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 196:** Models with inv. num. 333 and 334 resemble the booted knight (*Tricholoma focale*), which has a veil, whereas the giant (*Tricholoma colossus*) knight does not have it.



**Slika 197:** Modela z inv. št. 335 in 336 sta nekoliko podobna rani njivnici (*Agrocybe praecox*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 197:** Models with inv. num. 335 and 336 are slightly similar to the spring fieldcap (*Agrocybe praecox*).



**Slika 198:** Modela z inv. št. 337 in 338 sta nekoliko podobna vrsti njivnice (*Agrocybe pediades*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 198:** Models with inv. num. 337 and 338 are a little similar to the common fieldcap (*Agrocybe pediades*).





**Slika 199:** Modela z inv. št. 339 in 340 sta nekoliko podobna medli mlečnici (*Lactarius pallidus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 199:** Models with inv. num. 339 and 340 are somewhat similar to the pale milkcap (*Lactarius pallidus*).



**Slika 200:** Inv. št. 341 in 342 ponazarjata navadno žvepljenjačo (*Hypholoma fasciculare*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 200:** Inv. num. 341 and 342 depict the sulphur tuft (*Hypholoma fasciculare*).



**Slika 201:** Modela z inv. št. 343 in 344 sta nekoliko podobna šopastemu korenovcu (*Gymnopus confluens*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 201:** Models with inv. num. 343 and 344 are somewhat similar to the clustered toughshank (*Gymnopus confluens*).



**Slika 202:** Modela z inv. št. 345 in 346 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 202:** Models with inv. num. 345 and 346 are unrecognizable.



**Slika 203:** Modela z inv. št. 347 in 348 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 203:** Models with inv. num. 347 and 348 are unrecognizable.



**Slika 204:** Modela z inv. št. 349 in 350 predstavljata nizko rdečelistko (*Entoloma rhodopolium*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 204:** Models with inv. num. 349 and 350 represent the wood pinkgill (*Entoloma rhodopolium*).



**Slika 205:** Modela z inv. št. 351 in 352 sta nekoliko podobna vrsti vlažnice (*Cuphophyllus colemannianus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 205:** Models with inv. num. 352 and 352 are somewhat similar to *Cuphophyllus colemannianus*.



**Slika 206:** Model z inv. št. 353 je malce podoben sladkasti mlečnici (*Lactarius subdulcis*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 206:** Model with inv. num. 353 is somewhat similar to the mild milkcap (*Lactarius subdulcis*).



**Slika 207:** Model z inv. št. 354 je nekoliko podoben prožni lupljivki (*Suillus bovinus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 207:** Model with inv. num. 354 is somewhat similar to the bovine bolete (*Suillus bovinus*).



**Slika 208:** Modela z inv. št. 355 in 356 sta nekoliko podobna škrlatnemu gobanu (*Boletus rhodopurpureus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 208:** Model with inv. num. 355 and 356 are somewhat similar to the oldrose bolete (*Boletus rhodopurpureus*).



**Slika 209:** Inv. št. 357 in 358 predstavljata kleno ježevko (*Hydnellum compactum*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 209:** Inv. num. 357 and 358 represent *Hydnellum compactum*.



**Slika 210:** Model z inv. št. 359 je nerazpoznaven. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 210:** Model with inv. num. 359 is unrecognizable.



**Slika 211:** Inv. št. 360 predstavlja hišni lesomor (*Serpula lacrymans*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 211:** Inv. num. 360 represents the dry rot *Serpula lacrymans*.



**Slika 212:** Inv. št. 361 in 362 ponazarjata modreči bledotrosnik (*Gyroporus cyanescens*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 212:** Inv. num. 361 and 362 depict the cornflower bolete (*Gyroporus cyanescens*).



**Slika 213:** Modela z inv. št. 363 in 364 sta nekoliko podobna žolčastemu grenivcu (*Tylopilus felleus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 213:** Models with inv. num. 363 and 364 are somewhat similar to the bitter bolete (*Tylopilus felleus*).



**Slika 214:** Modela z inv. št. 365 in 366 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 214:** Models with inv. num. 365 and 366 are unrecognizable.





**Slika 215:** Modela z inv. št. 367 in 368 sta nekoliko podobna kosmatemu črnivcu (*Lacrymaria lacrymabunda*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 215:** Models with inv. num. 367 and 368 are slightly similar to the weeping widow (*Lacrymaria lacrymabunda*).



**Slika 216:** Model z inv. št. 370 predstavlja bljuvno golobico (*Russula emetica*). Model z inv. št. 369 manjka.  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 216:** Model with inv. num. 370 represents the sickener (*Russula emetica*). Model with inv. num. 369 is missing.



**Slika 217:** Model z inv. št. 371 je nekoliko podoben večnemu trdikovcu (*Coltricia perennis*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 217:** Model with inv. num. 371 is somewhat similar to the tiger's eye (*Coltricia perennis*).



**Slika 218:** Model z inv. št. 372 je nekoliko podoben oslovskemu ušesu (*Otidea onotica*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 218:** Model with inv. num. 372 is somewhat similar to the hare's ear (*Otidea onotica*).



**Slika 219:** Inv. št. 373 predstavlja zajčje uho (*Otidea leporina*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 219:** Inv. num. 373 depicts *Otidea leporina*.



**Slika 220:** Modela z inv. št. 374 in 375 sta nerazpoznavna. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 220:** Models with inv. num. 374 and 375 are unrecognizable.



**Slika 221:** Model z inv. št. 376 spominja na čokato mušnico (*Amanita spissa*), ki je sorodna hrapavi mušnici (*Amanita franchetii*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 221:** Model with inv. num. 376 resembles *Amanita spissa*, which is related to *Amanita franchetii*.



**Slika 222:** Inv. št. 377 predstavlja koničasto mušnico (*Amanita virosa*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 222:** Inv. num. 377 represents the destroying angel (*Amanita virosa*).



**Slika 223:** Model z inv. št. 378 je nekoliko podoben pekočemu korenovcu (*Gymnopus peronatus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 223:** Model with inv. num. 378 is somewhat similar to the wood woollyfoot (*Gymnopus peronatus*).



**Slika 224:** Inv. št. 379 predstavlja pekoči korenovec (*Gymnopus peronatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 224:** Inv. num. 379 represents the wood woollyfoot (*Gymnopus peronatus*).



**Slika 225:** Inv. št. 380 in 381 ponazarjata žvepleno kolobarnico (*Tricholoma sulphureum*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 225:** Inv. num. 380 and 381 depict the sulphur knight (*Tricholoma sulphureum*).



**Slika 226:** Inv. št. 382 in 383 predstavljata golobičjo kolobarnico (*Tricholoma columbetta*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 226:** Inv. num. 382 and 383 represent the blue spot knight (*Tricholoma columbetta*)



**Slika 227:** Model z inv. št. 384 je nekoliko podoben oranžni latnici (*Aleuria aurantia*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 227:** Model with inv. num. 384 is somewhat similar to the orange peel fungus (*Aleuria aurantia*).



**Slika 228:** Modela z inv. št. 385 in 386 spominjata na rdečedniščni dežniček (*Lepiota ignivolvata*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 228:** Models with inv. num. 385 and 386 resemble *Lepiota ignivolvata*.



