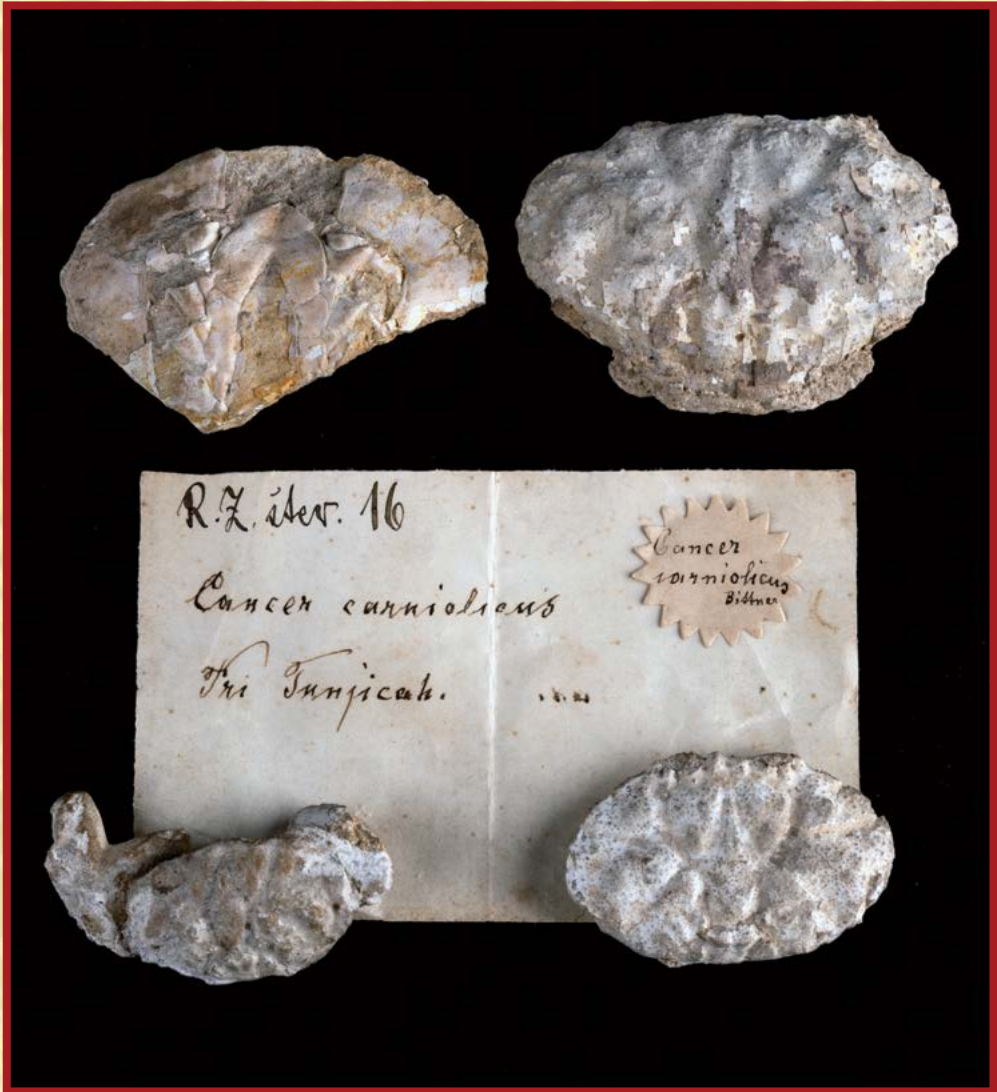


# SCOPOLLA

*Revija Prirodoslovnega muzeja Slovenije*  
*Journal of the Slovenian Museum of Natural History*

109 | 2025



# SCOPOLIA 109 2025

ISSN 0351-0077

Glasiló 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*

Financira / *Subsidised by:*  
Ministrstvo za kulturo / *Ministry of Culture*

Urednik / *Editor-in-Chief*  
Boris KRYŠTUFEK

Uredniški odbor / *Editorial Board:*  
Breda ČINČ-JUHANT, Igor DAKSKOBLER, Janez GREGORI, Franc JANŽEKOVIČ,  
Mitja KALIGARIČ, Milorad MRAKOVČIĆ (HR), Jane REED (GB), Ignac SIVEC,  
Kazimir TARMAN, Nikola TVRTKOVIĆ (HR), Al VREZEC

Naslov uredništva in uprave / *Adress 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. Box 290, SI – 1001 Ljubljana, Slovenia*

Račun pri UJP / *Account at UJP:*  
01100-6030376931

Prevajalec za angleščino / *English translation:*  
Sebastjan R. MAČEK

Lektoriranje v slovenskem jeziku / *Slovenian language editing:*  
Špela KOMAC

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 2025 / *March 2025*

Naslovnica / *Front cover:*  
Ostanki oklepov miocenske rakovice *Tasadia carniolica*, ki jo je prvi odkril prav Simon Robič (inv. št. SR 268). /  
*Remains of the Miocene crab (Decapoda) Tasadia carniolica, was first discovered by Simon Robič in the vicinity of Tunjice (Inv. No. SR 268)*  
Foto / *Photo:* Matija KRIŽNAR

Revija je v podatkovnih bazah / *Journal is covered by:*  
COBIB, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, Referativnyy Zhurnal, Zoological Record

Revija Scopolia je naslednica / *Scopolia is preceded by:*  
Jahreshefte des Musealverein für Krain 1856–1866 Mittheilungen des Musealverein für Krain 1856–1907  
Carniola 1980–1919 Glasnik Muzejskega društva za Slovenijo – Prirodoslovni del 1920–1929 Prirodoslovne  
razprave 1931–1939 Prirodoslovna izvestija 1944

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

**Simon Robič  
(1824–1897)  
in njegova paleontološko-geološka zbirka  
v Prirodoslovnem muzeju Slovenije**

**Simon Robič  
(1824–1897)  
and his palaeontological-geological collection  
in the Slovenian Museum of Natural History**

Matija KRIŽNAR<sup>1</sup> in Manca HOČEVAR<sup>2</sup>

**Izvleček**

Simon Robič (1824–1897) se je rodil v Kranjski Gori, kjer je tudi končal osnovno šolanje. Gimnazijo in bogoslužni študij je obiskoval v Ljubljani, kjer se je navdušil tudi nad naravoslovjem, predvsem botaniko. Sredi 19. stoletja je opravljal kaplansko službo v nekaterih krajih takratne Kranjske, npr. v Metliki, Loškem Potoku, Borovnici in drugod. V prostem času se je posvečal tudi naravoslovju in pogosto pisal krajše naravoslovne notice. Poleg botanike se je ukvarjal tudi z entomologijo in malakologijo ter predvsem jamsko favno, v kasnejših letih pa se je osredotočil na zbiranje mahov, lišajev in gliv.

Z zbiranjem fosilov je začel že v zgodnjih letih, ko je prve primerke našel v okolici rojstne Kranjske Gore. Geološko poznavanje okolice je pogosto orisal tudi v svojih naravoslovno-potopniških opisih. Bolj aktivno in sistematično je začel preučevati in zbirati fosile ob prihodu na Šenturško Goro, kjer je ostal do smrti. Od tam je pogosto zahajal na okoliške vrhove in v nekatere jame Kamniško-Savinjskih Alp in Karavank ter raziskoval grebene in grape Tunjiškega gričevja in širše okolice Kamnika. Med njegovimi prvimi odkritimi fosili zbujejo pozornost miocenska rakovica *Tasadia carniolica* in večji fosilni polž *Pleurotomaria carniolica*. Med bivanjem na Šenturški Gori je zbral in izdelal več paleontoloških zbirk, ki jih je kasneje podaril ali prodal šolam in muzejem, do danes pa sta se v Sloveniji najverjetneje ohranili le dve. V prispevku predstavljamo Robičevo paleontološko-geološko zbirko, ki je danes shranjena v Prirodoslovnem muzeju Slovenije. Robičeva zbirka zdaj vsebuje 269 inventariziranih enot, od katerih je 116 iz slovenskih najdišč ter so bile zbrane med letoma 1880 in 1887. Med primerki so tudi mnogi fosili iz klasičnih najdišč Nemčije in Francije.

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

<sup>2</sup> Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, območna enota Kranj, Planina 3, Kranj, manca.hocevar@zrsvn.si

S svojim poznavanjem miocenskih plasti v okolici Šenturške Gore je Robič seznanjal tudi avstrijske geologe in paleontologe, nekatere pa je tudi sam popeljal po najdiščih. Simon Robič je bil v drugi polovici 19. stoletja eden najbolj aktivnih in prepoznanih naravoslovcev dežele Kranjske, ki se je s svojim delovanjem zapisal v zgodovino paleontologije na Slovenskem.

**Ključne besede:** Simon Robič, fosili, paleontologija, geologija, paleontološke zbirke, Tunjško gričevje, Šenturška Gora

## Abstract

Simon Robič (1824–1897) was born in Kranjska Gora, where he also completed the first part of his schooling. He continued with his secondary school and seminary education in Ljubljana, where he became interested in natural sciences, especially botany. In the middle of the 19th century, he began to work as a chaplain in some of the then Carniolan towns, such as Metlika, Loški Potok and Borovnica. In his spare time, he devoted himself to natural sciences, often writing short scientific notes. Apart from botany, he was also interested in entomology and malacology, especially cave fauna, while in later years he focused on collecting bryophytes, lichens and fungi.

He began collecting fossils in his early years when he found the first specimens in the vicinity of his native Kranjska Gora. He often corroborated his geological knowledge of the areas where he lived in his natural history and travel writings. He began to study and collect fossils more actively and systematically when he arrived at Šenturška Gora, where he remained until his death. From there he often visited the surrounding peaks and some caves of the Kamnik-Savinja Alps and Karavanke Mts, he also explored the ridges and ravines of the Tunjice Hills and the wider area of Kamnik. Among the first fossils that he discovered were a Miocene crab *Tasadia carniolica* and a larger fossil gastropod *Pleurotomaria carniolica*. When residing at Šenturška Gora, he also arranged several palaeontological collections, which he eventually donated or sold to schools and museums, of which probably only two are still preserved in Slovenia. In this article, his paleontological-geological collection kept in the Slovenian Museum of Natural History is described. It comprises 268 inventory units, collected between 1880 and 1887.

As an expert in the Miocene strata around Šenturška Gora, he introduced Austrian geologists and palaeontologists to the area, and even guided some of them there himself. In the second half of the 19th century, Simon Robič was one of the most active and recognised Carniolan naturalists, with his work also leaving its mark on the history of paleontology in Slovenia.

**Key words:** Simon Robič, fossils, paleontology, geology, paleontological collections, Tunjice Hills, Šenturška Gora

»In kako lepe so te okamnine!  
Človek kar strmi jih videti in se  
jih kar nagledati ne more.«

Simon Robič (v pismu Jožefu Stussinerju, 2. aprila 1882)

A handwritten signature in cursive script, likely 'Simon Robič', written in black ink on a white background. The signature is highly stylized with large loops and flourishes.

**Slika 1:** Iz pisma Simona Robiča Jožefu Stussinerju, 2. aprila 1882. Robičev podpis je iz njegovega pisma kustosu Karlu Dežmanu (Arhiv NMS 1877: 86).

**Figure 1:** From Simon Robič's letter to Josef Stussiner, 2 April 1882. Robič's signature is from his letter to museum curator Karl Dežman (Arhiv NMS 1877: 86).

## Vsebina / Contents

<b>Uvod</b> .....	5
<b>Življenje in delo Simona Robiča</b> .....	6
Rojstni kraj, sorodniki, šolanje .....	6
Duhovniški poklic in službeno okolje .....	7
Simon Robič v našem spominu .....	9
Robičevo naravoslovno delo .....	9
Robičevo delovanje na področju geologije in paleontologije .....	13
Robičevi prvi fosili in geološki opisi .....	13
Mokriška jama in jamski medved .....	16
Med Storžičem in Tunjiškim gričevjem .....	18
Robičeve šolske in muzejske zbirke fosilov .....	24
Robičeva paleontološko-geološka zbirka v Prirodoslovnem muzeju Slovenije .....	25
Pobude in odkup Robičeve zbirke (fosilov) .....	25
Vsebina in preučevanje zbirke fosilov .....	27
<b>Zaključek</b> .....	73
<b>Zahvala</b> .....	73
<b>Summary</b> .....	73
<b>Literatura</b> .....	75
<b>Priloga 1. / Appendix I.</b> .....	79

## Uvod

Simon Robič je bil izjemno aktiven naravoslovec, čeprav ga je poklicna pot popeljala med bogoslovje. O njem in njegovem življenju kot duhovniku in naravoslovcu so pisali že LAMPE (1897), KOS (1925) in MLINAR (2008). Lani je nastal tudi zbornik *Simon Robič (1824–1897) – mož posebne vrste*, ki je bil posvečen njegovi 200-letnici rojstva in dopolnjuje literaturo o Robičevem izjemnem bogoslovnem in predvsem naravoslovnem delovanju (KRIŽNAR, 2024A).

Njegovo delo na področju naravoslovja zasledimo že v njegovih dijaških letih, nadaljeval pa ga je vse do svoje smrti. Z zbiranjem različnih naravoslovnih primerkov je pričel verjetno še kot gimnazijec oziroma kmalu po končanem izobraževanju. Med njegove prve naravoslovne primerke sodijo fosili iz rodne Kranjske Gore iz leta 1850. Čeprav je pričujoča številka Scopolie posvečena le Robičevemu delovanju na področju geologije oziroma paleontologije, bomo kljub temu ob tem skušali predstaviti in zajeti njegovo celotno naravoslovno delovanje.



**Slika 2:** Portret Simona Robiča (1824–1897). Vinjeto hrani Grafični kabinet Narodnega muzeja Slovenije (oznaka F-2457).

**Figure 2:** Portrait of Simon Robič (1824–1897). The vignette is held by the Graphics Cabinet of the National Museum of Slovenia (mark F-2457).

# Življenje in delo Simona Robiča

## Rojstni kraj, sorodniki, šolanje

Simon Robič se je rodil 11. februarja 1824 v Kranjski Gori kot šesti izmed devetih otrok. Oče Jakob in mati Helena (rojena Mertel) sta se poročila leta 1810 in nekaj časa živela v očetovem rodnem Gozd Martuljku (MLINAR 2008). V Kranjsko Goro se je družina Robič preselila leta 1816 ali 1817. Tam sta Simonova starša prevzela skrb za domačijo, po domače »pr' Urbanik« (Pri Urbaniju) ali tudi Verbani na Požarji (KLINAR & ŽELEZNIKAR 2013: 9) (Slika 3). Ta manjša kajža je pripadala rodu matere Helene, ki jo je prevzela od sestre Elizabete, saj le-ta ni mogla imeti otrok. V kranjskogorski domačiji se je rodilo zadnjih šest otrok (MLINAR 2008; 2024). Od devetih otrok je bila najstarejša Marija (rojena 1811), izmed fantov pa sta bila najbolj znana še brat Luka Robič<sup>1</sup> (najstarejši brat, rojen 1813) in Andrej Robič (najmlajši brat, rojen 1833). Oba Simonova brata Luka in Andrej sta bila izobražena in zaposlena kot davčni uradnik in inženir. Ostali bratje in sestre so ostali v domačem kraju ali v bližini ter se poročili. Ker družina z domačija, z vsega hektarjem polj in travnikov, ni bila premožna, je bilo tudi šolanje takšnega števila otrok velik zalogaj. Kot je bilo že omenjeno, so na šolanje poslali zgolj Luka, Simona in Andreja (MLINAR 2008).



**Slika 3:** Rojstna hiša Simona Robiča v Kranjski Gori. Na stavbi je tudi spominsko znamenje. Foto: Matija Križnar

**Figure 3:** The house where Simon Robič was born in Kranjska Gora, with a commemorative plaque on the building. Photo: Matija Križnar

<sup>1</sup> Luka Robič (1813-1891) je bil davčni uradnik in nadzornik, po upokojitvi 1874 pa je deloval tudi v politiki (poslanec in odbornik) in gospodarstvu (ANDREJKA 1960).



Simon Robič se je vse do leta 1865 podpisoval še kot Rabič, priimek, ki je bil v zgornjesavski dolini dokaj pogost (KOS 1925; STAUT TURK 1983; MLINAR 2024). Zakaj je Simon spremenil priimek iz Rabič, v nemškem zapisih tudi Rabitzh ali Rabizh (ŠIMAC 2024), v Robič, ni znano<sup>2</sup>. Da je res uporabljal priimek Rabič, smo opazili tudi na nekaterih etiketah, prilepljenih na fosilne primerke (glej poglavje *Robičevi prvi fosili in geološki opisi* v tej Scopolii).

Simon je bil osnovnega šolanja deležen v domači kranjskogorski dvoletni trivialki<sup>3</sup>. Ker več o Simonovem izobraževanju in pripravah na gimnazijo ni znanega, predvidevamo, da je to opravil v Ljubljani, verjetno ob pomoči starejšega brata Luka (MLINAR 2008, MLINAR 2024). Leta 1839 je Simon Robič pričel obiskovati gimnazijo v Ljubljani, kar se časovno ujema s prihodom brata Luke v novo ljubljansko službo (MLINAR 2008). Med šolanjem je Simon zagotovo bival v Ljubljani ob skromni finančni pomoči, ki mu jo je verjetno dajal brat<sup>4</sup>. Gimnazijo je končal leta 1845 in vpisal študij filozofije na ljubljanskem liceju, po dveh letih pa vstopil v bogoslovje pod pokroviteljstvom rojaka Jurija Volca<sup>5</sup> iz Podkorena. Robič je bil tako med 22 mladeniči, ki so takrat začeli s študijem bogoslovja (ŠIMAC 2024). Študij bogoslovja, ki je trajal štiri leta, je obsegal raznovrstne predmete od slovenskega jezikoslovja, biblične arheologije, študija Stare zaveze in starih jezikov, kot sta sirski jezik in arabščina (ŠIMAC 2024). Že med študijem, bolj verjetno pa že prej, se je Robič navdušil tudi nad naravoslovjem, saj je prebiral botanične in druge knjige. Mašniško posvečenje je opravil 30. julija 1850 v ljubljanski stolnici pod vodenjem knezoškofa Antona Alojzija Wolfa<sup>6</sup>. Kot novomašnik je dokončal še študijske obveznosti in nato čakal na prvo službo.