**Slika 229:** Model z inv. št. 387 spominja na luskato nazobčanko (*Neolentinus lepideus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 229:** Model with inv. num. 387 resembles the scaly sawgill (*Neolentinus lepideus*).



**Slika 230:** Inv. št. 388 predstavlja zeleno obliko modrikaste golobice (*Russula cyanoxantha*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 230:** Inv. num. 388 represents the charcoal burner (*Russula cyanoxantha*).





**Slika 231:** Modela z inv. št. 389 in 390 spominjata na temno obarvano modrikasto golobico (*Russula cyanoxantha*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 231:** Models with inv. num. 389 and 390 resemble a dark coloured charcoal burner (*Russula cyanoxantha*).



**Slika 232:** Inv. št. 391 predstavlja pergamentasto mlečnico (*Lactarius pergamenus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 232:** Inv. num. 391 represents *Lactarius pergamenus*.



**Slika 233:** Model z inv. št. 392 je nekoliko podoben spodviti mlečnici (*Lactarius controversus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 233:** Model with inv. num. 392 is somewhat similar to *Lactarius controversus*.



**Slika 234:** Model z inv. št. 393 je nekoliko podoben nagrbančeni mlečnici (*Lactarius tithymalinus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 234:** Model with inv. num. 393 is a little similar to *Lactarius tithymalinus*.



**Slika 235:** Inv. št. 394 predstavlja žolčasti grenivec (*Tylopilus felleus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 235:** Inv. num. 394 represents the bitter bolete (*Tylopilus felleus*).



**Slika 236:** Inv. št. 395 in 396 predstavljata okrasto golobico (*Russula ochroleuca*), predvsem manjši model, medtem ko je večji model podoben marelični golobici (*Russula risigallina*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 236:** Inv. num. 395 and 396, especially the smaller model, represent the ochre brittlegill (*Russula ochroleuca*), whereas the bigger model more likely represents the golden brittlegill (*Russula risigallina*).



**Slika 237:** Inv. št. 397 in 398 predstavljata podaljšani različek čokate mušnice (*Amanita spissa* var. *excelsa*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 237:** Inv. num. 397 and 398 represent *Amanita spissa* var. *Excelsa*.



**Slika 238:** Inv. št. 399 in 400 predstavljata rumeno lupljivko (*Suillus flavidus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 238:** Inv. num. 399 and 400 represent the jellied bolete (*Suillus flavidus*).



**Slika 239:** Inv. št. 401 predstavlja polsteno mlečnico (*Lactarius vellereus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 239:** Inv. num. 401 represent the fleecy milkcap (*Lactarius vellereus*).



**Slika 240:** Model z inv. št. 402 je nekoliko podoben kolobarčasti mlečnici (*Lactarius zonarius*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 240:** Model with inv. num. 402 is rather similar to *Lactarius zonarius*.



**Slika 241:** Modela z inv. št. 403 in 404 sta nekoliko podobna prelčevi polževki (*Hygrophorus cossus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 241:** Models with inv. num. 403 and 404 are somewhat similar to *Hygrophorus cossus*.



**Slika 242:** Inv. št. 405 predstavlja navadno česnovko (*Mycetinis scorodoni*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 242:** Inv. num. 405 represents the vampire's bane (*Mycetinis scorodoni*).



**Slika 243:** Model z inv. št. 406 je nekoliko podoben sršatemu luknjaču (*Inonotus hispidus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 243:** Model with inv. num. 406 is somewhat similar to the shaggy bracket (*Inonotus hispidus*).



**Slika 244:** Inv. št. 407 in 408 predstavljata travniški kukmak (*Agaricus campestris*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 244:** Inv. num. 407 and 408 represent the field mushroom (*Agaricus campestris*).



**Slika 245:** Model z inv. št. 409 je nerazpoznaven. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 245:** Model with inv. num. 409 is unrecognizable.



**Slika 246:** Model z inv. št. 410 odlično ponazarja sploščeno položčenko (*Ganoderma applanatum*).

Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 246:** Model with inv. num. 410 excellently represents the artist's bracket (*Ganoderma applanatum*) very good.





**Slika 247:** Model z inv. št. 411 predstavlja blazinasti plutozob (*Phaeodon tomentosus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 247:** Model with inv. num. 411 represents *Phaeodon tomentosus*.



**Slika 248:** Inv. št. 412 predstavlja pergamentasto mlečnico (*Lactarius pergamenus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 248:** Inv. num. 412 represents *Lactarius pergamenus*.



**Slika 249:** Modela z inv. št. 413 in 414 sta nekoliko podobna pozni polževki (*Hygrophorus hypothejus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 249:** Models with inv. num. 413 and 414 are rather similar to the herald of winter (*Hygrophorus hypothejus*).



**Slika 250:** Inv. št. 415 in 416 predstavljata krveno koprenko (*Cortinarius sanguineus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 250:** Inv. num. 415 and 416 depict the bloodred webcap (*Cortinarius sanguineus*).



**Slika 251:** Model z inv. št. 417 je nekoliko podoben jodoformovi čeladici (*Mycena filopes*). Foto: Ciril Mlinar Cic  
**Figure 251:** Model with inv. num. 417 is somewhat similar to the iodine bonnet (*Mycena filopes*).



**Slika 252:** Model z inv. št. 418 je nekoliko podoben daničnemu luskarinju (*Pholiota lucifera*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 252:** Model with inv. num. 418 is somewhat similar to *Pholiota lucifera*.



**Slika 253:** Inv. št. 419 in 420 predstavljata neprijetno kolobarnico (*Tricholoma inamoenum*). Modela z inv. št. 421 in 422 manjkata. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 253:** Inv. num. 419 and 420 represent the gassy knight (*Tricholoma inamoenum*). Models with inv. num. 421 and 422 are missing.



**Slika 254:** Inv. št. 423 in 424 predstavljata zašiljeno razcepljenko (*Inocybe rimosa*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 254:** Inv. num. 423 and 424 represent the split fibrecap (*Inocybe rimosa*).



**Slika 255:** Modela z inv. št. 425 in 426 sta nekoliko podobna čeladasti mlečnici (*Lactarius fuliginosus*).  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 255:** Models with inv. num. 425 and 426 are a little similar to the sooty milkcap (*Lactarius fuliginosus*).



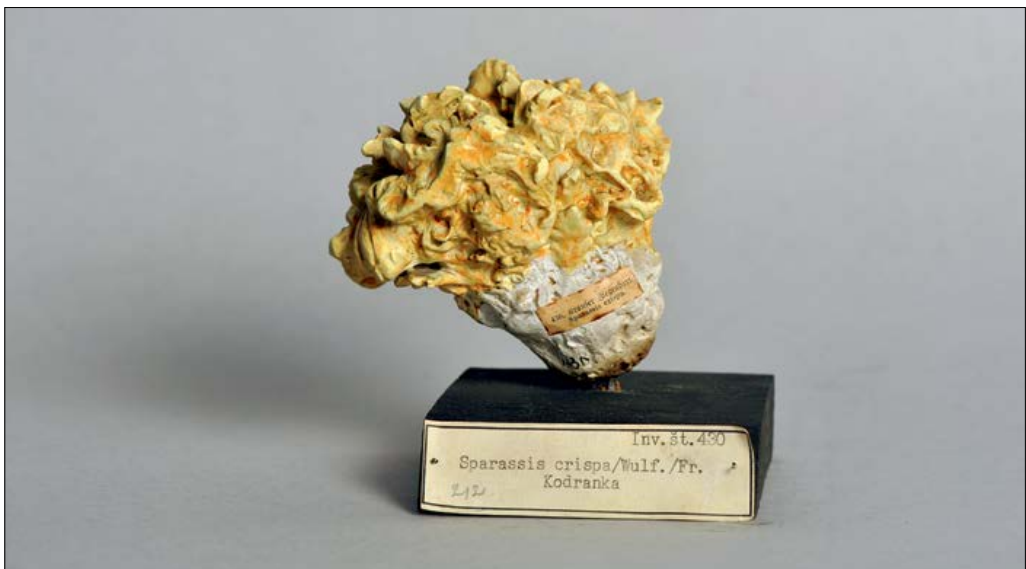
**Slika 256:** Inv. št. 427 in 428 predstavljata brezov ded (*Leccinum scabrum*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 256:** Inv. num. 427 and 428 represent the brown birch bolete (*Leccinum scabrum*).



**Slika 257:** Inv. št. 429 predstavlja jamičastega loputarja (*Helvella lacunosa*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 257:** inv. num. 429 represents the elfin saddle (*Helvella lacunosa*).



**Slika 258:** Model z inv. št. 430 je nekoliko podoben borovemu glivcu (*Sparassis crispa*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 258:** Model with inv. num. 430 is somewhat similar to the wood cauliflower (*Sparassis crispa*).



**Slika 259:** Inv. št. 431 predstavlja polžasto uho (*Otidea cochleata*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 259:** Inv. num. 431 represents the brown ear (*Otidea cochleata*).



**Slika 260:** Inv. št. 432 predstavlja jajčasti kadiček (*Bovista nigrescens*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 260:** Inv. num. 432 depicts the brown puffball (*Bovista nigrescens*).



**Slika 261:** Inv. št. 433 ponazarja zraščeni mesnatovec (*Albatrellus confluens*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 261:** Inv. num. 433 represents *Albatrellus confluens*.



**Slika 262:** Inv. št. 434 in 435 predstavljata janeževko livko (*Clitocybe odora*). Model z inv. št. 436 manjka.  
Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 262:** Inv. num. 434 and 435 represent the aniseed funnel (*Clitocybe odora*). Model with inv. num. 436 is missing.





**Slika 263:** Inv. št. 437 predstavlja senožetno prašnico (*Lycoperdon utriforme*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 263:** Inv. num. 437 represents the mosaic puffball (*Lycoperdon utriforme*).



**Slika 264:** Inv. št. 438 in 439 predstavljata hrapavo trnovko (*Echinoderma asperum*). Model z inv. št. 440 manjka. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 264:** Inv. num. 438 and 439 represent *Echinoderma asperum*. Model with inv. num. 440 is missing.



**Slika 265:** Modela z inv. št. 441 in 442 sta nekoliko podobna veliki vlažnici (*Hygrocybe punicea*). Model z inv. št. 443 manjka. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 265:** Models with inv. num. 441 and 442 are rather similar to the crimson waxcap (*Hygrocybe punicea*). Model with inv. num. 443 is missing.



**Slika 266:** Model z inv. št. 444 ponazarja golobico z živo rdečim klobukom in rdečim betom, rdeča golobica (*Russula rubra*) pa ima bet vedno bel. Model spominja na trdo golobico (*Russula lepida*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 266:** Model with inv. num. 444 represents a woodwax with a red cap and a red stipe, but *Russula rubra* always has a white stipe. The model resembles *Russula lepida*.

### 3.4. Glineni modeli gob v Prirodoslovnem muzeju Slovenije

Predvidevava, da so bili glineni modeli izdelani v prvi polovici 20. stoletja za potrebe občasnih razstav v Prirodoslovnem muzeju Slovenije, a njihove izdelave in obdobja, ko so bili razstavljeni, še nisva podrobno raziskala. Kljub temu objavljava seznam teh 15 modelov in njihove fotografije.

### 3.4. Clay fungi models in the Slovenian Museum of Natural History

We presume that the clay fungi models were made in the first half of the 20th century for the needs of occasional exhibitions in the Slovenian Museum of Natural History, but have not managed as yet to investigate their production and the period when made. In spite of it we present herewith a list of these 15 models and their photographs.

**Preglednica 2:** Seznam glinenih modelov iz prve polovice 20. stoletja, ki jih hrani Prirodoslovni muzej Slovenije. Najprej je podana številka slike modela v prispevku. Navedeno je latinsko in slovensko ime vrste glive na etiketi in njena užitnost. V tabelo sva dodala tudi latinska in slovenska imena po današnji nomenklaturi.

**Table 2:** List of clay models from the first half of the 20th century that were kept in the Slovenian Museum of Natural History. First, the figure number of the model in the article is given. Written on the left are Latin and Slovenian names of the fungi and their edibility. On the right we added Latin and Slovenian names as per current nomenclature.

	Št. slike v prispevku	Latinsko ime na etiketi	Slovensko ime na etiketi	Užitnost gobe	Latinsko ime po današnji nomenklaturi	Danes veljavno slovensko ime
1	267	<i>Amanita caesarea</i>	karželj	užitna	<i>Amanita caesarea</i>	knežja mušnica, karželj
2	268	<i>Amanita muscaria</i>	mušnica	strupena	<i>Amanita muscaria</i>	rdeča mušnica
3	269	<i>Boletus aereus</i>	bronasti goban	užitna	<i>Boletus aereus</i>	črni goban
4	270	<i>Boletus edulis</i>	jurček	užitna	<i>Boletus edulis</i>	jesenski goban
5	271	<i>Boletus satanas</i>	vražji goban	strupena	<i>Boletus satanas</i>	vražji goban
6	272	<i>Cantharellus auranthiacus</i>	divja lisička	strupena	<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	divji lisičkovec
7	273	<i>Cantharellus cibarius</i>	lisička	užitna	<i>Cantharellus cibarius</i>	navadna lisička
8	274	<i>Coprinus porcellanus</i>	tintnica	neužitna	<i>Coprinus</i> sp.	tintnica
9	275	<i>Hydnum imbricatum</i>	rjavi ježek	užitna	<i>Sarcodon imbricatus</i>	rjavi ježevec
10	276	<i>Hydnum repandum</i>	žemljasti ježek	užitna	<i>Hydnum repandum</i>	rumeni ježek
11	277	<i>Hypholoma fasciculare</i>	žveplenjača	strupena	<i>Hypholoma fasciculare</i>	navadna žveplenjača
12	278	<i>Lactaria terminosa</i>	mlečnica	strupena	<i>Lactarius</i> sp.	mlečnica
13	279	<i>Lepiota procera</i>	dežnica	/	<i>Macrolepiota procera</i>	orjaški dežnik
14	280	<i>Pholiota mutabilis</i>	štorovka	užitna	<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	mala štorovka
15	281	<i>Russula virescens</i>	zelenkasta golobica	užitna	<i>Russula virescens</i>	zelenkasta golobica



**Slika 267:** Model knežje mušnice oz. karžlja (*Amanita caesarea*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 267:** Model of the Caesar's Amanita (*Amanita caesarea*).