## Duhovniški poklic in službeno okolje

V začetku leta 1851 je bil novomašnik Simon Robič z dekretom poslan v Metliko, kjer naj bi delal kot kaplan. V metliški župniji je poleg duhovniške službe opravljal še različna druga dela, med drugim celo poučeval kot začasni učitelj (PISKERNIK 1960; MLINAR 2008; ŠIMAC 2024). Leta 1855 je bil premeščen v župnijo Loški Potok na Bloški planoti, kjer je ostal zelo kratek čas. V začetku jeseni 1856 je bil premeščen v župnijo Dob. Med kaplanovanjem na Dobu je začel raziskovati tudi jame med Moravčami in Domžalami (MLINAR 2008). Z njim je kot pomočnik hodil Ivan Sešek<sup>7</sup>, ki je speleološko raziskovanje nadaljeval tudi kasneje (MLINAR 2008). Leta 1858 je bil ponovno po dekretu imenovan za kaplana v Preddvoru, kjer je ostal do oktobra 1862 (MLINAR 2008; ŠIMAC 2024). Preddvor je bil zanj dobro izhodišče za obiske nekaterih vrhov in dolin v Kamniško-Savinjskih Alpah, s tem pa je tudi oživil svojo naravoslovno dejavnost. Pozno jeseni 1862 je bil premeščen v Borovnico, kar pa mu ni bilo po godu. Očitno je moral zavoljo selitve prodati naravoslovno zbirko, kar je tudi priobčil v časniku Novice (gospodarske, obrtniške in narodne) (ŠIMAC 2024). Svoje naravoslovno raziskovanje pa je vendarle nadaljeval tudi v Borovnici in ga ovekovečil na eni izmed redkih fotografij (glej sliko 11).

<sup>2</sup> Zgolj kot zanimivost lahko navedemo, da se je večkrat podpisoval tudi z imenom Šimen. Kot Šimen Robič pa so ga naslavljali tudi pri nekaterih kratkih časopisnih noticah.

<sup>3</sup> Trivialka je osnovna šola v manjših krajih z najosnovnejšim učnim programom (v takratnem Avstrijskem cesarstvu).

<sup>4</sup> Leta 1840 je umrla Simonova mati Helena, zato je oče sam skrbel za kajžo in otroke.

<sup>5</sup> Jurij Volc (1805–1885) je bil slovenski duhovnik, knjižničar in prevajalec.

<sup>6</sup> Anton Alojzij Wolf (1782–1859) je bil slovenski rimskokatoliški škof.

<sup>7</sup> Ivan Sešek je bil mežnar (cerkvenik) podružnične cerkve sv. Kancijana v Škocjanu pri Dobu. V šestdesetih letih prejšnjega stoletja se je po njem imenoval Jamarski klub »Simon Robič – Ivan Sešek Domžale«. Po desetletju se je preimenoval v Društvo za raziskovanje jam »Simon Robič Domžale«.

Septembra 1869 je bil Robič premeščen na Gorenjsko v Šenčur, kjer je po dveh letih zaprosil za beneficiatsko mesto na Olševku, kjer pa tudi ni bil pretirano zadovoljen (MLINAR 2008; ŠIMAC 2024). Po prošnji škofu je bil julija 1874 imenovan za administratorja na Šenturški Gori<sup>8</sup> (slika 4), kjer je ostal vse do svoje smrti (ŠIMAC 2024). Nemara najlepši povzetek življenja in neutrudnega raziskovanja naravoslovnega Robičevega sveta je podal Josip Lavtižar<sup>9</sup>:

»Simon Robič 1874<sup>10</sup>-1897. Duhovit mož, rojen v Kranjski Gori na Gorenjskem 11. febr. 1824, je kot vešč naravoslovec s temeljitim raziskovanjem zasačil marsikakega »kebrčka«, polžka, neznano cvetko ali kako drugo izvanredno prirodino božjega stvarstva. Učenjaki slavnih imen, tudi Izvenavstrijci, so prihajali k njemu tu gori v posvete ali pa zamenjvat raznih naravnin. Svojo bolezen (srčno hibo) si je nakopal bržkone s preobilno hojo po hribih ter zaprl oči temu svetu 7. marcija 1897« (LAVTIŽAR 1901: 219)

Simon Robič je torej umrl 7. marca 1897 po daljši bolezni, saj je že v začetku oktobra 1896 časnik Domoljub pisal o njegovem bolehanju (DOMOLJUB 1896).



**Slika 4:** Cerkev sv. Urha na Šenturški Gori in nagrobnik, kjer je pokopan Simon Robič. Foto: Matija Križnar

**Figure 4:** Church of St. Urh at Šenturška Gora and Simon Robič's gravestone. Photo: Matija Križnar

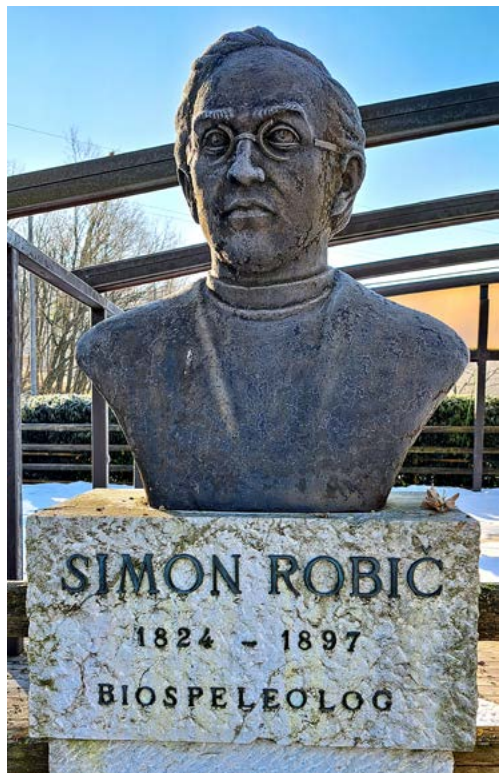
<sup>8</sup> Župnija na Šenturški Gori je nastala šele v letih 1875-76, kjer je novoustanovljena župnija upravljala s cerkvijo sv. Urha (Šimac 2024).

<sup>9</sup> Dobesedni prepis.

<sup>10</sup> Gre za očitno napako, pravilno je leto 1824.

## Simon Robič v našem spominu

Kot je zapisal zgodovinar Janez MLINAR (2024), je Simon Robič ob mnogih drugih rojakih izginil iz kolektivnega spomina. Tako je ostalo vse do sredine osemdesetih let prejšnjega stoletja, ko so v spomin Simonu Robiču postavili nekaj obeležij. Tako lahko na njegovi rojstni hiši v Kranjski Gori (danes Vitranška ulica 2) najdemo spominsko ploščo, ki jo je postavilo Društvo za raziskovanje jam Simon Robič Domžale. To društvo mu je v spomin 23. junija 1974 postavilo tudi doprnski kip ob jamarskem domu na Gorjuši pri Domžalah (BOLE 1975) (slika 5). Drugi doprnski kip, ki stoji pred farno cerkvijo, so mu postavili Kranjskogorci šele leta 2008 (MLINAR 2024). Spominska plošča je vzdana tudi v župnišče na Šenturški Gori (slika 6), kjer je na pokopališču postavljen velik nagrobnik (MOČNIK 2024) (slika 4).



**Slika 6:** Spominska plošča, posvečena Simonu Robiču na župnišču na Šenturški Gori. Foto: Matija Križnar

**Figure 6:** Commemorative plaque dedicated to Simon Robič on the rectory at Šenturška Gora. Photo: Matija Križnar

**Slika 5:** Doprnski kip, posvečen Simonu Robiču, ki so ga leta 1974 postavili pri Jamarskem domu na Gorjuši blizu Domžal. Foto: Matija Križnar

**Figure 5:** A bust dedicated to Simon Robič, erected in 1974 in front of the Jamarski dom na Gorjuša. Photo: Matija Križnar

## Robičevo naravoslovno delo

Simon Robič se je za naravoslovje očitno navdušil že v šolskih letih, ko je ob pomanjkanju finančnih sredstev za nakup knjig začel prepisovati in prerisovati botanični učbenik Gottlieba Wilhelma Bischoffa (1797–1854). Čeprav mesto hranjenja tega Robičevega prepisa ni znano (PUNGARŠEK et al. 2024), pa se je ohranil zapis v omenjeni knjigi, ki ga je zabeležil prav Robič:

*»To delce sem pričel leta 1843. in ga leta 1849. še le dokončal. Podobe sem do leta 1843. do 1946. risal; razjasnjenje pa zraven predzadnji mesec leta 1849. dovršil.*

Šimen Rabič, bogoslovec 4. leta« (KOS 1925; PISKERNIK 1960; PUNGARŠEK et al. 2024).



**Slika 7:** Simon Robič je na Wulfenovem jegliču (*Primula wulfeniana*) (na fotografiji) našel glivi *Aecidium primulae* in *Uromyces primulae*, za kateri je menil, da ju je odkril prvi. Danes obe glivi sodita k vrsti *Puccinia primulae*, ki jo slovensko imenujemo kar jegličeva rja. Foto: Špela Pungaršek

**Figure 7:** Simon Robič found the fungi *Aecidium primulae* and *Uromyces primulae* on Wulfen's primrose (*Primula wulfeniana*) (pictured), which he believed that he had discovered it first. Today both fungi belong to the species *Puccinia primulae*, in Slovenian called primrose rust. Photo: Špela Pungaršek

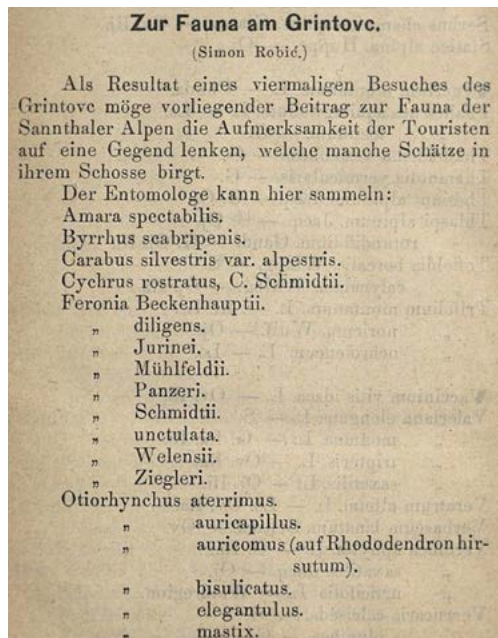


**Slika 8:** Robičev primerek vrste *Seligeria carniolica*, ki ga hranijo v Zürichu (Švica), z izvorno etiketo (slika zgoraj). Mah vrste *Myurella sibirica* je prvi v Evropi našel Simon Robič (slika spodaj). Vir: [www.gbif.org/species/7675030](http://www.gbif.org/species/7675030). Foto: Stefan Gey

**Figure 8:** Robič's specimen of *Seligeria carniolica*, held in Zürich (Switzerland), with the original paper label (top). In Europe, the moss *Myurella sibirica* was first found by Simon Robič (picture below). Source: [www.gbif.org/species/7675030](http://www.gbif.org/species/7675030). Photo: Stefan Gey

Tudi v naslednjih desetletjih se je Simon Robič ukvarjal z botaničnim in mikološkim raziskovanjem, kar dokazuje njegova včlanitev v zoološko-botanično društvo na Dunaju<sup>11</sup> leta 1858 (MLINAR 2008). Robič je na botaničnem področju sodeloval z mnogimi takratnimi naravoslovci. Sprva je sodeloval z muzejskim kustosom Deželnega muzeja za Kranjsko Karlom Dežmanom (1821–1889), vendar sta se zaradi nesoglasij kmalu sprla in sodelovanje končala (ROBIČ 1868: 417; KOS 1925: 70; MLINAR 2008: 76). Robič je bil v stiku tudi z drugimi botaniki, predvsem Wilhelmom Wossom (1849–1895) in Francem Krašanom (1840–1907), dopisoval pa se je tudi z Alfonzom Paulinom (1853–1942) (PRAPROTNIK 2015; PUNGARŠEK et al. 2024). V poznih letih se je Robič posvetil predvsem mahovom oziroma briologiji (STRGULC KRAJŠEK et al. 2024). Na tem področju se je povezal s takrat znanimi botaniki briologi Augustom Françoisom Le Jolisom (1823–1904), Jakobom Juratzko (1821–1878) in Johannom Breidlerjem (1828–1913) (MLINAR 2008; STRGULC KRAJŠEK et al. 2024, PUNGARŠEK et al. 2024).

<sup>11</sup> Izvirno ime Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Wien.



**Slika 9:** Jamski hrošček *Ceuthmonocharis robici* iz Železne jame, ki ga je prvi odkril prav Simon Robič (levo). Seznam hroščev (desno), ki jih je Robič našel v okolici Grintovca (po Robič 1877b). Foto: Slavko Polak

**Figure 9:** The cave beetle *Ceuthmonocharis robici* from Železna jama (cave) was first discovered by Simon Robič (left). List of beetles (right) found by Robič near Grintovec (according to Robič 1877b). Photo: Slavko Polak

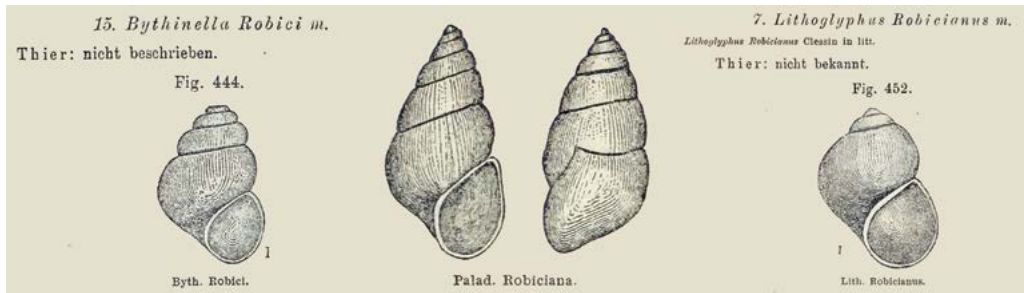
O mahovih je Robič leta 1893 objavil tudi daljši prispevek v Izvestjih muzejskega društva za Kranjsko (ROBIČ 1893)<sup>12</sup>. Robičeve botanične in mikološke zbirke so danes shranjene v Prirodoslovnem muzeju Slovenije in nekaterih drugih muzejih in ustanovah (STRGULC KRAJŠEK et al. 2024, PUNGARŠEK et al. 2024). Med njimi so ohranjeni tudi nekateri tipski primerki rastlin in gliv, tako je na primer tipski primerek mahu *Seligeria carniolica* shranjen v londonskem naravoslovnem muzeju (STRGULC KRAJŠEK et al. 2024: 67) (Slika 8).

Drugo področje Robičevega raziskovanja je bila entomologija, kjer se je posvetil predvsem jamskim žuželkam (hroščem). Ob pomoči in spodbujanju dobrega prijatelja, dopisnika<sup>13</sup> in ljubiteljskega entomologa Jožefa (Josepha) Stussinerja (1850–1917) je zbiral jamsko favno po mnogih takrat znanih kranjskih jamah (KOS 1925; BOHINEC 1971; STAUT TURK 1983; MLINAR 2008; KNAPIČ 2024) (Slika 9). Dobre stike je vzdrževal tudi z zagrebškim zoologom in geologom Spiridonom Brusino (1845–1909) in entomologom Gustavom Josephom (1828–1891), ki je po Robiču poimenoval jamskega hrošča *Astagobius robici*, a vrste kasnejši entomologi niso sprejeli kot veljavno vrsto (KOS 1925: 74). O hroščih Grintovca je Robič leta 1877 (slika 9) priobčil krajši seznam vrst<sup>14</sup> (ROBIČ 1877b; glej tudi KOCBEK 1926: 174)

<sup>12</sup> Glej tudi pregledni članek o Robičevih mahovih in njegovem zbiranju mahov v STRGULC KRAJŠEK et al. 2024.

<sup>13</sup> Obsežna korespondenca med njima je shranjena v Arhivu Republike Slovenije, oznaka: SI AS 1014; Zapuščina Jožefa Stussinerja, Korespondenca s S. Robičem, ohranjeni sta 102 pismi (ustno sporočilo Špela Pungaršek).

<sup>14</sup> Zanimivo, da so ta prispevek spregledali mnogih raziskovalci Robičeve bibliografije, ne navajata ga ne Kos (1925) ne MLINAR (2008). Omenjeni Robičev prispevek je objavil Johannes Frischauf (1837–1924) v predstavitvi vodnika po Kamniško-Savinjskih Alpah (glej FRISCHAUF 1877). Obstajata dve različni verziji vodnika – glej Digitalno knjižnico Slovenije.



**Slika 10:** Tri vrste kopenskih polžev, imenovanih po Simonu Robiču. Povzeto po CLESSIN 1887.

**Figure 10:** Three land snails named after Simon Robič. Adapted from CLESSIN 1887.

Ob obiskovanju jam in drugih kraških območji je Robič odkrival in zbiral tudi različne mehkužce (polže in školjke). Mnoge je nato pošiljal različnim malakologom, kot so bili Stefan Clessin<sup>15</sup> (1833–1911) (slika 10), Heinrich Rudolf Simroth (1851–1917) in Emil von Marenzeller (1845–1918) (SAJOVIC, 190816, KOS 1925; MLINAR 2008; KNAPIČ 2024).