**Slika 268:** Model rdeče mušnice (*Amanita muscaria*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 268:** Model of the fly agaric (*Amanita muscaria*).



**Slika 269:** Model črnega gobana (*Boletus aereus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 269:** Model of the bronze bolete (*Boletus aereus*).



**Slika 270:** Model jesenskega gobana (*Boletus edulis*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 270:** Model of the penny bun (*Boletus edulis*).



**Slika 271:** Model vražjega gobana (*Boletus satanas*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 271:** Model of the devils bolete (*Boletus satanas*).



**Slika 272:** Model divjega lisičkovca (*Hygrophoropsis aurantiaca*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 272:** Model of the false chanterelle (*Hygrophoropsis aurantiaca*).



**Slika 273:** Model navadne lisičke (*Cantharellus cibarius*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 273:** Model of the chanterelle (*Cantharellus cibarius*).



**Slika 274:** Model vrste iz rodu tintnic (*Coprinus* sp.). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 274:** Model of one of the inkcaps (*Coprinus* sp.).



**Slika 275:** Model rjavega ježevca (*Sarcodon imbricatus*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 275:** Model of the shingled hedgehog (*Sarcodon imbricatus*).



**Slika 276:** Model rumenega ježka (*Hydnum repandum*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 276:** Model of the wood hedgehog (*Hydnum repandum*).





**Slika 277:** Model navadne žveplenjače (*Hypholoma fasciculare*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 277:** Model of the sulphur tuft (*Hypholoma fasciculare*).



**Slika 278:** Model strupene vrste mlečnice (*Lactarius* sp.), ki jo neprevidni nabiralci lahko zamenjajo z užitnimi vrstami sirovk. Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 278:** Model of a poisonous milkcap (*Lactarius* sp.) that can be confused with other edible milkcap species.



Slika 279: Model orjaškega dežnika (*Macrolepiota procera*). Foto: Ciril Mlinar Cic

Figure 279: Model of the parasol (*Macrolepiota procera*).



Slika 280: Model male štorovke (*Kuehneromyces mutabilis*). Foto: Ciril Mlinar Cic

Figure 280: Model of the sheathed woodtuft (*Kuehneromyces mutabilis*).



**Slika 281:** Model zelenkaste golobice (*Russula virescens*). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 281:** Model of the greencracked brittlegill (*Russula virescens*).

## 4. Razprava

### 4.1. Število modelov v Prirodoslovnem muzeju Slovenije

Glede na rezultate v preglednici 1 sva ugotovila, da je muzej hranil popolno zbirko 420 modelov gob 237 vrst gliv H. Arnoldija. Od te zbirke se je ohranilo 414 modelov gob 236 vrst gliv. Poleg te zbirke ima muzej v lasti še 24 dodatnih modelov gob. Ti modeli so številčeni od 421 naprej in vrste se ne ujemajo z že izdanimi modeli. Če bi se vrste ujemale z vrstami že izdanih modelov gob, bi bilo možno, da je muzej naročil zbirko 24 modelov gob po lastnem izboru, ki je na voljo v prodajnem katalogu (ARNOLDI 1894/5). Ker gre v tej zbirki Arnoldijevih modelov za nove vrste, predvidevava, da je podjetje Arnoldi izdalo še več serij modelov, ne pa samo 420, kot navajajo v prodajnem katalogu (ARNOLDI 1894/5). Glede na seznam, ki se je ohranil v arhivu narodnega muzeja Slovenije (ARNOLDI 1887), predvidevava, da Arnoldijev seznam iz let 1894/95 še ni zadnji, marveč le eden izmed seznamov, ki so izšli na določeno število let. Že na naslovnici opisov prve posebne izdaje modelov užitnih gob (ARNOLDI, neznano leto) je zapisano, da je do takrat izšlo kar 480 modelov. Nenavadno je, da je na naslovnici opisov druge serije (ARNOLDI, neznano leto) zapisano, da je izšlo 432 modelov, kar pomeni, da so opisi druge serije izšli prej. Iz tega lahko sklepamo tudi, da podjetje Arnoldi ni izdalo samo 35 serij 420 modelov, temveč je z izdajanjem modelov gob v serijah po 12 modelov nadaljevalo in izdalo vsaj še 5 serij, ki niso omenjene v seznamu (ARNOLDI 1894/5). V muzeju se je od nadaljnjih serij ohranilo 19 modelov gob 13 vrst gliv.

## 4. Discussion

### 4.1. Number of models in the Slovenian Museum of Natural History

As shown by results in Table 1, the Museum held a complete H. Arnoldi's collection of 420 models of 236 fungal species. Of this collection, 414 models of 236 species have been preserved. Apart from this collection, the Museum houses additional fungi models. These are numbered from 421 onwards, with the species not matching with the already issued models. If the species matched with the species of the already issued fungi models, it would be possible that the Museum ordered collection of 24 fungi models on its own choice available in the sales catalogue (ARNOLDI 1894/5). As this collection of Arnoldi's models concerns new species we presume that the Arnoldi Co. issued more series of models and not just 420 as stated in the sales catalogue (ARNOLDI 1894/5). In view of the list, which has been preserved in the archives of the National Museum of Slovenia (ARNOLDI 1887), we can infer that Arnoldi's list from 1894/95 is not the last but just one of the lists issued every few specific years. It is already on the cover page of descriptions of the first special issue of models of edible mushrooms (ARNOLDI, unknown year) that we can read that no less than 480 models had been issued till then. It is strange, however, that on the cover page of descriptions of the second series (ARNOLDI, unknown year) it is stated that 432 models had been issued, which means that the descriptions of the second series had been issued earlier. Thus we can conclude that the Arnoldi Co. did not issue only 35 series of 420 models, but continued issuing fungi models in series per 12 models and issued at least another 5 series, which are not referred to in the list (ARNOLDI 1894/5). Of the additional series, 19 models of 13 fungal species have been preserved in the Museum.

## 4.2. Ustreznost modelov

Kot sva ugotovila že v krajšem prispevku (NOVAK & PILTAVER, 2016), lahko tudi po novih odkritjih Arnoldijevih modelov gob potrdiva, da vsaj dve tretjini modelov dobro upodobljata predstavljene vrste gliv. Ena izmed zelo dobro upodobljenih vrst je npr. svetlikava pološčenska (*Ganoderma lucidum*), ki je zaradi lakiranja res videti kot prava. Ne nekaterih primerih je očitno, da se stara interpretacija imena ne ujema z novodobno. Model *Agaricus involutus* na primer nedvomno ponazarja eno od koprenk iz skupine debelonožk (*Phlegmacium* sp.). V tem primeru je očitno, da se stara interpretacija imena *Agaricus involutus* ne ujema z novodobno interpretacijo, po kateri bi vrsto poimenovali navadna podvihanka (*Paxillus involutus*). Pogosto gre za vrsto, ki je vrsti, napisani na etiketi, zelo podobna (preglednica 1). Razlog za to je seveda tudi v tem, da so v preteklosti poznali manj vrst, kasneje pa so opisali nove vrste, tako da primerki, ki so v 19. stoletju pripadali določenemu taksonu, v 20. stoletju pripadajo drugemu. Model citronaste mušnice (*Amanita citrina*) je po betu nekoliko zelenkast. Glede na etikete na modelu bi po novejši nomenklaturi šlo za zeleno mušnico (*Amanita phalloides*), ki pa ima bet vedno bele barve. Model ene izmed koprenk je podoben več vrstam, ki so modelu bliže od cimeteaste koprenke (*Cortinarius cinnamomeus*), ki bi jo določili sodeč po etiketah. Tudi na etiketah na sprednji strani podstavkov je vidno, da pisci drugih etiket niso bili prepričani, kateremu taksonu bi vrsta lahko pripadala, zato so vrsto določili le do rodu (npr. *Lactarius* sp., *Dermocybe* sp., *Collybia* sp., preglednica 1). Problematični so nekateri modeli, ki so težje določljivi tudi pri živih primerkih (npr. rod *Morchella*, preglednica 1). Nekateri modeli so nerazpoznavni, saj imajo značilnosti več vrst in zato niso ustrezno upodobljeni, ali pa bi jih lahko pripisali številnim vrstam. *Lactarius umbrinus*, na primer, je vrsta mlečnice, ki je danes neznanka. Kombinacija znakov v opisu in na slikah predstavlja takson, ki ga danes nihče ne pozna. Prav tako je nerazpoznaven

## 4.2. Adequacy of the models

As already established in our short article (NOVAK & PILTAVER, 2016), we can confirm, also after discovering new Arnoldi's fungi models, that at least two thirds of the models well depict the presented fungal species. One of such very well depicted species is, for example, *Ganoderma lucidum*, which due to its varnish truly looks real. In some cases it is obvious that the old name interpretation does not match the modern description. The model *Agaricus involutus*, for example, indubitably depicts one of the webcaps (*Phlegmacium* sp.). In this case it is clear that the old interpretation of the name *Agaricus involutus* does not match the modern one, after which the species would be named *Paxillus involutus*. We are often dealing with species that highly resemble those written on the labels (Table 1). The reason for this also lies in the fact that fewer species were known in the past, and later new species were described, so that the specimens that belonged in the 19th century to a certain taxon belonged to some other taxon in the 20th century. The model of false deathcap (*Amanita citrina*) is slightly greenish on its stipe. In view of the label on the model this would be the death cap (*Amanita phalloides*), the stipe of which, however, is always white. The model of one of the webcaps is similar to the species that are closer to the model than the cinnamon webcap (*Cortinarius cinnamomeus*), which one would identify on the basis of the labels. On the labels on the front side of the bases there is also clear that other writers of the labels were not convinced to which taxon a certain species belong, so they identified a species only down to the genus level (e.g. *Lactarius* sp., *Dermocybe* sp., *Collybia* sp., Table 1). Quite problematic are the models which are difficult to identify even in live specimens (e.g. genus *Morchella*, Table 1). Some models are unrecognizable, as they have characteristics of several species and are therefore not suitably depicted, or they could be ascribed to several species. The species *Lactarius umbrinus*, for example, is a milkcap that is unknown today. The combination of characteristics in the description speaks of the taxon that is currently not known by anybody. Also unrecognizable is

takson *Morchella praemorsa*, ki verjetno predstavlja kar obliko užitnega mavraha (*Morchella esculenta*).

### 4.3. Zanimiva slovenska imena vrst gliv iz 19. stoletja

Pogled na etikete, predvsem prvotne, nalepljene na spodnji strani modelov (preglednica 1), razkrije nekatera slovenska imena, ki jih danes ne uporabljamo ali sploh ne poznamo. Zato so zanimiv vir slovenskih imen za gobe ne glede na to, ali gre za tedanja širše znana imena ali zgolj za priložnostne skovanke avtorja etiket. Nekaj najbolj zanimivih navajava spodaj (najprej so zapisana stara slovenska imena, nato danes veljavno slovensko in strokovno ime):

- grbač – jesenski goban (*Boletus edulis*)
- zvezdna pihalka – venčasta čaša (*Sarcosphaera coronaria*)
- srovka, srovojedka – užitna sirovka (*Lactarius deliciosus*)
- mlečnik – rdečerjava mlečnica (*Lactarius rufus*)
- črnev, rdečkastorjavi mlečnik – rdečerjava mlečnica (*Lactarius rufus*)
- platnica – kot rodovno ime za različne lističarke
- jelenov jezik – jetrasta cevača (*Fistulina hepatica*)
- listnica – prusnica
- navadna pihalka – navadna trdokožnica (*Scleroderma citrinum*)
- hrastov zajec – velika zraščenska (*Grifola frondosa*)
- zvezdna krvnica – vlagomerni zvezdež (*Astraeus hygrometricus*)
- svilonožnik – žametni podvihanec (*Tapinella atrotomentosa*)
- kodrava gubnica – jesenski loputar (*Helvella crispa*)

the taxon *Morchella praemorsa*, which probably represents nothing but a form of the yellow morel (*Morchella esculenta*).

### 4.3. Some interesting Slovenian names of fungal species from the 19th century

A look at the labels, particularly the original ones glued on the base below (Table 1), reveals some Slovenian names that are not used today or are even completely unknown. This is why they are an interesting source of Slovenian fungal names, notwithstanding whether they concern names widely known in those times or just neologisms concocted for this occasion by the author of the labels. Some of the most interesting ones are presented below (with the old Slovenian names given first, then the currently valid Slovenian and Latin names):

- grbač – jesenski goban (*Boletus edulis*)
- zvezdna pihalka – venčasta čaša (*Sarcosphaera coronaria*)
- srovka, srovojedka – užitna sirovka (*Lactarius deliciosus*)
- mlečnik – rdečerjava mlečnica (*Lactarius rufus*)
- črnev, rdečkastorjavi mlečnik – rdečerjava mlečnica (*Lactarius rufus*)
- platnica – as gender name for different fleshy Agaricanae
- jelenov jezik – jetrasta cevača (*Fistulina hepatica*)
- listnica – prusnica (*Calocybe gambosa*)
- navadna pihalka – navadna trdokožnica (*Scleroderma citrinum*)
- hrastov zajec – velika zraščenska (*Grifola frondosa*)
- zvezdna krvnica – vlagomerni zvezdež (*Astraeus hygrometricus*)
- svilonožnik – žametni podvihanec (*Tapinella atrotomentosa*)
- kodrava gubnica – jesenski loputar (*Helvella crispa*)

## Zaključek

Skupaj se je v Prirodoslovnem muzeju ohranilo 433 modelov 249 vrst gliv H. Arnoldija. Tako Prirodoslovni muzej Slovenije hrani eno najbolj popolnih zbirk modelov gob H. Arnoldija na svetu. Podjetje Arnoldi ni izdalo samo 35 serij po 12 modelov, pač pa glede na zbirko Prirodoslovnega muzeja Slovenije vsaj še 2 seriji. Modeli so zelo natančno izdelani in večinoma prikazujejo glive takšne, kot so v naravi, le nekaj modelov je nerazpoznavnih. Etikete modelov so tudi svojevrsten vir slovenskih imen gliv. Ob pregledovanju modelov bo morda kateri od obiskovalcev pomislil na to, koliko truda in dela je bilo vložena v izdelavo teh modelov. Očitno je bilo praktično poznavanje gob v Arnoldijevem času tako pomembno, da so modele izdelovali in prodajali po vsem svetu.