Simon Robič se je posvečal tudi prepariranju in zbiranju vretenčarjev, od katerih so ohranjeni nekateri skeleti ptic<sup>17</sup>, ki jih hrani Prirodoslovni muzej Slovenije (JERNEJC KODRIČ 2024). Od vretenčarjev je Robič poleg ptic (slika 11) zbiral tudi plazilce, predvsem kače, ki jih je shranjeval v alkoholu (špiritu) ter podarjal ali prodajal različnim šolam, zbiralcem ter ustanovam doma in v tujini (MLINAR 2008). Kače, predvsem strupenjače, naj bi bil gojil kar ob kamnitem zidovju pod svojo cerkvijo na Šenturški Gori (JERNEJC KODRIČ 2024). Za že omenjenega Jožefa Stussinerja naj bi bil nabiral tudi človeške ribice (močerile), ki mu jih je tudi prodajal (KOS 1925: 73). Občasno se je ukvarjal tudi s taksidermijo (izdelavo taksidermijskih preparatov) sesalcev in je med službovanjem v Borovnici prepariral volka (*Canis lupus*), ki ga je dobil od Viktorja Galeta (JERNEJC KODRIČ 2024: 79). Zagotovo je izdelal več drugih preparatov, ki so prikazani ob njem, ko se je kot mlad duhovnik fotografiral v Borovnici (LAMPE 1897; JERNEJC KODRIČ 2024) (slika 11). Fran Kos je o Robičevem zbiranju zapisal:

»Robičeva največja zasluga za prirodopis Kranjske je bila v ogromnem nabranem materialu, v njegovih bogatih zbirkah, ki so nudile strokovnjakom priliko, obogateti zoološki in botaniški sistem z mnogimi novimi vrstami ter omogočile v geologiji in paleontologiji Robičeve ožje domovine nove vidike« (KOS 1925: 74)

Simon Robič je naravoslovne zbirke tudi podarjal, predvsem pa prodajal različnim posameznikom in ustanovam, največ šolam. Leta 1862 je objavil več oglasov v časopisu Novice (ROBIČ 1862), kjer je ponujal nagačene ptice in njihova okostja, zbirke žuželk in herbarij planinskih cvetic (MLINAR 2008: 83; JERNEJC KODRIČ 2024: 80). Po šolah je Robič zbirke verjetno ponujal prek in z odobritvijo Cesarsko kraljevega deželnega šolskega sveta v Ljubljani, ki je nato zbirke razdelilo naprej. Tudi dnevni časopisi so v kratkih noticah občasno objavljali zahvale Robiču za podarjene ali prodane zbirke. Najbolj natančen pregled Robičevih zbirk je opisal duhovnik in zgodovinar Ivan Vrhovnik (1854–1935), ki je povzel nekatera zahvalna pisma, poslana Simonu Robiču<sup>18</sup> (VRHOVNIK 1902: 295-296). Med prvimi omenja zahvalo za zbirko 104

<sup>15</sup> Nekaj vrst polžev je imenovanih tudi po Robiču, glej CLESSIN 1887.

<sup>16</sup> Gvidon Sajovic je na osnovi Robičeve zbirke naredil seznam kranjskih mehkužcev, kjer omenja mnoge primerke, imenovane po Robiču, in njihova najdišča.

<sup>17</sup> Ohranjenih je 18 skeletov ptic (JERNEJC KODRIČ 2024).

<sup>18</sup> Zahvalna (arhivska) pisma je Ivanu Vrhovniku domnevno poslal takratni bogoslovec na Šenturški Gori Valen Rožič.



**Slika 11:** Simon Robič se je ukvarjal tudi s skeletiranjem ptic in preparacijo (dermoplastiko) sesalcev in ptic. Na fotografiji (levo) je skelet male bobnarice (*Ixobrychus minutus*), ki ga še danes hrani Prirodoslovni muzej Slovenije. Na desni je Robičev portret s preparati ptic in sesalcev ob njem (povzeto po Lampe 1897). Foto: Ciril Mlinar Cic

**Figure 11:** Simon Robič was also involved in the skeletonisation of birds and the mounting (taxidermy) of mammals and birds. The photo (left) shows the skeleton of a Little Bittern (*Ixobrychus minutus*), held in the Slovenian Museum of Natural History. On the right is Robič's portrait, with some specimens of birds and mammals next to him (taken from Lampe 1897). Photo: Ciril Mlinar Cic

polžev, ki jih je prejelo učiteljsiše v Ljubljani. Poleg mnogih ljubljanskih šol lahko na seznamu zasledimo tudi ljudsko (meščansko) šolo v Krškem in celo zahvalo za podarjeno zbirko (rastlin in školjk-mehkužcev) iz tedanjega učiteljskega muzeja v Sankt-Peterburgu (VRHOVNIK 1902: 296). Rokopisno gradivo z zahvalami, ki ga omenja VRHOVNIK (1902), je shranjeno v rokopisnem oddelku Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani (MOČNIK 2024: 33).

## **Robičevo delovanje na področju geologije in paleontologije<sup>19</sup>**

### **Robičevi prvi fosili in geološki opisi**

Simon Robič se je geologiji in paleontologiji posvečal že sredi 19. stoletja, o čemer pričajo nekateri časopisni in arhivski zapisi. Svoje znanje na teh področjih je nato dopolnjeval vsaj do konca osemdesetih let 19. stoletja. V tem času je objavil mnoge geološke in paleontološke članke, hkrati pa je z zbranimi primerki oskrboval nekatere takratne avstrijske in druge paleontologe.

Prve fosile je nabiral v okolici Goričan že leta 1849 (ILLIRISCHES BLATT 1849: 340; HADINGER 1850; DESCHMANN 1856: 34; KRIŽNAR 2013). Iz časopisnega zapisa lahko razberemo, da je v

<sup>19</sup> V pričujočem poglavju bomo predstavili tudi nekatere inventarizirane primerke iz Robičeve zbirke. S tem želimo poudariti nekatere zanimive in pomembne fosilne ostanke, ki jih je prvi zbral in odkril Robič.

okrasto-zlatem laporju blizu mostu pri Rakovniku<sup>20</sup> v neposredni bližini Goričan našel lepo ohranjen odtis praproti. Primerek je Robič podaril takratnemu Deželnemu muzeju za Kranjsko v Ljubljani. Predvidevamo, da je Robič našel rastlinski ostanek v oligocenskih plasteh, ki se razprostirajo med vasema Sora in Seničica nad Medvodami.

Nekoliko več je znanega o Robičevem zbiranju geoloških primerkov leta 1850. Tako je tega leta ljubljanskemu muzeju podaril kristal kremenca (kamenno strelco), ki ga je našel v okolici Blegoša v Škofjeloškem hribovju (LAIBACHER ZEITUNG 1853; KRIŽNAR 2021: 40). To je eden izmed redkih primerkov mineralov, ki jih je zbral Simon Robič. Iz istega leta so ohranjeni še fosili iz okolice Kranjske Gore, ki smo jih pred leti našli v splošni geološki zbirki Prirodoslovnega muzeja Slovenije in jih glede na priložene (nalepljene) etikete zlahka pripisali Simonu Robiču (KRIŽNAR 2011; KRIŽNAR 2013; KRIŽNAR 2017). Doslej smo dokumentirali tri primerke Robičevih fosilov iz spodnjetriasnih plasti pri Kranjski Gori (slika 12). Vsi so opremljeni z oštevilčenimi etiketami – št. 2, 5, 6, in rokopišnim pripisom: »Okamljina iz Kranjske gore, dobil S. Robič leta 1850«. Prva dva fosila (št. 2 in 5) sta shranjena v zbirkah Prirodoslovnega muzeja Slovenije, medtem ko je bil tretji primerek (št. 6) odkrit v šolski



**Slika 12:** Robičevi prvi fosili, ki jih je našel in zbral v okolici svoje rojstne Kranjske Gore (glej tudi zapise na etiketah), ter primerek z ostanekom durofagnega zobovja iz najdišča v Nemčiji (desno spodaj). Primerke hrani Prirodoslovni muzej Slovenije (inv. št. SR 264, 265, 266). Foto: Matija Križnar

**Figure 12:** Robič's first fossils, which he found and collected near his native Kranjska Gora (see also notes on the labels), and a specimen with the remains of a durophagous fish dentition from a site in Germany (below right). The specimens are held in the Slovenian Museum of Natural History (Inv. No. SR 264, 265, 266). Photo: Matija Križnar

<sup>20</sup> Izvirno sicer navaja Rakouschizabach, toda predvidevamo, da se ime navezuje na zaselek Rakovnik oziroma na katero izmed grap južno od zaselka.



zbirki Gimnazije Jurija Vege v Idriji<sup>21</sup> (slika 13). Predvidevamo, da je ta primerek šoli podaril Prirodoslovni muzeja Slovenije skupaj z nekaterimi primerki fosilov in drugih naravoslovnih eksponatov<sup>22</sup>.

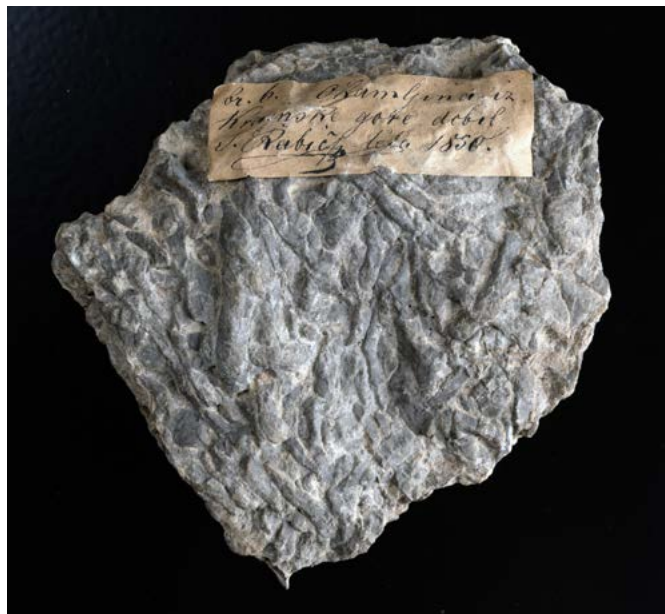
Naslednje dokumentirane Robičeve donacije fosilov so bile pridobljene med januarjem 1856 in oktobrom 1858. Kot je zapisal Karel Dežman, so:

»Od častitega gospoda župnijskega sodelavca Simona Robiča: Zobje morskih psov iz okolice Moravč. - Kroglja roženca z odtisom pektinita iz Metlike na Dolenjskem. - Roženec z majhnimi, ovalnimi, ostro definiranimi robovi, zaradi katerih je bila površina preloma videti, kot da je prekrita z jajčeci žuželk, ...« (DESCHMAN 1858: 147-148).

Iz zapisa razberemo, da je Robič pri Moravčah odkril fosilne zobe morskih psov, pri Metliki pa odtis školjke v rožencu. Opis tretjega primerka je nekoliko nenavaden, a ker je ohranjen v muzejski zbirki, smo prepoznali, da je opisoval kos roženca, v katerem se je ohranilo zobovje ribe (slika 12, primerek desno spodaj), verjetno durofagno zobovje piknodontne ribe (red Pycnodontiformes). Niti zapis v časopisu niti kot tudi priložena etiketa ne podajata natančnega najdišča, predvidevamo pa, da izhaja iz Nemčije.

Svoje poznavanje geologije je Robič delno povzel tudi v naravoslovnem prispevku Krajepis borovniške okolice v prirodoslovnem oziru (ROBIČ, 1869: 67). Čeprav v prispevku ne opisuje fosilov, pa navede nekaj geoloških izrazov oziroma opisov, kar kaže na njegovo poglobljeno poznavanje takratne geološke terminologije. V enem izmed odstavkov zapiše:

»To pogorje je sestavljeno doli do srede iz triasnega apnenca, podnožje Trebevnika in Planine od Pakega do velicega zidanega mostu pa iz Verfenških skladov<sup>23</sup>« (ROBIČ 1869: 68).



**Slika 13:** Primerek Robičevega fosila (spodnjetriasne starosti), ki smo ga po naključju odkrili v naravoslovni (geološki) zbirki Gimnazije Jurija Vege v Idriji. Primerek je bil verjetno podarjen (neznano kdaj) prav iz zbirki Prirodoslovnega muzeja Slovenije. Foto: Matija Križnar

**Figure 13:** A fossil (from Lower Triassic beds), collected by Robič, which we found by chance in the natural history (geology) collection of the Grammar School Jurij Vega in Idrija. The specimen was probably donated (date unknown) from the fossil collections of the Slovenian Museum of Natural History. Photo: Matija Križnar

<sup>21</sup> Omenjeni primerek je bil odkrit leta 2023 ob priložnostnem obisku in pregledu naravoslovnih (tudi geološke) zbirk v Idriji.

<sup>22</sup> Natančen čas podaritve in odgovorna oseba za predajo nista znana. Predvidevamo, da se je to zgodilo v sedemdesetih ali osemdesetih letih 20. stoletja med preurejanjem prostorov Narodnega in Prirodoslovnega muzeja Slovenije.

<sup>23</sup> Poimenovanje se navezuje na t. i. werfenske plasti / werfensko formacijo (spodnjetriasne plasti).

Omenja rudne pojave rjavega železovca na Kopitovem griču in lehnjaka (»lahki kamen«, nemško Tufstein) v potokih.

Ko je bil Simon Robič že kaplan v Šenčurju (od oktobra 1869) je Deželnemu muzeju za Kranjsko podaril primerke fosilov, ki jih je našel v okolici Borovnice, svojem nekdanjem službenem okolišu (LAIBACHER ZEITUNG 1870; KRIŽNAR 2013). Časopisni zapis pravi: »Nedoločljivi petrefakti iz »Gutensteinerkalk«<sup>24</sup> iz okolice Borovnice.« V naslednjih letih Simon Robič ni več poročal ne o zbiranju fosilov ne o geoloških zanimivostih.

## Mokriška jama in jamski medved

S službeno selitvijo na Šenturško Goro je Robič dobil dobro izhodišče za svoje naravoslovne (predvsem botanične, entomološke in paleontološke) pohode v okoliške Kamniško-Savinjske Alpe, Karavanke in Tunjsko gričevje. Leta 1877 je prvič obiskal znamenito Mokriško jama, o čemer je objavil daljši opis poti (ROBIČ 1877A). O Robičevem obisku jame in najdbah kosti jamskih medvedov je prvi poročal časopis Slovenski narod v zapisu: »(Najdba.) Župnik S. Robič je našel v mokriškej jami dve dobro ohranjeni črepinji jamskega medveda in divjega prašiča.« (SLOVENSKI NAROD, 1877). Simon Robič sam pa v opisu jame in iskanja kosti jamskih medvedov zapiše<sup>25</sup>:

»Po notranjih tleh, zlasti pri stenah leve jame, je obilno kosti predpotopnega medveda (*ursus spelaeus*); še več pa, pravijo, je zasutih v kotu desne jame. ... sledimo za kostmi in kmalu jih najdemo v dveh kotih prav obilno, med njimi črepinjo predpotopnega medveda in pa glavo divjega peršiča (*Sus scrofa ferus*), še prav dobro ohranjeno. Posebno velika je, dolga 4 decimetre, široka 2 decimetra in 4 centimetre, visoka pa 1 decimeter in 6 sacentimetrov. Zob kočnjak je dolg 4 santimetre in 5 mm, širok pa 2 santimetra.« (ROBIČ 1877A).

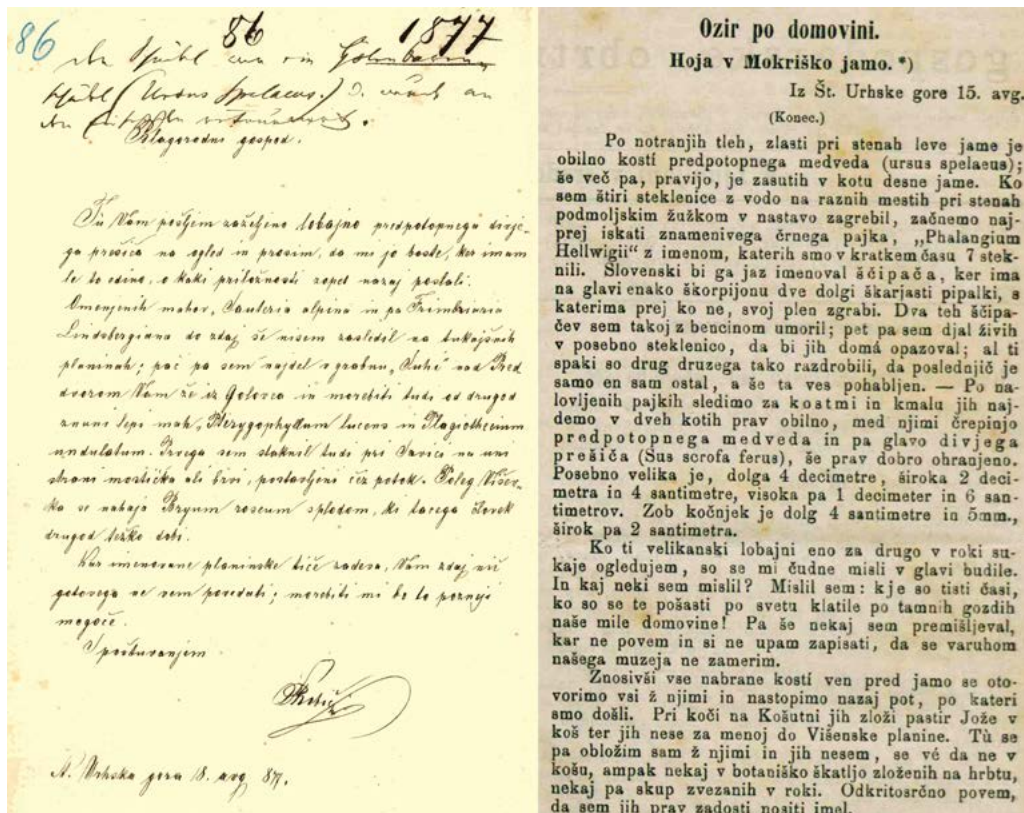


**Slika 14:** Lobanja jamskega medveda (*Ursus spelaeus* s. l.) iz Mokriške jame, kjer jo je odkril Simon Robič. Dimenzijsko se ujema z Robičevimi navedbami iz njegovega sestavka ob obisku omenjene jame leta 1877. Na lobanji je tudi zapis »Si Robič«. Primerek hrani Prirodoslovni muzej Slovenije (inv. št. SR 267). Foto: Matija Križnar

**Figure 14:** The skull of a cave bear (*Ursus spelaeus* s. l.) from Mokriška jama (cave), where discovered by Simon Robič. Its dimensions correspond to those described by Robič in his article about his visit to the cave in 1877. The skull also bears the inscription "Si Robič". The specimen is held in the Slovenian Museum of Natural History (Inv. No. SR 267). Photo: Matija Križnar

<sup>24</sup> Tukaj je starost fosila že natančneje opredeljena kot srednjetrjasna (kamenina pa kot srednjetrjasni apnenec).