## Zahvale

Hvala Tonyju Kanellosu iz muzeja Botaničnega vrta Adelaide, ki je poslal katalog modelov sadja H. Arnoldija. Hvala dr. Antonu Igersheimu (Universität Wien), Kristin Victor (Herbarium Haussknecht, Jena), Christiane Schilling (Landesmuseum Hannover), Ulrike Neuman (Naturkundemuseum Coburg), Susane Starke (Herbarium Greifswald) in Joachim Schiaerju (Stiftung Deutsches Gartenbaumuseum), ki so poslali prodajne kataloge podjetja Arnoldi in podali nasvete glede literature. Hvala Iztoku Močevniku iz knjižnice Narodnega muzeja Slovenije za pomoč pri iskanju opisov Arnoldijevih modelov gob in Cirilu Mlinarju Cicu za fotografiranje modelov. Ne nazadnje hvala obema recenzentoma za koristne napotke in izboljšave prispevka.

## Conclusions

A total of 433 H. Arnoldi's models of 249 different fungal species have been preserved in the Slovenian Museum of Natural History. The Museum thus holds one of the most complete H. Arnoldi's fungi collections in the world. The Arnoldi Co. did not issue only 35 series with 12 models each, but at least another 2 series, judging by the collection of the Slovenian Museum of Natural History. The models were made with utmost accuracy and mostly depict the fungi as they are in nature. Only a few models could not have been recognized. The labels of the models are also a unique source of Slovenian fungal names. While having a good look at the models, some of the museum visitors may get struck by a thought of how much effort and work was invested in the making of these models. It is obvious that the practical knowledge of mushrooms in Arnoldi's time was so important that models were produced and sold all over the world.

## Acknowledgements

We are grateful to Tony Kanellos from the Adelaide Botanic Garden, who provided us with H. Arnoldi's catalogue of fruit models. Our cordial thanks are due to Dr Anton Igersheim (Universität Wien), Kristin Victor (Herbarium Haussknecht, Jena), Christiane Schilling (Landesmuseum Hannover), Ulrike Neuman (Naturkundemuseum Coburg), Susane Starke (Herbarium Greifswald) and Joachim Schiaer (Stiftung Deutsches Gartenbaumuseum), who sent us sales catalogues of the Arnoldi Co. and gave us precious advice in respect of literature. Our warmest thanks also to Iztok Močevnik from the Slovenian National Museum's library for his help in the search of descriptions of Arnoldi's fungi models and to Ciril Mlinar Cic for photographing the models. Last but not least, thanks to both peer reviewers for their useful suggestions and improvement of the text.

## Povzetek

Heinrich Johannes Arnoldi (1813-1882) je bil eden izmed lastnikov tovarne porcelana družine Arnoldi iz osrednje Nemčije (Elgersburg). V zadnjih desetletjih 19. stoletja je bil znan po svoji zbirki natančno izdelanih modelov sadja in gob iz kompozicijske mase. Prirodoslovni muzej Slovenije hrani eno najbolj popolnih zbirk modelov gob H. Arnoldija: 433 modelov, ki predstavljajo 249 vrst gliv. Vsi modeli so bili pregledani, restavrirani in katalogizirani, sestavljen je bil tudi seznam vseh modelov. Za vsak model je bilo ugotovljeno, kako dobro ponazarja vrsto, zapisano na etiketi. Nekaterim modelom sva zaradi novejša nomenklature ali napačne determinacije pripisala nova imena. Ugotovljeno je bilo, da podjetje Arnoldi ni izdalo samo 35 serij po 12 modelov gob, marveč še vsaj 2 seriji, kot je razvidno iz zbirke, ki jo hrani Prirodoslovni muzej Slovenije. V prispevku so objavljene tudi fotografije vseh Arnoldijevih modelov, ki jih hrani muzej, in fotografije glinenih modelov, ki še niso raziskani. Večina modelov dobro ponazarja vrste, ki jih predstavljajo in so zapisane na etiketah, samo nekaj modelov bi laže pripisali drugim vrstam ali pa so nerazpoznavni. Etikete na modelih so tudi zanimiv vir slovenskih imen gliv.

## Summary

Heinrich Johannes Arnoldi (1813-1882) was one of the owners of porcelain factory of the Arnoldi family, which was situated in central Germany (Elgersburg). In the last decades of the 19th century he was well known for precisely made, authentic porcelain models of various sorts of fruit as well as mushroom models. The Slovenian Museum of Natural History keeps one of the almost complete collections of H. Arnoldi's mushroom models: altogether 433 models of 249 fungi species. All of the models were carefully examined, renovated and catalogued. An annotated list of models was composed. For every model we checked how well it depicts the mushroom species stated on the label. Some of the models were attributed new names (due to new nomenclature or erroneous determination). The Arnoldi company did not issue just 35 series of 12 mushroom models, but at least 2 series more, as we might assume according to the models in the Slovenian Museum of Natural History. We also present all the photographs of Arnoldi's models as well as photos of clay models that are kept in the Museum. Most of the models depict mushroom species very well, with only few of them erroneously representing certain or are unrecognizable. The labels on the models are also an interesting source of Slovenian fungal names.



## Literatura in viri / References

- ARBEITSGEMEINSCHAFT MASSEMÜHLE ELGERSBURG, 2008: Spletni vir: <http://massemuehle-elgersburg.de/> (dostopano 5. 2. 2015)
- Arhiv Narodnega muzeja Slovenije, Arhiv NMS 16386
- ARNOLDI, H., 1856: Beschreibungen der Naturgetreuen Obstcabinette aus Porcellainmasse von H. Arnoldi. 1- Lieferung. Gotha, Thüringer Gartenbau-Verein in Gotha
- ARNOLDI, H., 1873: Beschreibungen der Naturgetreuen Obstcabinette aus Porcellainmasse von H. Arnoldi. Gotha, Thüringer Gartenbau-Verein in Gotha
- ARNOLDI, H., 1874: Beschreibungen der Naturgetreuen Obstcabinette aus Porcellainmasse von H. Arnoldi. Lieferung 42. Gotha, Thüringer Gartenbau-Verein in Gotha.
- ARNOLDI, H., 1887: Inhalts-Verzeichniss und Verkaufspreise der Naturgetreuen, plastisch-nachgebildeten Früchte und Pilze von H. Arnoldi. Gotha, H. Arnoldi in Gotha, Fabrik künstlicher Früchte und Pilze. Arhiv Narodnega muzeja Slovenije, začasna signatura: 16386.
- ARNOLDI, H., 1894/95: Inhalts-Verzeichniss und Verkaufspreise der Naturgetreuen, plastisch-nachgebildeten Früchte und Pilze von H. Arnoldi. Gotha, H. Arnoldi in Gotha, Fabrik künstlicher Früchte und Pilze
- ARNOLDI, H., neznano leto: Beschreibungen zu Serie Nr. 1. aus der Sammlung plastisch naturgetreu nachgebildeter Pilze. Gotha, H. Arnoldi in Gotha, Fabrik künstlicher Früchte und Pilze
- ARNOLDI, H., neznano leto: Beschreibungen zu Serie Nr. 2. aus der Sammlung plastisch naturgetreu nachgebildeter Pilze. Gotha, H. Arnoldi in Gotha, Fabrik künstlicher Früchte und Pilze
- BECK, A., 2014: Arnoldi, Ernst Wilhelm. V: *Allgemeine Deutsche Biographie* 1 (1875): 589-591 <http://www.deutsche-biographie.de/ppn116352086.html?anchor=adb> (4. 12. 2014)
- BOEDIJN, K. B., 1978: Rastlinski svet, 3. del: Steljšnice, mahovi, praprotnice. Ljubljana, Mladinska knjiga: 125-126.
- BOTANIC GARDENS OF SOUTH AUSTRALIA, 2015: Santos Museum of Economic Botany. Spletna stran [http://www.environment.sa.gov.au/botanicgardens/Visit/Adelaide\\_Botanic\\_Garden/Santos\\_Museum\\_of\\_Economic\\_Botany](http://www.environment.sa.gov.au/botanicgardens/Visit/Adelaide_Botanic_Garden/Santos_Museum_of_Economic_Botany) (dostopano 28. 8. 2015)
- BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY, 2016: English names for fungi (March 2016). Spletni vir: [http://www.britmycolsoc.org.uk/files/3214/5925/9120/English\\_names\\_Mar\\_2016.pdf](http://www.britmycolsoc.org.uk/files/3214/5925/9120/English_names_Mar_2016.pdf) (dostopano 3. 5. 2017)
- CAPUDER, K., 2013: Müllner, Alfonz (1840–1918). *Slovenska biografija*. Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Znanstvenoraziskovalni center SAZU.
- CLUSIUS, C., 1601: Rariorum plantarum historia. Antuerpiæ: Ex officina Plantiniana apud Ioannem Moretum.
- DESCHMANN, K., 1866: Über das massenhafte Auftreten des Schneeschimmels, *Lanosa nivalis* Fr., in der Umgebung Laibachs im Frühjahr 1865. *Mittheilungen des Musealvereines für Krain* 1: 231-233
- DESCHMANN, K., 1888: Führer durch das Krainische Landes-Museum Rudolfinum in Laibach. Ljubljana, Verlag des Landes-Museums: 167-168 <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-C4RNDVBB> (4. 12. 2014)
- DOLENC, A., 2013: Operativni seznam gliv Slovenije za razstave mikoloških društev. Ljubljana, Mikološka zveza Slovenije: 63 str.
- DOLŠAK, F., 1933: Botanika. Vodnik po zbirkah Narodnega muzeja v Ljubljani. Prirodopisni del. Str. 214-219.