<sup>25</sup> Podajamo dobesedni prepis besedila.



**Slika 15:** Pismo Simona Robiča, poslano v Deželni muzej za Kranjsko (levo), kjer omenja lobanjo divje svinje. Na pismu je nato Karl Dežman napisal, da je to lobanja jamskega medveda. Simon Robič je opisal tudi svoj prvi obisk Mokriške jame, kjer omeni odkritje kosti jamskih medvedov. Viri: Arhiv NMS 1877 in Robič 1877a). Foto: Matija Križnar

**Figure 15:** Simon Robič's letter to the Provincial Museum of Carniola (left), in which he refers to the skull of a wild boar. On the top of the letter Karl Dežman wrote that it was actually the skull of a cave bear. Simon Robič also describes his first visit to the Mokriška jama, from which he reports on the discovery of a cave bear bones. Sources: NMS archive 1877 and Robič 1877a). Photo: Matija Križnar

Robičev opis lobanje divjega prašiča je nekoliko nenavaden, saj dejansko opisuje manjšo lobanjo jamskega medveda (slika 14), ne pa divjega prašiča. Ta ostanek lobanje je še vedno shranjen v zbirki Prirodoslovnega muzeja Slovenije. Pred tem je Robič omenjeno lobanjo »divjega prašiča« očitno poslal v ljubljanski muzej kustosu Karlu Dežmanu (Božič 2011; KRIŽNAR 2021: 53; KRIŽNAR 2024C), ki je želel videti Robičeve najdbe iz Mokriške jame (slika 15). V pismu Robič Dežmanu na kratko zapiše:

»Tu Vam pošiljam zaželeno lobanjo predpotopnega divjega prašiča na ogled in prosim, da mi jo boste, ker imam le to edino, o kaki priložnosti zopet nazaj poslali.« (ARHIV NMS 1877: 86). Na pismu je Dežman pripisal, da je to zagotovo lobanja jamskega medveda in da so jo vrnili pošiljatelju: »Der Schädel war ein Hölenbärenschädel (Ursus spelaeus) u. wurde an den Einsender retourniert.« (Božič 2011).

Mokriško jamo je Robič obiskal vsaj dvakrat, saj kot sam omenja, je v jamo odšel že en teden po prvem obisku (ROBIČ 1877A: 276). Navedbi, da je Simon Robič prvi odkril Mokriško jamo in za muzej sestavil skelet jamskega medveda (PISKERNIK 1960), nista pravilni. Poleti leta 1837 je v Mokriški jami zbiral kosti jamskega medveda kaplan Johann Pezhar (slovensko verjetno Janez Pečar) iz Idrije, jeseni istega leta pa je nato v njej izkopal še muzejski kustos Henrik Freyer (KRIŽNAR 2024C).

## Med Storžičem in Tunjiškim gričevjem

Poleti leta 1878 je Robič opisal svojo pot in raziskovanje Storžiča (ROBIČ 1878). Tudi tukaj je priobčil terminološko natančnejši opis geološke zgradbe te gore:

»V geologičnem obziru je Storžič v obče zgornje triasne tvorbe, obstoječ zlasti od srede proti vrhu iz neskladastega svitlo sivega Halinskega ali Hallstadtskega apnenca<sup>26</sup>; na severni strani se pa nahaja v podnožji tudi zdolna trias obstoječa iz Guttenbergskega<sup>27</sup> apnenca in Werfenskih skladov.« (ROBIČ 1878: 210)

Iz opisa lahko razberemo, da je Robič svoje znanje in geološko-stratigrafsko terminologijo črpal iz Schödlerjevega<sup>28</sup> slovenskega prevoda učbenika Mineralogija in geognozija<sup>29</sup> (SCHÖDLER, 1871: 119-121), v kateri je predstavljena splošna geološka zgradba Alp in uporabljena slovenska geološka terminologija<sup>30</sup>.

S posameznimi geološkimi opisi je Robič nadaljeval tudi v letu 1880, ko je opisal »Pšateško goro«<sup>31</sup> nad vasjo Pšata in njeno okolico (ROBIČ 1880a: 165-166). Poleti 1880 pa je opisal izlet na Grintovec iz doline Kokre mimo Suhadolnika (ROBIČ 1880B: 241), kjer omenja tudi kamnine vulkanskega izvora, kot so zeleni porfir in diabaz<sup>32</sup> (ROBIČ 1880B: 242).

Poleti 1880 je Simon Robič zbiral fosile tudi v okolici Kamnika, predvsem pa v Tunjiškem gričevju. Predvidevamo, da je povod za iskanje fosilov dobil v kratki notici Terciarna zgradba okolice Kamnika na Kranjskem izpod peresa Theodorja Fuchsa (1842–1925)(FUCHS 1875). Tega leta je med poletnimi počitnicami pričakoval tudi obisk graškega paleontologa Rudolfa Hoernesa (1850–1912), s katerim naj bi si skupaj ogledala okolico, hkrati pa naj bi mu Hoernes pomagal določiti tudi nekatere nabrane fosile<sup>33</sup> (Kos 1925: 73).

Robič v enem izmed pisem<sup>34</sup> omeni pričakovani obisk in tudi zapiše:

»Te šolske počitnice pričakujem le sem dr. Hörnesa, profesorja na univerzi v Gradcu, ki pride ogledovat našo znamenito okolico in moje po nji nabrane okamljine, katere mi bo potem tudi determiniral. Nabral sem jih uže toliko, da so njih polna vse okna. Mize in omare tako, ča zarad njih zdaj še zimska okna ne morem in ne smem odstraniti.« (AS 1014 ZAPUŠČINA JOSEFA STUSSINERJA, Robičevo pismo Stussinerju, 15. 7. 1880).

<sup>26</sup> Gre za starejše nazive zgornjetriasnih apnencev/formacij. Poimenovanje halinski apnenec se ne uporablja več, medtem ko se hallstattski apnenec navezuje na debelejšje zaporedje apnencev v Severnih apneniških Alpah. (Pavšič 2006: 100)

<sup>27</sup> Pravilno je guttensteinski apnenec, ki predstavlja temen anizijski apnenec in dolomit. (Pavšič 2006: 99)

<sup>28</sup> Friedrich Karl Ludwig Schödler (ali Schoedler) (1813–1885) je bil nemški pedagog in kemik, ki je napisal več učbenikov.

<sup>29</sup> Prevod je pripravil Janez Zajec (1842–1872), slovenski naravoslovec, gimnazijski profesor in prevajalec.

<sup>30</sup> Na kratko predstavljena stratigrafija (litostratigrafska) in paleontološka vsebina triasnih plasti Alp.

<sup>31</sup> Imena na današnjih topografskih kartah ni več, verjetno gre za Grajski hrib (770 n. m. v.), kar se ujema z Robičevo višino 2400 čevljev.

<sup>32</sup> Te kamnine danes uvrščajo med keratofir in keratofirski tuf (Mioč 1983).

<sup>33</sup> Iz Robičevih pisem ni popolnoma jasno, ali je bil obisk Hoernesa res realiziran.

<sup>34</sup> Pisma iz korespondence z Josefom Stussinerjem hrani Arhiv Republike Slovenije, oznaka: SI AS 1014; ZAPUŠČINA JOSEFA STUSSINERJA, Korespondenca s S. Robičem (ustno sporočilo Špela Pungaršek).

Paleontolog Rudolf Hoernes si je od Robiča izposodil tudi zbirko fosilov ter jih preučeval v Gradcu, saj Robič v enem izmed pisem zapiše: »Okamljin še zdaj nisem dobil iz Graca. Gosp. Hörnes mi samo sporoča, da so nekatere med njimi jako zanimive.«<sup>35</sup> (ARHIV AS 1014 ZAPUŠČINA JOSEFA STUSSINERJA, Robičevo pismo Stussinerju, brez datuma).

Naslednje leto Simon Robič prvič piše o miocenskih plasteh Tunjiškega gričevja, še posebej o sarmatijskih plasteh:

»Geologi, ki so preiskavali našo lepo domovino, trdijo, da v neogeni terciarni tvorbi tako zvane »sarmatijske ali Ceritijske vrste« (sarmatische oder Cerithienstufe) ni najti na Kranjskem; in vendar je tako blizo Kamnika, namreč pri Tunjicah, potem v okolici Vrhovja in Viševce in gotovo še ob Stranjah in Komendi« (ROBIČ 1881A: 405).

Leta 1881 je Robič v Novicah objavil krajši sestavek o novih vrstah polžev, vmes pa opisal tudi nova odkritja fosilov med Šenturško Goro in Sidražem (ROBIČ 1881B: 222). Robič je določitve fosilov, ki jih je našel v Tunjiškem gričevju, dobil v obliki daljšega preglednega članka, ki ga je napisal graški paleontolog in geolog Vinzenz Hilber (1853–1931). Slednji je Robiča obiskal med počitnicami leta 1882 (Kos 1925: 73). Hilber je v uvodu članka zapisal:

»Profesor R. Hoernes je bil tako prijazen, da mi je izročil zbirko fosilov v obdelavo, ki jo je g. župnik S. Robič iz Šenturske Gore, pošta Cerklje pri Kamniku, zbral in poslal z zahtevo po določitvi.« (HILBER 1881: 473).

Kot je razvidno iz Hilbertovega članka, je Robič zbirko opremil zelo natančno s popisi posameznih najdišč<sup>36</sup> in njihovo paleontološko vsebino. O Hilberovem članku je Robič v enem izmed pisem zapisal: »Ali ni to poklon zame?« (Kos 1925: 73). V začetku leta 1882 je v časniku Novice (ROBIČ 1882) objavil podoben pregled najdišč, kot jih je objavil Hilber. Tridelni prispevek je naslovil Kratek popis nekaterih gričev in jarkov v vznožji Šenturske gore v geološkem in paleontološkem obziru. Med omenjenimi fosili zagotovo zbujajo pozornost trije. Prvega navaja kot fosilni zob morskega psa in ga glede na Robičev opis lahko pripišemo vrsti *Otodus megalodon*<sup>37</sup>, saj zapiše: »Nekoliko niže staknil sem v rujavem peščencu jako lepi, skoraj 2 d/m dolgi zob »morskega požeruha« (Haifisch-Zahn)« (ROBIČ 1882: 27). V zadnjem delu prispevka Robič omenja še dva fosila: fosilno rakovico *Tasadia carniolica* in večjega fosilnega polža *Pleurotomaria carniolica*<sup>38</sup> (ŽALOHAR et al. 2010).

Za rakovico je Robič zapisal: »Tretja okamnina je mal rak, podoben rakulji »Cancer brachycheilus«. Dobil sem jih šest v rujavem peščencu poleg pota od Tunjic do Kamnika. Dva imata še sprednji nogi se škarjami« (ROBIČ 1882: 36). Prav ti prvi zbrani primerki miocenskih rakovic so prišli v roke tudi dunajskemu paleontologu Alexandru Bittnerju (1850–1902) prek že omenjenega Vinzenza Hilberja (BITTNER 1884A: 15) (slika 16). Bittner je ob prejetju primerkov rakovic zapisal: »Od župnika patra S. Robiča iz Šenturske Gore pri Kamniku na Kranjskem sem dobil štiri primerke dokaj dobro ohranjenih rakovic, ki jo je ta vneti zbiralec našel v nahajališčih med Tunjicami in Kamnikom, ter najverjetneje pripadajo miocenu.« (BITTNER 1884A: 27). Na osnovi Robičevih primerkov je nato opisal novo vrsto *Cancer carniolicus*<sup>39</sup> (danes *Tasadia carniolica*)<sup>40</sup>.

<sup>35</sup> Iz zapisa žal ni popolnoma jasen obseg izposojene zbirke, predvidevamo pa, da je vsebovala vsaj glavne primerke iz Tunjiškega gričevja.

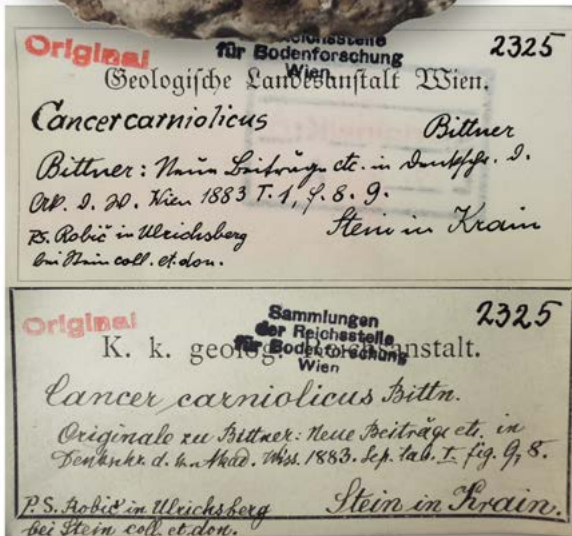
<sup>36</sup> HILBER (1881) navaja enajst nahajališč, vsa so v Tunjiškem gričevju.

<sup>37</sup> Na to vrsto kaže dimenzija primerka.

<sup>38</sup> Oba fosilna ostanka navaja tudi že HILBER (1881: 477) kot: Krebs-Reste (najdišče Weg Tunjice-Stein) in *Turbo* sp. (najdišče Graben bei Tunjice). Za zadnjega zapiše, da ima kameno jedro spodaj premer okoli 12 cm.

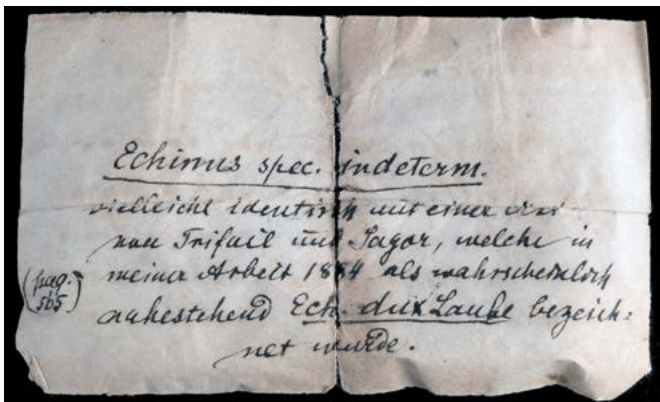
<sup>39</sup> Holotip vrste *Tasadia carniolica* velja za izgubljenega. V paleontološki zbirki avstrijskega Geološkega zavoda na Dunaju sta ohranjena lektotip in paralektotip (glej HYŽNY & ZORN 2016: 135).

<sup>40</sup> Slovensko so vrsto poimenovali - kranjska rakovica. .



**Slika 16:** Lektotip miocenske rakovice *Tasadia carniolica* (sinonim za *Cancer carniolicus*), ki ga hrani avstrijski geološki zavod na Dunaju. Foto: Rok Gašparič

**Figure 16:** Lectotype of the Miocene crab *Tasadia carniolica* (synonym of *Cancer carniolicus*) in the collection of the Austrian Geological Survey, Vienna. Photo: Rok Gašparič



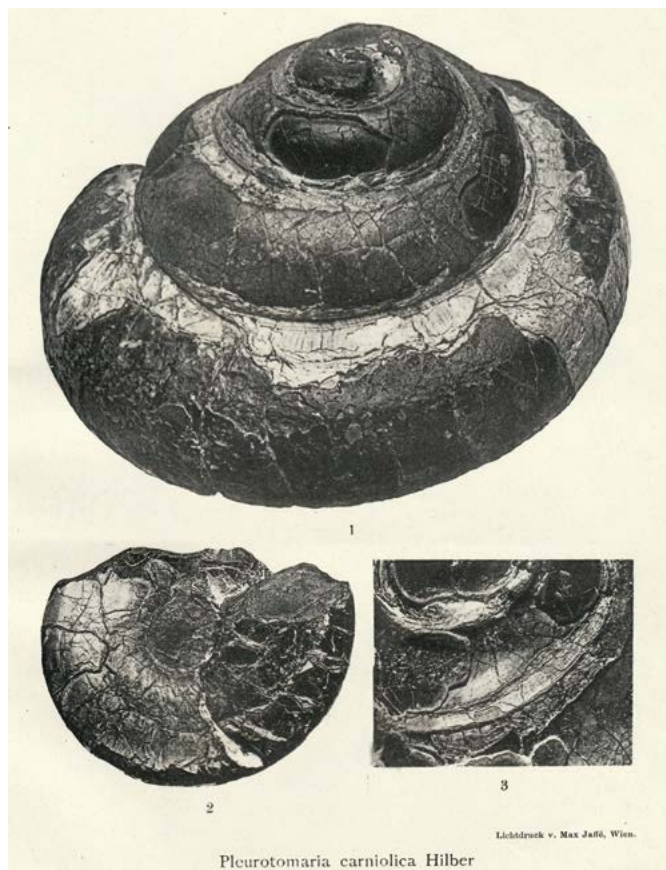
**Slika 17:** Izvirna etiketa, priložena primerku miocenskega morskega ježka (inv. št. SR 144) z ročnim zapisom in pojasnilom paleontologa Aleksandra Bittnerja. Foto: Matija Križnar

**Figure 17:** The original label attached to the Miocene urchin specimen (Inv. No. SR 144), with a handwritten note and explanation by the Austrian palaeontologist Alexander Bittner. Photo: Matija Križnar

V Robičevi zbirki Prirodoslovnega muzeja Slovenije smo našli tudi primerek miocenskega morskega ježka s priloženo etiketo (inv. št. SR 10, glej tabelo v nadaljevanju)<sup>41</sup>. Na zadnji strani etikete (slika 17) je rokopis Alexandra Bittnerja, ki omenja, da je podobno vrsto morskega ježka našel tudi med Trbovljami in Hrastnikom, pri tem pa se sklicuje na svojo obsežno geološko-paleontološko raziskavo zasavskih terciarnih plasti (BITTNER 1884B). Ni popolnoma jasno, ali je Bittner sam obiskal Robiča, ali pa mu je Robič primerek poslal.

Druga izjemna najdba, ki jo omenja Simon Robič, je veliko kameno jedro polža, o katerem je zapisal: »Konečno naj omenim še troje drugih okamnin, katerih eno sem sam, dvojih sem pa od dveh možakov dobil. Ena teh je zali »Turbo sp.«, ki ima na svojih štirih zavojih zelo odkrhnjen, vendar je še 1 decim. in 3 cm širok in 7 cm visok. Našel ga je nekdo v tunjiški okolici, od katerega sem ga kupil z litrom dobrega dolenca« (ROBIČ 1882: 36).

Na omenjeni primerek velikega fosilnega polža se je šele desetletje po Robičevi smrti ponovno spomnil Vinzenz Hilber, ki ga je tudi opisal kot vrsto *Pleurotomaria carniolica* (HILBER 1908; CIMERMAN 1984). Zanimivo je, da je opis vrste<sup>42</sup> omenjenega fosilnega polža nato objavil tudi v muzejskem časniku Carniola (HILBER 1909: 21) (slika 18). Še vedno ni popolnoma jasno, kje natančno je bil fosilni polž odkrit, a strokovnjaki predvidevajo, da



**Slika 18:** Izvirna tabla s prikazom hišice polža *Pleurotomaria carniolica*, ki je bila objavljena in predstavljena v muzejski reviji Carniola. Povzeto po Hilber 1909.

**Figure 18:** The original plate showing the fossil gastropod *Pleurotomaria carniolica*, published and presented in the museum's journal Carniola. Adapted from Hilber 1909.

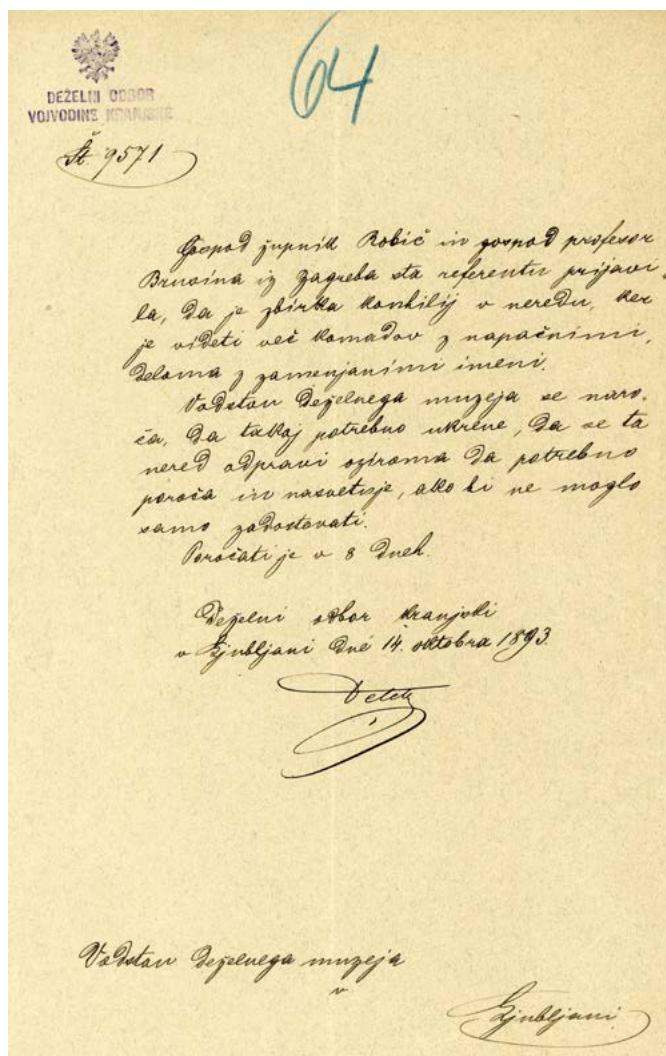
<sup>41</sup> Celotni zapis v bazi Galis: PMSL-Fosili-SR-000144.

<sup>42</sup> Objavljena je bila tudi popolnoma ista risba z vrsto *Pleurotomaria carniolica*.

verjetno izhaja iz potoka Dobler nedaleč od Šenturške Gore in je lahko celo oligocenske starosti (ŽALOHAR et al. 2010: 22).

Eden izmed znanih naravoslovcev, ki je Simonu Robiču pomagal pri določanju nekaterih fosilov, je bil tudi hrvaški paleontolog in zoolog Spiridon Brusina<sup>43</sup> (1845–1908) (slika 19). Kdaj in kako sta Robič in Brusina sodelovala, ni znano, toda iz arhivskih dokumentov je razvidno, da sta sredi oktobra 1893 skupaj obiskala in si ogledala zbirke v Deželnem muzeju za Kranjsko Rudolfinumu in podala nekaj pritožb glede ureditve zbirk konhilij (ARHIV NMS 1893/64; Križnar 2021: 68).

O novih najdbah Robičevih fosilov in njihovi temeljiti stratigrafski razvrstitvi je poleti 1883 pisal Vinzenz Hilber, hkrati pa z objavo odgovoril Theodorju Fuchsu (HILBER 1883: 175).

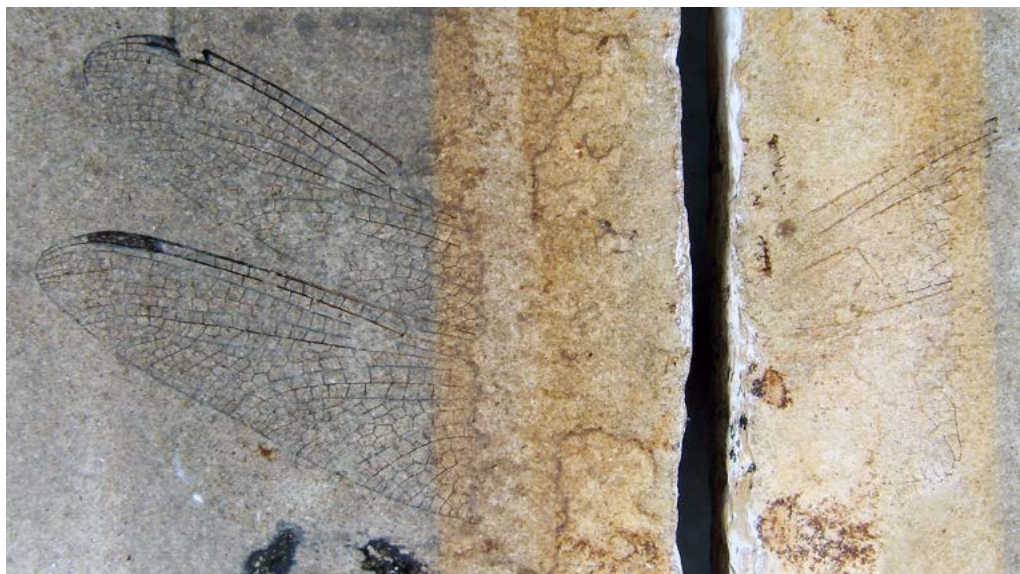


**Slika 19:** Pismo deželnega glavarja Kranjske Otona Detela muzejskemu vodstvu o neurejenosti zbirk konhilij, ki sta si jih ogledala Simon Robič in Spiridon Brusina. Vir: Arhiv NMS 1893a.

**Figure 19:** The letter from the Governor of Carniola Oton Detela to the Museum's management about the disorder in the conch shell collections, which were examined by Simon Robič and Spiridon Brusina. Source: NMS archive1893a.

<sup>43</sup> Spiridon Brusina je imel tudi kontakte s takratnim Deželnim muzejem za Kranjsko Rudolfinumom (KRIŽNAR 2021: 68).





**Slika 20:** Pred desetletji opisani miocenski kačji pastir *Sloveniatrum robici* je bil posvečen Simonu Robiču. Primerek hrani Prirodoslovni muzej Slovenije (Paleontološka zbirka Hitij-Žalohar). Foto: Jure Žalohar

**Figure 20:** The Miocene dragonfly *Sloveniatrum robici*, described decades ago, was dedicated to Simon Robič. The specimen is held at the Slovenian Museum of Natural History (part of the Palaeontological Collection Hitij-Žalohar). Photo: Jure Žalohar

Poleti 1884 se je Simon Robič srečal tudi z geologom Friedrichom Tellerjem (1852–1913)<sup>44</sup> (Kos 1925: 82). Teller je bil takrat poleg geološkega kartiranja Julijskih Alp in Karavank zadolžen tudi za Kamniško-Savinjske Alpe<sup>45</sup>. Tako ga je pot zanesla v okolico Kamnika in Tunjiško gričevje. O svojem terenskem delu in opažanjih je napisal kratko notico o terciarnih plasteh pri Kamniku, kjer med drugim zapisal:

»Fosilne najdbe, ki jih je župnik S. Robič poslal iz Šenturske Gore, so bile pozneje večkrat podrobneje osvetljene. Do danes nimamo skoraj nobenih podatkov o stratigrafskih in tektonskih razmerah tega terciarnega območja. ... Serija ekskurzij, ki sem jih občasno opravil med letošnjim terenskim delom v Kamniško-Savinjskih Alpah v mlajše terciarnih plasteh, mi je omogočila, da zdaj podam nekaj pripomb k temu.« (TELLER 1884: 313)

Časnik Slovenski narod (SLOV. NAROD 1885) je leto kasneje objavil kratko novico, da je Robič postal dopisni član Cesarsko-kraljevega geološkega inštituta na Dunaju:

»(Gospod Simon Robič), administrator na Šent Urški gori pri Cerkljah, poznat kot jako marljiv naravoslovec, imenovan je dopisujočim članom c. kr. Geološkega državnega zavoda na Dunaji.«<sup>46</sup>

Na izjemno pestro in bogato Robičevo paleontološko raziskovanje niso pozabili niti današnji paleontologi in zbiralci. Leta 2008 je bil v sarmatijskih plasteh, ki jih je v Tunjicah med prvimi raziskoval in potrdil prav Robič, najden ostanek kačjega pastirja, katerega krila so se ohranila

<sup>44</sup> Friedrich Teller je bil eden najboljših poznavalcev geološke zgradbe Kranjske in njene paleontološke dediščine (RAKOVEC 1980).

<sup>45</sup> Kartiral je za geološko karto list Železna Kapla-Kokra v merilu 1: 75.000, (TELLER 1898). Karta je zajela tudi severni del Tunjiškega gričevja.

<sup>46</sup> Kljub preverjanju v letnih poročilih Cesarsko-kraljevega državnega geološkega zavoda z Dunaja (nekoč Kaiserlich-königliche Geologische Reichsanstalt), nam ni uspelo pridobiti izvirnega zapisa o tej notici.

v kosu mehkega glinavca. Strokovnjaki so prepoznali, da gre pri odkritju za nov rod in ga poimenovali po Sloveniji, vrsto pa posvetili prav Simonu Robiču. Tako je prvi in trenutno edini slovenski fosilni kačji pastir imenovan *Sloveniatrum robici*. (ZESSIN et al., 2008) (slika 20).

### Robičeve šolske in muzejske zbirke fosilov

Predvsem v Tunjiškem gričevju je Robič zbral veliko število primerkov fosilov, saj je lahko oblikoval in uredil vrsto manjših (šolskih in muzejskih) paleontoloških zbirk. Med njimi sta na Slovenskem znani in ohranjeni samo dve: prva je del Seidlove geološke zbirke v gimnaziji Novo Mesto (MIKUŽ et al. 1998; VIDRIH & MIKUŽ 2006: 504) (Slika 21), druga pa je del pale-



**Slika 21:** Manjša paleontološka zbirka, ki jo je zbral Simon Robič in je danes shranjena v Gimnaziji Novo mesto. Izvirna Robičeva etiketa z zapisom o rakovici *Tasadia carniolica*, kjer zasledimo, da je primerek našel že leta 1881. Foto: Vasja Mikuž

**Figure 21:** A small palaeontological collection created by Simon Robič and now kept at the Novo mesto Grammar School. Robič's original label with a note about the crab *Tasadia carniolica*, where we can read that he found the specimen as early as 1881. Photo: Vasja Mikuž

ontoloških zbirk Prirodoslovnega muzeja Slovenije (predstavljena v tej publikaciji, glej nadaljevanje). V različnih šolskih in muzejskih (letnih) poročili smo našli še tri Robičeve zbirke fosilov, ki so predstavljene v naslednji tabeli.

**Tabela 1:** Paleontološke zbirke Simona Robiča, ki jih je prodal ali podaril.

**Table 1:** Palaeontological collections sold or donated by Simon Robič.

Leto pridobitve	Ustanova, ki je zbirko pridobila	Vsebina zbirke	Reference/viri	Opombe
1882	Klasična gimnazija Ljubljana (Obergymnasium zu Laibach)	Zbirka različnih fosilov	SMOLEJ 1882: 52 VRHOVNIK 1902: 296; MLINAR 2008: 84	Predvideno odkupljena in potem podarjena prek šolskega sveta gimnazije
1887	K.K. Naturhistorischen Hofmuseums <sup>47</sup>	Miocenski fosili iz okolice Kamnika	HAUER 1887: 52	Zbirka je bila pridobljena z izmenjavo
1888-1889	Naturmuseum Senckenberg <sup>48</sup>	Zbirka miocenskih mehkužcev iz okolice Kamnika	BERICHTE 1889: 37	Zbirka je bila odkupljena
Obstoječe zbirke (v Sloveniji)				
1889-1897	Gimnazija Novo Mesto	Miocenski fosili Tunjskega gričevja <sup>49</sup>	MIKUŽ et al. 1998; VIDRIH & MIKUŽ 2006: 504	Robičeva zbirka (manjša škatla s fosili) je vključena v geološko zbirko Ferdinanda Seidla
1893 <sup>50</sup>	Prirodoslovni muzej Slovenije (v času prejema Deželni muzej za Kranjsko Rudolfinum)	Glej to publikacijo	Glej to publikacijo	

## Robičeva paleontološko-geološka zbirka v Prirodoslovnem muzeju Slovenije

### Pobude in odkup Robičeve zbirke<sup>51</sup> (fosilov)

Več kot štiri desetletja je Simon Robič zbiral in preučeval različne rastline, živali in fosile ter ustvaril tudi veliko naravoslovno zbirko. Decembra leta 1882 je svojemu prijatelju in dopisniku Jožefu Stussinerju napisal:

»Svojo zbirko okamnin bi najprej privoščil našemu deželnemu muzeju, ako mi bodo zanjo hoteli kaj dati.« (MLINAR 2008: 85).

Želja oziroma pobuda za odkup celotne naravoslovne zbirke Simona Robiča<sup>52</sup> je bila izražena že leta 1886 s strani naravoslovca in profesorja Josipa Hubada (1850–1906) takratnemu Kranjskemu deželnemu zboru (MLINAR 2008: 85). O Hubadovi pobudi je najprej razpravljala finančni odsek, ki se je izrekel za nekompetentne glede vrednosti zbirke ter odločitev prepustil deželnemu odboru. Po tem sta bili pobuda in razprava o odkupu Robičeve zbirke potisnjeni v ozadje. Šele v sredini marca leta 1892 je ponovno vzniknila ideja in prišla pred poslance deželnega zbora. Prav poslanec Ivan Hribar<sup>53</sup> (1851–1941) je v poročilu finančnega odseka napisal:

»Jaz sam sem imel priliko prepričati se, kakošna je zbirka, katero ponuja gospod Simon Robič visokej zbornici v nakup za deželni muzej.« (STENOĞ. ZAPISNIK 1892)

<sup>47</sup> Na Dunaju (Avstrija).

<sup>48</sup> Danes Senckenberg Naturmuseum Frankfurt (Nemčija).

<sup>49</sup> Natančen seznam in prepise izvornih Robičevih etiket so objavili MIKUŽ et al. (1998: 144–147)

<sup>50</sup> Zbirka je bila odkupljena.

<sup>51</sup> V odkup leta 1893 so bile poleg paleontološko-geološke zbirke zajete tudi druge naravoslovne zbirke Simona Robiča.