- ENDERS, V. & K. FISCHER, 2008: Arnoldi, die Geschichte zur Elgersburger Keramikindustrie und sein Erbe "die Mäsemmühle" heute Technisches Denkmal. 200. Jubiläum, 15. August 2008. Zur Gründung der 1. Keramikfabrik durch E. F. Arnoldi am 15. August 1808. Elgersburg, Arbeitsgemeinschaft Mäsemmühle Elgersburg e. V. 43. str.
- GENI, 2014: Ernst Wilhelm Arnoldi. Spletni vir: <http://www.geni.com/people/Ernst-Wilhelm-Arnoldi/4819681537210126539> (5. 2. 2015)
- GIESLER, M., 2009: Mäsemmühle Elgersburg, Technisches Denkmal . Mannheim. Spletni vir: [http://www.albert-gieseler.de/dampf\\_de/firmen1/firmadet18784.shtml](http://www.albert-gieseler.de/dampf_de/firmen1/firmadet18784.shtml) (5. 2. 2015)
- GONNERMANN, W. & L. RABENHOST , 1869-1870: Mycologia Europaea. <http://www.geni.com/people/Ernst-Wilhelm-Arnoldi/4819681537210126539> (4. 12. 2014)
- GOSAR, M. & V. PETKOVŠEK, 1982: Naravoslovci na Slovenskem. Prispevek o njihovem delu in prizadevanjih od začetka 15. stoletja do ustanovitve univerze v Ljubljani leta 1991. *Scopolia* 5: 38 str.
- GÖTZE, J., 2011: Das Comité des Thüringer Gartenbau Vereins in Gotha beauftragt Kaufmann Heinrich Arnoldi zu Gotha mit der Weiterführung der Obstcabinette. V: *Die Obstmodelle aus dem Provinzial-Museum Hannover mit aktuellem Bestandskatalog des Landesmuseums Hannover*. Hannover, Landesmuseum Hannover: 50-52
- H. S., 1872: Ein Sonntagsmahl im Thüringerwalde. *Die Gartenlaube*, Heft 26. Leipzig, Ernst Keil: 423-425. Digitalni predogled na spletni strani [http://de.wikisource.org/w/index.php?title=Seite:Die\\_Gartenlaube\\_\(1872\)\\_425.jpg&oldid=1952627](http://de.wikisource.org/w/index.php?title=Seite:Die_Gartenlaube_(1872)_425.jpg&oldid=1952627) (objavljen 10.02.2013, dostopano 20. 11. 2014)
- HACQUET, B., 1782: *Plantae alpinae carniolicae*. Vienna: str. 11 <https://archive.org/details/plantaealpinaeca01hacq> (9. 12. 2014)
- Herbarium LJM. Prirodoslovni muzej Slovenije.
- ILM-KREIS IN THÜRINGEN, 2011: Mäsemmühle. Dostopno na [http://www.ilm-kreis-unterwegs.de/denkmaltag/index.php?option=com\\_content&view=article&id=106:mäsemmuehle&catid=88:denkmaeler-in-elgersburg&Itemid=110](http://www.ilm-kreis-unterwegs.de/denkmaltag/index.php?option=com_content&view=article&id=106:mäsemmuehle&catid=88:denkmaeler-in-elgersburg&Itemid=110) (5. 2. 2015)
- JOGAN, N., 2001: Navodila za vaje iz sistematske botanike (3. izdaja delovne verzije). Ljubljana, Biotehniška fakulteta: 109 str.
- JURC, D., N. OGRIS, A. PILTAVER & A. DOLENC, 2004: Seznam vrst in razširjenost makromicet v Sloveniji z analizo stopnje ogroženosti. Končno poročilo. Ljubljana, Gozdarski inštitut Slovenije: 462 str.
- JURC, M., D. JURC, F. BATI Č. & I. SIRK, 1998: Zbirka gliv, lišajev in višjih rastlin Gozdarskega inštituta Slovenije. *Zbornik gozdarstva in lesarstva* 55: 63-95
- KACIN, A., 2013: Dežman, Karel (1821–1889). *Slovenska biografija*. Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Znanstvenoraziskovalni center SAZU <http://www.slovenska-biografija.si/oseba/sbi172598/#primorski-slovenski-biografski-leksikon> (dostopano 9. 10. 2015)
- KANELLOS, T., 2013: Imitation of life: a visual catalogue of the nineteenth century fruit models at the Santos Museum of Economic Botany in the Adelaide Botanic Garden : a collection of papier mache models made by Heinrich Arnoldi & Co. Gotha, Germany (1856-1899). Board of the Botanic Gardens and State Herbarium, North Terrace, Adelaide, South Australia.
- KERAM, Z., 2008: 200. Gründungsjubiläum der Porzellanfabrik Arnoldi – Technisches Denkmal Mäsemmühle beging das Jubiläum. *Keramische Zeitschrift* 60: 372-375
- KLEBE, F. A., 1796: Gotha und die umliegende Gegend. Gotha. Ettingerschen Buchhandlung: 218-225 Digitalni predogled na spletni strani <https://books.google.si/books?id=-28AAAAcAAAJ&printsec=frontcover&dq=Gotha+und+die+umliegende+Gegend&hl=sl&sa=X&ei=5jjTVIqVPIS07gbnzYHABg&ved=0CB8Q6AEwAA#v=onepage&q=Gotha%20und%20die%20umliegende%20Gegend&f=false> (5. 2. 2015)