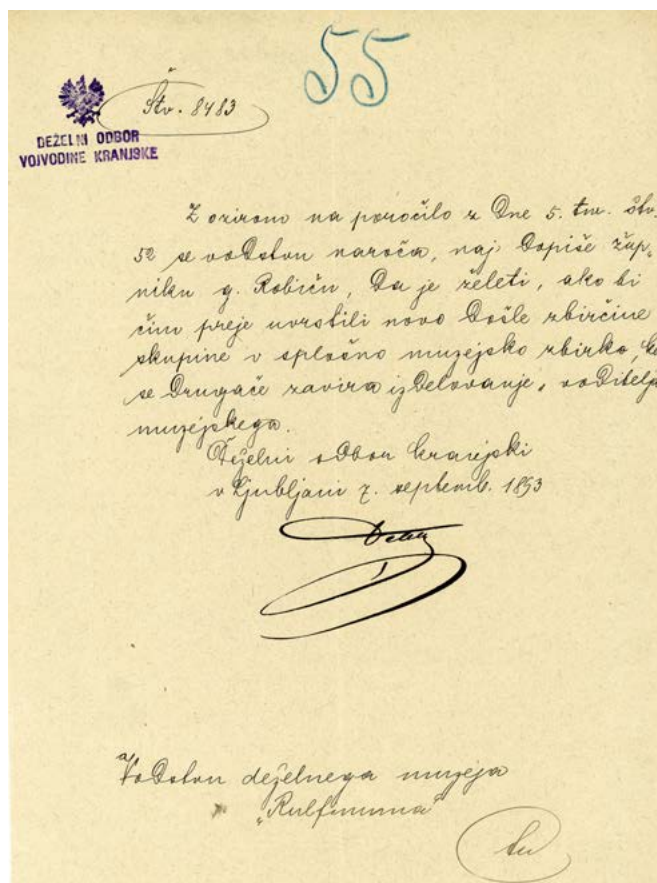
<sup>52</sup> O celotnem procesu pobud in odločanja piše tudi časnik LAIBACHER ZEITUNG 1893.

<sup>53</sup> Ivan Hribar je bil znan politik in tudi župan Ljubljane.

Deželni odbor je za ocenitev celotne zbirke, vključno z zbirko fosilov, najel dva strokovnjaka: prej omenjenega Josipa Hubada ter naravoslovca in profesorja Wilhelma Vossa (1849–1895). Njuni vrednotenji in predlogi so se razlikovali, saj je Voss predlagal zgolj odkup zbirke fosilov (okamin), hroščev in ravnokrilcev ter herbarija (zbirko rastlin) v skupni vrednosti 764 goldinarjev. Hubad pa je celotno zbirko ocenil na vrednost 2777 goldinarjev. Nesoglasje o ceni je deželni odbor uskladil ob pomoči Viktorja Dolenca<sup>54</sup> (1870–1914), ki je pritrdil Hubadovi oceni. Deželni zbor je nato izbral srednjo vrednost in potrnil odkup zbirke po ceni 1500 goldinarjev (POROČILO 1893: 196; MLINAR 2008: 86).

Robič je s tem odkupom dobil tudi nalogo, da čimprej preda svojo zbirko muzeju (slika 22). O tem priča tudi dopis deželnega odbora, datiranega 15. maj 1893 (pod številko 4545) (VRHOVNIK 1902: 296). V njem so pripisali:

»Naroča se mu hkrati, naj vse potrebno pripravi, da se njegova zbirka prepelje v muzej; če želi, prišel bode na Šentursko goro preparator deželnega muzeja Schulz<sup>55</sup>, da mu pomaga zbirko spraviti v zaboje: naznani naj samo, kateri čas mu zato najbolj ustreza.« (VRHOVNIK 1902: 296).



**Slika 22:** Pismo vodstvu Deželnega muzeja za Kranjsko Rudolfinumu, naj čimprej uredi prevzem kupljenih Robičevih zbirk, vključno z zbirko fosilov. Vir: Arhiv NMS, 1893b. Foto: Matija Križnar

**Figure 22:** A letter to the management of the Provincial Museum for Carniola Rudolfinumu with an order to arrange as soon as possible the acquisition of the purchased Robič's collections, including the fossil collection. Source: NMS Archive, 1893b. Photo: Matija Križnar

<sup>54</sup> Poznan bolj kot Viktor Dolenz, sicer rojen v Kranju, toda služboval je kot profesor na Dunaju in v drugih avstrijskih mestih.

<sup>55</sup> Ferdinand Schulz (1849–1936) je bil muzejski preparator in naravoslovec, kasneje pa je opravljal tudi arheološka izkopavanja (KRIŽNAR 2021: 75).

Simon Robič je celotno zbirko predal Deželnemu muzeju za Kranjsko Rudolfinumu v začetku oktobra 1893 (POROČILA 1893: 192; SLOVENSKI NAROD 1893).

## Vsebina in preučevanje zbirke fosilov

Vsebina paleontološko-geološke zbirke je ob predaji obsegala: 309 primerkov fosilov<sup>56</sup>, od teh 143 iz tujih najdišč (zunaj Kranjske) in 166 primerkov iz kranjskih najdišč, največ iz Tunjškega gričevja oziroma okolice Kamnika (POROČILO 1893: 196; MÜLLNER 1894: 22–23). Poleg je bilo zajetih tudi nekaj kosti »medveda brlogarja« (POROČILO 1893: 196), kar se verjetno nanaša tudi na lobanjo jamskega medveda in nekaj zob, omenjenih v zbirki<sup>57</sup> (LAIBACHER ZEITUNG 1893).

Prvi je Robičevo paleontološko zbirko popisal muzejski naravoslovec Gvidon Sajovic (1883–1920) v letu 1908 (SAJOVIC 1909A: 17; SAJOVIC 1909B: 24–29). V muzejskem poročilu o stanju muzejskih paleontoloških in mineraloških zbirk je zapisal:

»Zbirko petrefaktov zbrano s strani S. Robiča, ki vsebuje 280 vrst v 1935 primerkih; med njimi je 153 domorodnih vrst<sup>58</sup> v 1007 primerkih, med katerimi je posebno dragocena *Pleurotomaria carniolica Hilber* (št. 38). Primerek v lokalnem državnem muzeju je izvirenik<sup>59</sup>.« (SAJOVIC 1909A: 17)

Bolj natančno pa Gvidon Sajovic Robičevo zbirko predstavi v članku z naslovom *Ein Beitrag zur Geschichte der Steiner Alpen* (v prevodu Prispevek k zgodovini Kamniških Alp) (SAJOVIC



**Slika 23:** Table fosilov iz Robičeve zbirke, kot jih je prikazal in objavil paleontolog Ivan Rakovec. Povzeto po Rakovec 1932.

**Figure 23:** Tables (plates) of fossils from Robič's collection as shown and published by paleontologist Ivan Rakovec. Adapted from Rakovec 1932.

<sup>56</sup> Naštete so zgolj posamezne škatlice ali škatle s fosili, ki pa so lahko vsebovale tudi večje število primerkov.

<sup>57</sup> Kostni ostanki jamskih medvedov, ki jih je Simon Robič našel in izkopal v Mokriški jami (glej tudi ROBIČ 1877a in KRIŽNAR 2024c).

<sup>58</sup> Vrste s kranjskih nahajališč, večinoma iz okolice Kamnika in Tunjic.

<sup>59</sup> Govori o holotipu vrste. Predstavljena v isti publikaciji (glej HILBER 1908).



**Slika 24:** Škatlice, v katerih so bili shranjeni primerki fosilov iz zbirke Simona Robiča. Večji del smo jih tudi ohranili. Foto: Matija Križnar

**Figure 24:** Boxes in which fossil specimens from Simon Robič's collection were kept. We have managed to preserve most of them. Photo: Matija Križnar

1909B: 24). V prispevku je Sajovic popisal celotno zbirko fosilov, ki jih je Simon Robič nabral v Tunjiškem gričevju. Natančno je prepisal vse zapise na priloženih etiketah: določitve fosilov in predvsem najdišča. Na koncu je postavil v ospredje tudi ostanke fosilnih vretenčarjev, kot so zobje morskih psov in odtisi rib v skrilavem glinavcu<sup>60</sup>. Prav tako je omenil tudi ostanke jamskega medveda iz Mokriške jame in nekoliko nespretno zapisal, da celoten skelet iz te jame hrani Deželni muzej za Kranjsko Rudolfinum<sup>61</sup>.

V tem času je Sajovic izdelal tudi posebno inventarno knjigo Robičeve zbirke fosilov, ki je ohranjena še danes (glej Prilogo 1). Kot napiše na kocu knjige, je inventarizacijo končal 1. 1. 1909. Na prazni strani inventarne knjige so se po Sajovičevem pregledu podpisali nekateri vladni svetniki in šolniki, med njimi prepoznamo podpis ravnatelja muzeja Josipa Mantuanija (1860–1933).

V tridesetih letih 20. stoletja je muzejsko zbirko fosilov Simona Robiča raziskal in nekatere primerke na novo determiniral paleontolog in geolog Ivan Rakovec (RAKOVEC 1932) (slika 23). V paleontološkem članku z naslovom O miocenski favni Kamniških Predalp (izvirno Zur Miozänfauna der Steiner Voralpen) je iz Robičeve zbirke opisal predvsem badenijske in sar-

<sup>60</sup> Teh ostankov v zbirki ni več.

<sup>61</sup> Verjetno iz tega podatka izhajajo napačne navedbe v kasnejši literaturi, da je celoten skelet jamskega medveda iz Mokriške jame našel Simon Robič.



**Slika 25:** Pogled na sedaj urejeno paleontološko-geološko zbirko Simona Robiča, ki je shranjena v Prirodoslovnem muzeju Slovenije. Foto: Matija Križnar

**Figure 25:** View of the organized Simon Robič's palaeontological-geological collection held by the Slovenian Museum of Natural History. Photo: Matija Križnar

matijske mehkužce ter miocensko rakovico *Tasadia carniolica* in izmeril štiri primerke njihovih oklepov (RAKOVEC 1932: 260–161). Pri mehkužcih je določil tudi nekaj tipskih primerkov (holotipov) novih vrst in podvrst oz. varietet, pri čemer pa ni navedel inventarnih števil iz zbirke, zgolj najdišča.

Robičevo zbirko je med 16. in 18. januarjem 1967 preuredil tudi kustos Franc Cimerman (1933–2015), kar je zabeležil v izvorni inventarni knjigi. Cimerman je verjetno h knjigi dodal še list z »manjkajočimi eksponati Robičeve zbirke okamnin« (glej Priloga 1).

**Tabela 2:** Seznam fosilov in nekaterih drugih geoloških primerkov v paleontološko-geološki zbirki Simona Robiča, ki jo hrani Prirodoslovni muzej Slovenije.

**Table 2:** List of fossils and some other geological specimens in Simon Robič's paleontological-geological collection, housed in the Slovenian Museum of Natural History.

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Novo določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
Kranjska (slovenska) najdišča					
PMSL-Fosili-SR-000001	V jarku med Praprotnikom in Veliko pustoto, poleg Viševce v plavkastem peščenju	<i>Cardium hians</i>	<i>Cardium hians</i> Brocchi, 1814	Miocen	R.Z. št. 194/a; <i>Cardium hians</i> , Brocc.; V jarku med Prapotnikom in Veliko pustoto so poleg Viševce v plavkastem peščenju.; Izdolbel S. Robič; l. 881. Na primerku je manjša etiketa z napisom: <i>Cardium hians</i> , Brocc.
PMSL-Fosili-SR-000002	Dobliški jarek med Viševco in Sidražem	<i>Natica tigrina</i>	<i>Paratectonatica tigrina</i> Röding, 1798	Miocen	<i>Natica tigrina</i> ; R. Z. št. 99; V Dobliškem jarku med Viševco in Sidražem; Nabral: S. Robič; 880. Na drugi strani piše: Po Hilberjevih mislih <i>Ampullaria</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000003	Ob lončarskem potu s Št. Urške gore v Komendo doli preko Dobrave	<i>Mytilus haidingeri</i>	<i>Mytilus (Mytilus) haidingeri</i> Hörnes, 1867	Miocen (eggenburgij - badenij)	R. Z. št. 239/b; <i>Mytilus Haidingeri</i> , M, Hörn; Pliocen?; Ob lončarskem potu z M. Urške gore v Komendo vrže globoko doli preko Dobravi; Dobil S. Robič; 13/3; 882.
PMSL-Fosili-SR-000004	V jarku med Praprotnikom in Veliko pustoto v belo pisanem plavkastem peščenju	<i>Venus aglaurae</i>	Bivalvia gen. et sp. indet.	Miocen	R. Z. št. 213 <i>Venus Aglaurae</i> , M. Hörnes; V jarku med Praprotnikom in Veliko pustoto v belo pisanem plavkastem peščenju pobral S. Robič l. 881.
PMSL-Fosili-SR-000005	V Dobliškem jarku in tudi poleg pota od.? Urške gore preko Viševce v rujavem peščenju	<i>Pholadomya pectina</i>	Bivalvia gen. et sp. indet.	Miocen	R. Z. št. 235; <i>Pholadomya pectina</i> , ta. Mes. V Dobliškem jarku in tudi poleg pota od.? Urške gore preko Viševce v rujavem peščenju. Izdolbel S. Robič l. 1881
PMSL-Fosili-SR-000006	Ob potu, po Kalečem vozijo ? V Kamniku za jezujčeno hišo pr Vrhovju	<i>Ostrea lamellosa</i> Brocchi, 1814	<i>Ostrea edulis</i> Linnaeus, 1758	Miocen	leg. 1881.
PMSL-Fosili-SR-000007	Na njivi v komendiških Tunjicah	<i>Murex sublavatus</i> Basterot, 1825	<i>Ocenebrina sublavata</i> Basterot, 1825	Miocen (sarmatij)	R. Z. št. 116; <i>Murex sublavatus</i> , Bast.; Miocen, sarmatiške vrste; Na njivi v Komendiških Tunjicah nabr. S. Robič 880.
PMSL-Fosili-SR-000008	V Dobliškem jarku	Haifischzähne (zobje morskoga psa)	<i>Cosmopolitodus hastalis</i> Agassiz, 1843	Miocen	R.Z. št. 19 Haifischzähne; v Dobliškem jarku. Opomba: 5 primerkov zob / dva večja primerka pripadata <i>Cosmopolitodus hastalis</i>
PMSL-Fosili-SR-000010	V drugem grabnu proti zahodu od Viševce.	<i>Echinus (dux?)</i>	<i>Schizechinus</i> cf. <i>hungaricus</i> (Laube, 1869)	Miocen	R. Z. št. 10; <i>Echinus dux?</i> Laube; V drugem grabnu proti zahodu od Viševca v družbi z <i>Panopae</i> ... (neberljivo); <i>Cardium</i> ete; Pobral S. Robič; 2/4; 1887.
PMSL-Fosili-SR-000011	V jarku poleg Viševce, med Praprotnikom in veliko Pustoto	<i>Arca noae</i>	<i>Arca noae</i> Linnaeus, 1758	Miocen	R. Z. št. 168; <i>Arca Noae</i> ; Lam; V jarku poleg Viševce, med Praprotnikom in Veliko Pustoto.
PMSL-Fosili-SR-000012	Med Viševico- Vrhovjem v Dobliškem jarku pri brvi čez Doblino	<i>Dentalium</i> sp.	<i>Dentalium</i> sp. Linnaeus, 1758	Miocen	<i>Dentalium</i> sp.; R. Z. št. 143; Med Viševico- Vrhovjem v Dobliškem jarku pri brvi čez Doblino. Nabr. S. Robič, l. 882.





**Slika 26:** Miocenska školjka *Cardium hians* iz okolice Viševce (inv. št. SR 1). Foto: Matija Križnar

**Figure 26:** Miocene bivalve *Cardium hians* from the vicinity of Viševca (Inv. No. SR 1). Photo: Matija Križnar



**Slika 27:** Kamena jedra miocenskih polžev iz najdišča med Viševco in Sidražem (inv. št. SR 2). Foto: Matija Križnar

**Figure 27:** Internal mold of Miocene gastropod from the site between Viševca and Sidraž (Inv. No. SR 2). Photo: Matija Križnar



Slika 28: Ostanaka školjk *Mytilus (Mytilus) haidingeri* iz doline Dobljča (inv. št. SR 3). Foto: Matija Križnar

Figure 28: Remains of bivalve *Mytilus (Mytilus) haidingeri* from the Dobljč valley (Inv. No. SR 3). Photo: Matija Križnar



Slika 29: Kamena jedra večjih miocenskih školjk (inv. št. SR 4). Foto: Matija Križnar

Figure 29: Internal mold of larger Miocene bivalves (Inv. No. SR 4). Photo: Matija Križnar



**Slika 30:** Miocenski polž *Ocinebrina sublavata* iz komendskih Tunjic (inv. št. SR 7). Foto: Matija Križnar

**Figure 30:** Miocene gastropod *Ocinebrina sublavata* from Tunjice (Inv. No. SR 7). Photo: Matija Križnar



**Slika 31:** Miocenski zobje morskih psov, večja zoba (desno) pripadata vrsti *Cosmopolitodus hastalis* (inv. št. SR 8). Foto: Matija Križnar

**Figure 31:** Shark teeth, with the larger teeth (right) belonging to the species *Cosmopolitodus hastalis* (Inv. No. SR 8). Photo: Matija Križnar



**Slika 32:** Korona morskega ježka *Schizechinus* cf. *hungaricus* iz okolice Viševce. (inv. št. SR 10). Foto: Matija Križnar

**Figure 32:** Shell of the sea urchin *Schizechinus* cf. *hungaricus* from the vicinity of Viševca (Inv. No. SR 10). Photo: Matija Križnar

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvorni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000013	Dobliški jarek (med Vrhovjem in Viševco)	<i>Pectunculus</i> cf. <i>glycymeris</i> Lam.	<i>Glycymeris</i> sp.	Miocen	<i>Pectunculus</i> cf. <i>Glycymeris</i> Lam.; Dobliški jarek; R. Z. št. 173; Pobr. S. Robič.
PMSL-Fosili-SR-000014	Ob potu na Žaljno v Kamniku	<i>Pectunculus</i> cf. <i>fichtoli</i> , Desh.	<i>Glycymeris fichteli</i> (Deshayes, 1850)	Miocen	R. Z. št. 174; <i>Pectunculus</i> cf. <i>Fichtoli</i> Desh.; Ob potu na Žaljno v Kamniku. Napis je tudi na primerku. <i>Pectunculus</i> cf. <i>Frichsoli</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000017	V Dobliškem jarku v družbi z <i>Natica helicina</i> . <i>Buccinum ostulatum</i> et.	<i>Nucula mayeri</i> , Hörnes	<i>Nucula (Nucula) mayeri</i> Hörnes, 1865	Miocen (?)	R. Z. št. 161; <i>Nucula Mayeri</i> ; M. Hörnes; V Dobliškem jarku v družbi z <i>Natica helicina</i> . <i>Buccinum ostulatum</i> et.; Nabral S. Robič 883. Mala etiketa: <i>Nucula Mayeri</i> , M. Hörnes; Dobl. Jarek
PMSL-Fosili-SR-000019	Zgoraj nad Slemčevo hišo ob potu Sidraž-Kamnik.	<i>Dentalium badense</i>	cf. <i>Dentalium badense</i> M.Hörnes, 1856	Miocen (?)	Mala etiketa: <i>Dentalium Badense</i> ; Portsoh?
PMSL-Fosili-SR-000020	V jarku med Velikem in malem Praprotnikom poleg Viševce	<i>Arca</i> cf. <i>diluvii</i>	<i>Anadara diluvii</i> (Lamarck, 1805)	Miocen	R. Z. št. 166; <i>Arca</i> cf. <i>diluvii</i> ; Lam.; V jarku med velikem in malem Praprotnikom poleg Viševce. Mala etiketa: <i>Arca</i> cf. <i>diluvii</i> ; Lam.

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000022	Stol, Karavanke	<i>Nacella pygmaea</i>	cf. Gastropoda gen. et sp. indet.	Holocen (?)	R. Z. št. 151 <i>Nacella pygmaea</i> ; Stol; Igl. Verh. D. zool. bat.; Ver; 1862. Pag. 322; Izpral iz <i>M. isblav</i> . 1880. Mala etiketa: <i>Nacella pygmaea</i> ; Stol.
PMSL-Fosili-SR-000027	Dobliški jarek	<i>Lepralia</i> , Johnston 1838	Bryozoa	Miocen (?)	Mala etiketa: <i>Lepralia</i> v Dobliškem jarku.
PMSL-Fosili-SR-000029	Obilno v klancu pri Kamniku; pa tudi nekaj na Viševci	<i>Leda nitida</i>	<i>Yoldia nitida</i> Brocchi, 1814	Miocen	<i>Leda nitida</i> ; Brocc.; R. Z. št. 163; Obilno na klancu pri Kamniku; pa tudi nekaj na Viševci; nabral S. Robič; l. 1881 Mala etiketa: <i>Leda nitida</i> , Kamnik.
PMSL-Fosili-SR-000045	Tunjiško gričevje (?)	Gastropoda (juvenilni)	Gasteropoda (juvenilni)	Miocen	Gasteropoda juv.; R. Z. št. 160; Izpral iz <i>Murex sublav</i> ; S. Robič 880. Mala etiketa: Gasteropoda juv.
PMSL-Fosili-SR-000054	Tunjiško gričevje	<i>Columbella carinata</i>	<i>Columbella</i> sp. ( <i>Alia carinata</i> (Hinds, 1844))	Miocen	R. Z. št. 115; <i>Columbella carinata</i> ; Hilb.; juv. v steklenici; Sarmatiška vrsta; Izral iz <i>M. sublav</i> ; Robič 880. Mala etiketa: <i>Columbella carinata</i> Hilb.
PMSL-Fosili-SR-000055	Komenda, Tunjice	<i>Murex</i> sp. juv.	<i>Murex</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 117; <i>Murex</i> sp. juv.; Izpral iz sublav.; S. Robič 880. Mala etiketa: <i>Murex</i> sp. juv.
PMSL-Fosili-SR-000057	Poleg pota med Šenturško goro in Viševco	<i>Purpura exilis</i> , Partsch.	<i>Cathymorula exilis</i> Hörnes, 1852	Miocen	R. Z. ŠT. 129; <i>Purpura exilis</i> ; Partsch; Poleg pota med Šenturško goro in Viševco. Mala etiketa: <i>Purpura exilis</i> ; Partsch.
PMSL-Fosili-SR-000059	V jarku Velike Pustote	<i>Oliva</i> sp.	<i>Oliva</i> sp. (Olivoida)	Miocen	R. Z. št. 130; <i>Oliva</i> sp.; V jarku velike Pustote. Opomba: Glede na to, da na etiketi pod inv. št. PMSL-Fosili-SR-11 piše: V jarku poleg Viševce, med Praprotnikom in veliko Pustoto, smo za lokacija tukaj Viševco, saj glede na zapis predvidevali, da je Velika pustota nekje v bližini.
PMSL-Fosili-SR-000063	V komendiških Tunjicah na griču	<i>Natica</i> sp.	Naticidae	Miocen	<i>Natica</i> sp.; R. Z. št. 98; V komendiških Tunjicah na griču v družbi <i>Cer. florianum</i> ; n. SR. 882. Opomba: V inventarni knjigi je zapisano leto 1883.
PMSL-Fosili-SR-000066	Tunjiško gričevje (Izpral iz <i>M. sublav</i> .)	<i>Bulla lajonkaireana</i> ; Bast.	<i>Acteocina lajonkaireana</i> (Basterot, 1825)	Miocen (sarmatij)	R. Z. št. 132; <i>Bulla lajonkaireana</i> Bast.; Izpral iz <i>M. sublav</i> ; S. Robič 880. Mala etiketa: <i>Bulla lajonkaireana</i> Bast.
PMSL-Fosili-SR-000067	Dobliški jarek	<i>Rostellaria pes-carbonis</i>	<i>Aporrhais alata</i> (Eichwald, 1830)	Miocen (spodnji)	R. Z. št. 127; <i>Rostellaria pes carbonis</i> Brongn.; Dobliški jarek; /Eocän/. Mala etiketa: <i>Rostellaria pes carbonis</i> Brongn. (mogoče Brong. Dubois?) Primerek je v kamnini.
PMSL-Fosili-SR-000074	V jarku pri Tunjicah	<i>Cassia crumena</i> , Hörnes	<i>Cypraeacassis cypraeiformis</i> (Borson, 1820)	Miocen	L. <i>Cassia crumena</i> , Lam.?.; R. Z. št. 101; Im winum Grabnu v. Teinitz (napis v nemščini?). V inventarni knjigi piše: V jarku pri Tunjicah. Mala etiketa: <i>Cassia crumena</i> ? Lam.
PMSL-Fosili-SR-000076	V jarku pri Viševci	<i>Murex</i>	<i>Murex</i> sp. Linnaeus, 1758	Miocen	R. Z. št. 118; <i>Murex</i> .; Im grabnu bei Viševca. (zapis v nemščini)

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Novo določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000077	Poleg Verhovja in Viševce	<i>Bucinum duplicatum</i>	<i>Duplicaria duplicata</i> (Linnaeus, 1758)	Miocen	R. Z. št. 112/b; <i>Buccinium duplicatum</i> ; Miocan; Sarmatijske vrste; Poleg Verhovja in Viševce, nabral S. Robič l. 1881/2; Na drugi strani etikete piše: Determiniral Dr. Hilber v Gracu 1881. Mala etiketa: <i>Buccinium duplicatum</i> Sow.
PMSL-Fosili-SR-000078	V Komendiških Tunjicah Pri Gerkmanovi hiši ob potu v klancu	<i>Buccinium duplicatum</i> skupaj z <i>Paludina frauenfeldi</i> in <i>Cerithium pictum</i>	<i>Duplicaria duplicata</i> (Linnaeus, 1758) <i>Paludina frauenfeldi</i> M. Hörnes, 1856 <i>Tiaracerithium pictum</i> (de Basterot, 1825)	Miocen	R. Z. št. 112/a, Sow.; Sarmatiški nasadi; V Komendiških Tunjicah Pri Gerkmanovi hiši ob potu v klancu v družbi z <i>Paludina frauenfeldi</i> , <i>Cerithium pictum</i> in dr.; nabral S. Robič l. 1882. Na drugi strani etikete piše: Enega pa tudi izpral iz <i>Murex sublevatus</i> leta 1880. Mala etiketa: <i>Buccinium duplicatum</i> Sow.; Kom. Tunjice.
PMSL-Fosili-SR-000081	V komeških Tunjicah na njivi	<i>Pleurotoma doderleini</i> (Hörnes 1854)	cf. <i>Clavatula doderleini</i> (Hörnes, 1854)	Miocen (?)	R. Z. št. 122; <i>Pleurotoma Doderleini</i> , M. Hörnes; Miocan; sarm. Vrste; V komeških Tunjicah na njivi, nabr. S. Robič 880. Mala etiketa : <i>Pleurotoma Doderleini</i> ; M. Hörn.
PMSL-Fosili-SR-000083	V jarku poleg Viševce	<i>Pyrula rusticala</i> , Basterlot	<i>Tudicla rusticala</i> (Basterot, 1825)	Miocen	R. Z. št. 110; <i>Pyrula rusticala</i> Badst.; V jarku poleg Viševce; S. Robič 881. Mala etiketa: <i>Pyrula rusticala</i> Bast.
PMSL-Fosili-SR-000084	Poleg Jernejčeve hiše na Verhovju	<i>Ancillaria glandiformis</i>	<i>Ancilla (Baryspira) glandiformis</i> (Lamarck, 1810)	Miocen	Napis na etiketi: R. Z. št. 134; <i>Ancillaria glandiformis</i> , Lam.; Poleg Jernejčeve hiše na Verhovju; nabral S. Robič l. 1880.
PMSL-Fosili-SR-000085	Dobliški jarek	<i>Natica millepunctata</i>	<i>Natica tigrina</i> (Defrance, 1825)	Miocen	R. Z. št. 91; <i>Natica millopunctata</i> , Lam.; Dobliški jarek; Eocän. Mala etiketa: <i>Natica millopunctata</i> , Lam.
PMSL-Fosili-SR-000086	Poljšica pri Radovljici	<i>Natica</i> sp.	<i>Ampullinopsis</i> cf. <i>crassatina</i> (Lamarck, 1804)	Oligocen	R. Z. št. 93; <i>Natica</i> sp.; Poljšica pri Radovljici.
PMSL-Fosili-SR-000087	V jarku poleg Viševce	<i>Pyrula condita</i>	<i>Ficus condita</i> (Brongniart, 1823)	Miocen	R. Z. št. 109; <i>Pyrula condita</i> , Brongn.; V jarku poleg Viševce; S. Robič 881. Mala etiketa: <i>Pyrula condita</i> Brongn.
PMSL-Fosili-SR-000088	V jarku poleg Viševce med Prapr. In Veliko pust.	<i>Fussus</i> sp.	cf. <i>Fussus</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 108; <i>Fussus</i> sp.; V jarku poleg Viševce med Prapr. in Veliko pust.; S. Robič 880.
PMSL-Fosili-SR-000089	V grabnu med Tunjicami in Kamnikom	<i>Pyrula</i> sp.	<i>Pyrula</i> sp.	Miocen (?)	R. Z. št. 111; <i>Pyrula</i> sp.; V grabnu med Tunjicami in Kamnikom; Eocänschichte. Mala etiketa: <i>Pyrula</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000090	V grabnu poleg Viševce	<i>Strombus</i> sp.	<i>Strombus</i> sp. Linnaeus, 1758	Miocen (?)	R. Z. št. 100; V grabnu poleg Viševce. Mala etiketa: <i>Strombus</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000092	Dobliški jarek; Dobliški jarek in v jarku poleg Viševce	<i>Calyptraea chinensis</i>	<i>Calyptraea chinensis</i> (Linnaeus, 1758)	Miocen	R. Z. št. 126; <i>Calyptraea chinensis</i> ; 10; Mediterrane Schichten; Dobliški jarek in v jarku poleg Viševce; N. 13. Mala etiketa: <i>Calyptraea chinensis</i> , 10. Opomba: vsebuje dve škatlici
PMSL-Fosili-SR-000093	Vrhovlje	<i>Rynchonella</i> sp.	<i>Bivalvia</i> gen. et sp. indet. (kameno jedro školjke)	Miocen (?)	Napis na etiketi: R. Z. št. 26; Verhovje. Mala etiketa: <i>Rynchonella</i> sp. Opomba: V inv. knjigi pri opombah piše - Brachiopoda Testicantines.

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000094	V jarku poleg Viševce	<i>Natica helicina</i> Brocc. <i>Psamobia uniradiata</i> , Brocc.	<i>Euspira helicina</i> (Brocchi, 1814) <i>Psamobia uniradiata</i>	Miocen	<i>Natica helicina</i> ; <i>Psamobia umiradiata</i> Brocc.; R. Z. št. 90/d; V jarku poleg Viševce; Pobr. S.Robič 880.
PMSL-Fosili-SR-000097	Zgorej nad Slemčevo hišo ob potu iz Sidraža preko Kamnika. Druga etiketa: Poleg pota od Slemčeve hiše v Sidraž.	<i>Turbo</i> sp.	<i>Astraea</i> ( <i>Bolma</i> ) sp.	Miocen	R. Z. št. 37; <i>Turbo?</i> sp.; Zgorej nad Slemčevo hišo ob potu iz Sidraža preko Kamnika; izdolbil S. Robič l. 880. Druga etiketa: <i>Turbo</i> sp.; R. Z. št. 37; Poleg pota od Slemčeve hiše v Sidraž. Pobr. S. Robič.
PMSL-Fosili-SR-000101	Na njivi v komendiških Tunjicah, pa tudi pi Viševci zdolej Semčeve njive, kjer je mala mlaka ograjena	<i>Melanopsis impressa</i> , Krauss	<i>Melanopsis impressa</i> Krauss, 1852	Miocen	R. Z. št. 57; <i>Melanopsis impressa</i> Krauss.; Nach M. Hörnes: Marine et congeriensschichten.; Na njivi v komendiških Tunjicah, pa tudi pri Viševci zdolej Semčeve njive, kjer je mala mlaka ograjena v družbi s <i>Cerith. Florianum</i> in <i>Rissoa inflata</i> ; Nabr. S. Robič 880. Mala etiketa: <i>Melanopsis impressa</i> Krauss.
PMSL-Fosili-SR-000102	V jarku poleg Viševce	<i>Cerithium duboisi</i> , M. Hörnes	<i>Terebralia duboisi</i> (M. Hörnes, 1855)	Miocen	R. Z. št. 70; <i>Cerithium Duboisi</i> : M. Hörnes; /Mediterrane Schichten; Grundes Horizont.; V jarku poleg Viševce v družbi s <i>Cerithium Gambliszense?</i> ; Dobil S. Robič l. 1882. Druga stran: Poleg Viševce zdolej v jarku med Praprotnikom in Veliko pustoto, na levem bregu potoka, nahaja se pa tudi v Komendiških Tunjicah. Mala etiketa: <i>Cerithium Duboisi</i> ; M. Hörnes; Viševca.
PMSL-Fosili-SR-000107	Pri Slemčevi hiši	<i>Haliotis volhynica</i>	<i>Haliotis volhynica</i> Eichwald, 1829	Miocen	R. Z. št. 30; <i>Haliotis Volhynica</i> ; Eichw.; Miocen; Pri Slemčevi hiši; pobral S.Robič 880. Mala etiketa: <i>Haliotis volhynica</i> Eichw.-Miocen; Pri Slemčevi hiši, okolica Tunjic.
PMSL-Fosili-SR-000109	V komendiških Tunjicah pa tudi na Viševci v kadunjasti brežini pod Semčevo njivo	<i>Rissoa inflata</i> , Andrz.	<i>Mohrensternia inflata</i> (Hörnes, 1856)	Miocen	R. Z. št. 55; <i>Rissoa inflata</i> ; Andrz.; V komendiških Tunjicah pa tudi na Viševci v kadunjasti brežini pod Senčevo njivo; nabral in izpral iz <i>Mur. sublav.</i> ; S. Robič 880. Mala etiketa: <i>Rissoa interflata</i> Andrz.
PMSL-Fosili-SR-000110	Tunjiško gričevje (?)	<i>Chemnitzia</i> sp.	<i>Mohrensternia</i> sp. (cf. <i>Mohrensternia angulata</i> Eichwald, 1830 cf. / <i>Mohrensternia banatica</i> (Jekelius, 1944))	Miocen (?)	R. Z. št. 59; <i>Chemnitzia</i> sp.; izpral iz <i>Murex sublav.</i> ; Popolnoma gladka. G. Hilber je zapisal: Bei M. Hörnes keine ganz glatte abgebildet. Mala etiketa: <i>Chemnitzia</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000111	V Dobliskem jarku doli od brvi med Viševco in Vrhovjem	<i>Turritella archimedis</i> Brongn.	<i>Archimediella indigena</i> (Eichwald, 1830)	Miocen	R. Z. št. 60/a; <i>Turritella Archimedis</i> ; Brongn.; V Dobliskem jarku doli od brvi med Viševco in Vrhovjem.
PMSL-Fosili-SR-000112	Na Verhovju blizu Slemčeve hiše	<i>Turritella archimedis</i>	<i>Archimediella indigena</i> (Eichwald, 1830)	Miocen	R. Z. št. 60/b; <i>Turritella Archimedis</i> ; Brongn.; Na Verhovju blizu Slemčeve hiše. Mala etiketa: <i>Turritella Archimedis</i> , Brongn.