- KRAML, A., 1999: Objekt des Monats aus dem Museum der Sternwarte Kremsmünster: Pilzsammlung aus Wachs von Leopold Trattinnick. Spletni vir: [http://www.specula.at/adv/monat\\_9911.htm](http://www.specula.at/adv/monat_9911.htm) (dostopano 14. 4. 2017)
- KRUMBOLZ, J. V., 1831-1846: Naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der essbaren, schädlichen und verdächtigen Schwämme
- KUMMER, P., 1885: Wie schützen wir uns vor giftigen Pilzen? *Die Gartenlaube*, Heft 34. Leipzig, Ernst Keil: 563–564. Digitalni predogled na strani [http://de.wikisource.org/wiki/Wie\\_sch%C3%BCtzen\\_wir\\_uns\\_vor\\_giftigen\\_Pilzen%3F](http://de.wikisource.org/wiki/Wie_sch%C3%BCtzen_wir_uns_vor_giftigen_Pilzen%3F) (objavljeno 13. 4. 2014, dostopano 26. 2. 2015)
- LATTERMANN, 2013: Referenzen: Porzellanfabrik Elgersburg. Spletni vir: <http://www.lattermann-ek.de/index.php/referenzen/porzellanfabrik-elgersburg> (5. 2. 2015)
- LENZ, H. O., 1831: Die schädlichen und nützlichen Schwämme.
- MYLIUS, E., 1885: Die Präparation der Pilze für Herbariumszwecke. *Zeitschrift für Pilzfreunde* 2: 84-85 Spletni vir: <http://sammlungen.ub.uni-frankfurt.de/botanik/periodical/pageview/4508279> (9. 12. 2014)
- NOVAK, Š. & PILTAVER, A., 2016: Modeli gob Heinricha Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije. *Hladnikia* 37: 3-57.
- NOVAK, Š., 2015: Modeli gob v Prirodoslovnem muzeju Slovenije. Pripravniška naloga. Prirodoslovni muzej Slovenije.
- OELBAUER, D., 2010: Aus dem Land der Schulmuseen. Lehrmittelaustellungen und Schulmuseen in Bayern zwischen 1875 und 1945. Dissertation. Fakultät für Geistes- und Kulturwissenschaften der Otto-Friedrich-Universität Bamberg.
- OGRIS, N., 2010: Podatkovna zbirka gliv Slovenije *Boletus informaticus*. [http://www.zdravgozd.si/bi\\_index.aspx](http://www.zdravgozd.si/bi_index.aspx) (24. 11. 2014)
- PABST, G., 1876: Cryptogamen-Flora. Gera, C. B. Griesebach's Verlag
- PILTAVER, A. & RATOŠA, I., 2006: Prispevek k poznavanju podzemnih gliv v Sloveniji. *Gozdarski vestnik* 64 (7/8): 303-330.
- PILTAVER, A., 1995: Podobe kranjskih gob, dragocen del Scopolijeve zapuščine. *Proteus* 58: 18-25
- PISKERNIK, A., 1951: Botanični muzeji. *Proteus* 14: 275-279.
- PRAPROTNIK, N., 2010: Inventarna knjiga Kustodiata za botaniko Prirodoslovnega muzeja Slovenije (interno gradivo).
- ROBIČ, S., 1895: Dodatek k Vossovi *Micologia Carniolica*. *Izvestja Muzejskega društva za Kranjsko* 5 (4): 159-163.
- SCH-DT., 1867: Immerfrisches Obst. *Die Gartenlaube*, Heft 18. Leipzig, Verlag von Ernst Keil: 279–281. Digitalni predogled na spletni strani [http://de.wikisource.org/wiki/Immerfrisches\\_Obst](http://de.wikisource.org/wiki/Immerfrisches_Obst) (objavljeno 27. 8. 2011, dostopano 5. 2. 2015)
- SCOPOLI, J. A., 1760: *Flora Carniolica*. Ed. 1.
- SCOPOLI, J. A., 1772a: *Flora Carniolica*. Ed. 2. 1: 448 str.; 2: 496 str.
- SCOPOLI, J. A., 1772b: *Plantae subterranae descriptae et delineatae*. *Dissertationes ad scientiam naturalem pertinentes* 1: 84-120
- SIITE, P., E. W. WEILER, J. W. KADERIT, A. BRESINSKY IN C. KÖRNER, 2002: *Lehrbuch der Botanik für Hochschulen*. Berlin, Spektrum Akademischer Verlag: str. 635
- SKOFITZ, A., 1858: *Sammlungen*. *Österreichische botanische Zeitschrift* 8: 273-274
- SOMSO, 2017: *Somso Firmengeschichte 1976-1929*. Spletni vir: <http://www.somso.de/somso/firmengeschichte/1876-1929/> (dostopano 14. 4. 2017)
- VALVASOR, J. V., 1689: *Slava vojvodine Kranjske*.
- Vodič po zbirkah Prirodoslovnega muzeja v Ljubljani. 1949. Str. 47.
- Voss, W., 1876: *Mycologisches aus Krain*. *Österreichische botanische Zeitschrift* 26: 296-299

- Voss, W., 1877a: Mycologisches aus Krain. *Österreichische botanische Zeitschrift* 27: 237-238
- Voss, W., 1877b: Mycologisches aus Krain. *Österreichische botanische Zeitschrift* 27: 297-299
- Voss, W., 1878: Mycologisches aus Krain. *Separatabdruck aus der Österreichischen botanischen Zeitschrift* 28: 383-387
- Voss, W., 1881: Ioannes Antonius Scopoli: Lebensbild eines österreichischen Naturforschers und dessen Kenntnisse der Pilze Krains: 52 str.
- Voss, W., 1882: Über Hacquet's "Clathrus Hydriensis". *Österreichische botanische Zeitschrift* 32: str. 40
- Voss, W., 1885: Versuch einer Geschichte der Botanik in Krain (1754 bis 1883). Zweite Hälfte. *Jahresbericht der Staats-Ober-Realschule in Laibach für das Schuljahr 1885*. 41 str.
- Voss, W., 1889: Mycologia Carniolica. *Mittheilungen des Musealvereines für Krain* 2. Ljubljana, Verlag des Musealvereines für Krain: 281-350
- WHITTAKER, R.H., 1969: New concepts of kingdoms of organisms. *Science* 163: 150-160. *Österreichische botanische Zeitschrift*, Jahrg. 1882, p. 40
- WRABER, T., 2005: Umrla je dr. Ana Budnar - Tregubov, naša prva paleobotaničarka. *Proteus* 67: 327
- ZSCHAECK, E., 1892: Beiträge zur Geschichte der Familie Arnoldi: 8-11

















Vsebina / Contents:

Špela PUNGARŠEK, Andrej PILTAVER:

Modeli gob H. Arnoldija v Prirodoslovnem muzeju Slovenije in njihova dokumentacija

*H. Arnoldi's fungi models in the Slovenian museum of natural history and their documentation*