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Novo določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000113	Zadaj za Slemčevo hišo ob poti iz Sidraža v Kamnik	<i>Turitella Riepeli</i>	cf. <i>Helminthia tricineta</i> (Borson, 1821)	Miocen	R. Z. št. 61; <i>Turitella Riepeli</i> ; Partsch.; Zad za Slemčevo hišo ob potu iz Sidraža v Kamnik; pobral S.Robič 880. Mala etiketa: <i>Turitella Riepeli</i> , Partsch.
PMSL-Fosili-SR-000114	V jarku poleg Viševce	<i>Turritella carinata</i>	<i>Turritella carinata</i> Lea, 1833	Miocen	R. Z. št. 62; <i>Turritella carinata</i> , Sieckw?; V jarku poleg Viševce.
PMSL-Fosili-SR-000118	V komenških Tunjicah na njivi	<i>Cerithium disiunctum</i>	<i>Potamides disjunctus</i> (Sowerby, 1832)	Miocen (srednji)	<i>Cerithium disiunctum</i> Sow.; R. Z. št. 68/a; V komenških Tunjicah na njivi; izpral iz Murex sublavatus S. Robič 1880. Mala etiketa: <i>Cerithium disiunctum</i> Sow. Dodatna etiketa: <i>Cer.</i> n. sp?; 74; Mlaka v. Tunjice. (2 primerka)
PMSL-Fosili-SR-000119	Ob Doblškem jarku ob brvi poleg pota na Vrhovje	<i>Cerithium disiunctum</i>	<i>Potamides disjunctus</i> (Sowerby, 1832)	Miocen	R. Z. št. 68/b; <i>Cerithium disiunctum</i> , Sow.; V Doblškem jarku ob brvi poleg pota na Vrhovje. Mala etiketa: <i>Cerithium disjunctum</i> Joso.
PMSL-Fosili-SR-000120	V Doblškem jarku ob brvi poleg pota na Vrhovje?	<i>Rissoa</i> n. sp.	cf. <i>Mohrensternia</i> sp.	Miocen	Opomba: V isti škatlici kot so bili primerki PMSL-Fosili-SR-119. Primerki so shranjeni v epruveti. Mala etiketa: <i>Rissoa</i> n. sp. Opomba: Verjetno gre za isto najdišče.
PMSL-Fosili-SR-000121	Na neki njivi poleg vasi Mlaka; Potem tudi ob Gerkmanu proti Tunjicam v klančini ob potu	<i>Cerithium disiunctum</i>	<i>Potamides disjunctus</i> (Sowerby, 1832)	Miocen	R. Z. št. 69; <i>Cerithium disiunctum</i> ; /sarm. nasadi/; Na neki njivi poleg vasi Mlaka; potem udi ob Gerkmanu proti Tunjicam v klančini ob potu; Nabr. S.Robič 1883; Mala etiketa: <i>Cerithium disiunctum</i> , Sow.
PMSL-Fosili-SR-000123	V klancu pri Gerkmanovi hiši, v Komendiških Tunjicah	<i>Natica helicina</i>	<i>Euspira helicina</i> (Brocchi, 1814) (= <i>Lunatia catena helicina</i> )	Miocen	<i>Natica helicina</i> ; V klancu pri Gerkmanovi hiši, v Komendiških Tunjicah. Nabral S. Robič 882. R. Z. št. 90/b. Mala etiketa: <i>Natica helicina</i> Brocc. Saren. št. gerk.?
PMSL-Fosili-SR-000124	Pri Viševci na potu	<i>Natica helicina</i> , Brocc.	<i>Euspira helicina</i> (Brocchi, 1814) (= <i>Lunatia catena helicina</i> )	Miocen	R. Z. št. 90/c; <i>Natica helicina</i> ; Brocc.; Pri Viševci na potu. Mala etiketa: <i>Natica helicina</i> Brocc.
PMSL-Fosili-SR-000125	Doblški jarek	<i>Natica helicina</i>	<i>Euspira helicina</i> (Brocchi, 1814) (= <i>Lunatia catena helicina</i> )	Miocen	R. Z. št. 90a; <i>Natica helicina</i> , Brocc.; Doblški jarek; /Eocän/ Mala etiketa: <i>Natica helicina</i> Brocc. Opomba: Ohranjeni so v originalni embalaži, saj so izjemno lomljivi.
PMSL-Fosili-SR-000126	V Doblškem jarku	<i>Euspira helicina</i> , <i>Natica</i> sp.	<i>Euspira helicina</i> (Brocchi, 1814) (= <i>Lunatia catena helicina</i> )	Miocen	R. Z. št. 90/a; <i>Natica helicina</i> ; Brocc.; /Eocän/; V Doblškem jarku, Nabr. S. Robič 882. Mala etiketa: <i>Natica</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000128	Doblški jarek	<i>Echinum</i> sp.	<i>Echinolampas</i> sp.	Miocen	Napis na etiketi: R. Z. št. 11; <i>Echinum</i> sp.; Doblški jarek; /Eocän/ Novejša etiketa: RZ-11; <i>Echinus</i> sp., Doblški jarek, Kamniške planine, Miocen.
PMSL-Fosili-SR-000129	Poleg pota vrh Kamnika	Nedoločeno	Poogleneli ostanek rastline	Miocen	R. Z. št. 22; Poleg pota vrh klanca pri Kamniku.; Mergel - Schieferi. Etiketa: RZ-22; nedoločena okamnina; školjke; pri Kamniku.





Slika 33: Hišice polžev *Terebralia duboisi* iz okolice Viševce (inv. št. SR 102). Foto: Matija Križnar

Figure 33: Shells of gastropods *Terebralia duboisi* from the surroundings of Viševca (Inv. No. SR 102). Photo: Matija Križnar



Slika 34: Stopničaste hišice polža cf. *Helminthia tricincta* ob poti iz Sidraža v Kamnik (inv. št. SR 113). Foto: Matija Križnar

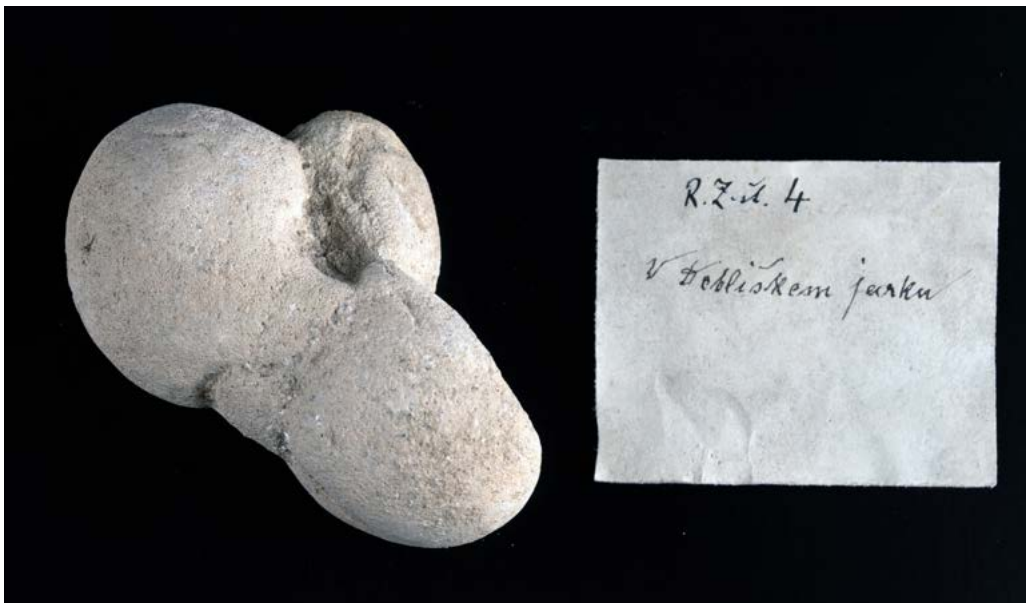
Figure 34: Stepped shells of the gastropod *Helminthia tricincta* along the road from Sidraž to Kamnik (Inv. No. SR 113). Photo: Matija Križnar

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Novo določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000130	Dobliški jarek; V Dobliškem jarku ori brvi med Viševco in Verhovjem	Odlomki rakov, rakove noge; <i>Cancer</i> sp.	Brachyura gen. et sp. indet.	Miocen	R. Z. št. 17; Odlomki rakov; V Dobliškem jarku pri brvi med Viševco in Verhovjem. Etiketa: R. Z. št. 17; Rakove noge; Dobliški jarek; /Eocän/. Etiketa: RZ-17; Rakovi odlomki; <i>Cancer</i> sp.; Dobliški jarek; Pri brvi med Viševco in Verhovjem.
PMSL-Fosili-SR-000131	Poljšica poleg Radovljice	Korallen; koralniki	Anthozoa gen. et sp. indet.	Oligocen	RZ. št. 3; Korallen iz Poljšice poleg Radovljice. Mala etiketa: Korallen Poljšica.
PMSL-Fosili-SR-000132	Srebrni dol poleg Sidraža	Foraminiferen; foraminifera	Foraminifera gen. et sp. indet.	Miocen (?)	RZ. št. 1; Foraminifera; Srebrni dol poleg Sidraža. Mala etiketa: Foraminiferen.
PMSL-Fosili-SR-000134	V jarku poleg Viševce	Nedoločena okamnina	Odris rastline, pooglenela rastlina	Miocen	Napis na etiketi: R. Z. št. 24; ?; V jarku poleg Viševce. Zraven je še modernejša etiketa z napisom: RZ-24; nedoločena okamnina; poleg Viševce. Primerek je shranjen v Škatli 10.
PMSL-Fosili-SR-000135	V Dobliškem jarku	Koralnik sp.	Sedimentna struktura, konkrecija	Miocen (?)	R. Z. št. 4; V Dobliškem jarku. Novejša etiketa: RZ-4; Koralnik sp.; Dobliški jarek; Kamniške planine.
PMSL-Fosili-SR-000136	V grabnu poleg Viševce	Vtisek alge; odtis alge	Ihnofosil, Fosilna sled	Oligocen-miocen (?)	R. Z. št. 20; Vtisek Alge?; V grabnu poleg Viševce; Pobr. S. Robič. Novejša etiketa: RZ-20; Odtis alge?, V jarku poleg Viševce.
PMSL-Fosili-SR-000137	V Dobliškem jarku med Sidražem in Št. Uriško goro	Listni vtisi v rujavkastem peščencu	Odtisi listov Rastlinski fosili	Miocen	R. Z. št. 21; Listni vtisi v rujavkastem peščencu. V Dobliškem jarku mej Sidražem in Št. Uriško goro. Nbr. S. Robič.
PMSL-Fosili-SR-000138	Šenturška gora-Viševca	Bryozožen	Bryozoa gen. et sp. indet.	Miocen (?)	Mala etiketa: Bryozožen. Napis na škatlici: Bryozoen; Št. Urška gora-Viševca; R. Z. št. 14.
PMSL-Fosili-SR-000139	Tunjško gričevje (?)	Foraminifera	Foraminifera gen. et sp. indet.	Miocen	Foraminifera; R. Z. št. 2; Angewaschen and vun <i>Murex sublavatus</i> . Mala etiketa: Foraminifera.
PMSL-Fosili-SR-000140	V Dobliškem jarku med Viševco in Verhovjem poleg brvi na levi obali potoka v družbi z <i>Lithodomus</i> in rakovimi kosci	<i>Balanus</i> sp.; Balanen mit Bryozoen	Balanidae gen. et sp. indet.	Miocen	Balanen mit Bryozoen; R. Z. št. 15; V Dobliškem jarku med Viševco in Verhovjem poleg brvi na levi obali potoka v družbi <i>Lithodomus</i> in rakovimi kosci. Nabral S. Robič l. 1882. Mala etiketa: Balanen mit Bryozožen. Na škatlici: R. Z. št. 15; <i>Balanus</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000141	Tunjško gričevje (?)	<i>Serpula</i> sp.	<i>Serpula</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 7; <i>Serpula</i> sp.; Izpral iz <i>Murex sublav.</i> ; S. Robič 880.
PMSL-Fosili-SR-000142	V Dobliškem jarku	Korallen?	cf. Bryozoa gen. et sp. indet.	Miocen (?)	Napis na etiketi: R. Z. št. 5; V Dobliškem jarku. Mala etiketa: Korallen Kopf.



**Slika 35:** Oligocene (vejnate) korale iz doline Plaznice pri Poljšici (inv. št. SR 131). Foto: Matija Križnar

**Figure 35:** Oligocene (branching) corals from the Plaznica valley near Poljšica (Inv. No. SR 131). Photo: Matija Križnar



**Slika 36:** Konkrecija (sedimentna kroglasta tvorba) iz doline Dobliča (inv. št. SR 135). Foto: Matija Križnar

**Figure 36:** Concretion (sedimentary spherical formation) from the Doblič valley (Inv. No. SR 135). Photo: Matija Križnar



**Slika 37:** Fosilne sledi v peščenjaku iz okolice Viševce (inv. št. SR 136). Foto: Matija Križnar

**Figure 37:** Fossil traces in sandstone from the vicinity of Viševca (Inv. No. SR 136). Photo: Matija Križnar



**Slika 38:** Odtisi listov v miocenskem peščenjaku iz okolice Sidraža (inv. št. SR 137). Foto: Matija Križnar

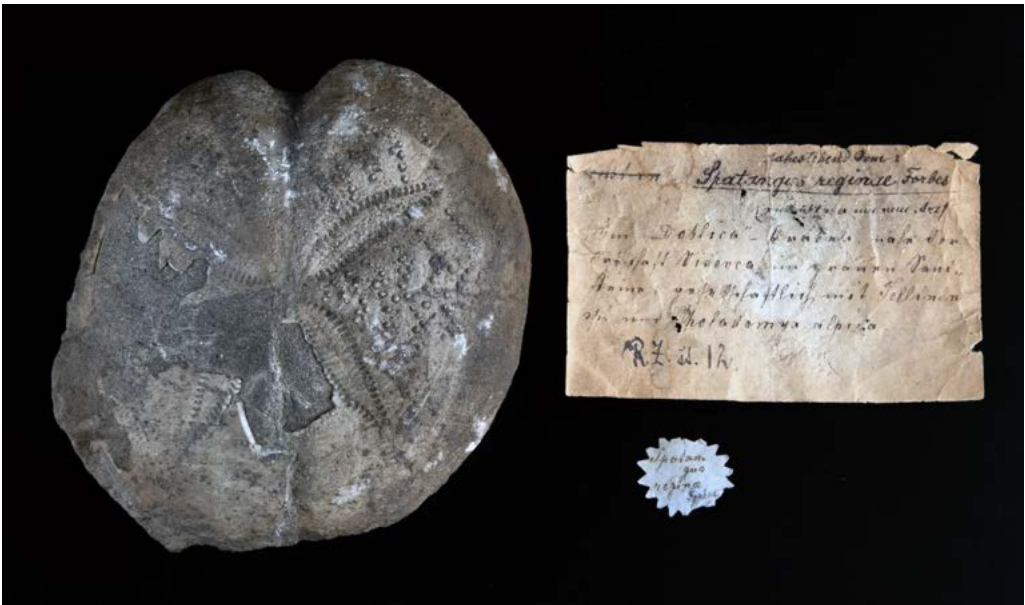
**Figure 38:** Leaf impressions in Miocene sandstone from the vicinity of Sidraž (Inv. No. SR 137). Photo: Matija Križnar

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000144	V jarku pri Viševci; Kamniške planine	<i>Cidaris</i> sp.	<i>Schizechinus</i> sp. indet.	Miocen	R. Z. št. 9; <i>Cidaris</i> sp.; verti! Im Graben von mit .....bei Viševca paralel lauft; im blum-granun .....mit <i>Panoepa Menardi</i> , Pecteniten, Cardien, Solenoen etc... Opomba: Etiketa je močno poškodovana, na drugi strani ima nemški rokopisni zapis, ki ga je napisal A. Bittner (glej besedilo pri poglavju <i>Med Storžičem in Tunjiškim gričevjem</i> , v tem delu)
PMSL-Fosili-SR-000145	Dobliški jarek pri Viševci	<i>Spatangus regina</i> , Forbes	<i>Spatangus</i> sp.	Miocen	<i>Spatangus reginae</i> Forbes; Im Doblich-graben .....R. Z. št. 12. Mala etiketa: <i>Spartagus reginae</i> , Forbes.
PMSL-Fosili-SR-000146	Polšica pri Radovljici	<i>Actiatinal/Natica</i> sp.	<i>Ampullinopsis</i> cf. <i>crassatina</i> (Lamarck, 1804)	Oligocen	R. Z. št. 139; <i>Actiatina</i> sp.(prečrtano in namesto <i>Actiatina</i> piše <i>Natica</i> sp.). Poljšica pri Radovljici.
PMSL-Fosili-SR-000147	V Dobliškem jarku	<i>Gryphaea</i> sp.	Ostreidae gen. et sp. indet.	Miocen	R. Z. št. 265; <i>Gryphaea</i> sp.; <i>Ostrea conus</i> ? (etiketa razstrgana); Desh.; Vom Typus der Eocänen-Schichten.; V Dobliškem jarku. Nabr. Robič 883.
PMSL-Fosili-SR-000150	Dobliški jarek	<i>Ostrea lamellosa</i>	<i>Ostrea edulis</i> Linnaeus, 1758	Miocen	R. Z. št. 263/c; Im Doblca grabnu bei .....; <i>Ostrea lamellosa</i> Bronchi. Mala etiketa: <i>Ostrea lamellosa</i> Bronchi.
PMSL-Fosili-SR-000151	Šmarjeta na Dolenjskem	<i>Pecten</i> cf. <i>besseri</i> ; Stundrz.	cf. <i>Pecten</i> ( <i>Flabelliptecten</i> ) <i>besseri</i> Andrzejowski, 1830	Miocen	R. Z. št. 250/a; <i>Pecten</i> cf. <i>besseri</i> Stundrz.; Poleg Šmarjete na Dolenskem. Etiketa: Kamena jedra školjk, Dolenjska, Slovenija,
PMSL-Fosili-SR-000158	Ob potu, po kojem Sidrožani vozijo v Kamnik, zad za Jernejčevo hišo na Verhovji	<i>Ostrea lamellosa</i> , Brocc.	<i>Crassostrea gryphoides</i> (Schlotheim, 1813)	Miocen	R. Z. št. 263/a; <i>Ostrea lamellosa</i> Brocc.; /Postpliocän:/; Ob potu, po kojem Sidrožani vozijo v Kamnik, zad za Jernejčevo hišo na Verhovji.; Pobral S. Robič l. 881. Pripis s svinčnikom: (Oberklappe?).
PMSL-Fosili-SR-000159	V grabnu pri Viševci	<i>Pecten</i> sp.	Pectinidae gen. et sp. indet.	Miocen	R. Z. št. 254/c; <i>Pecten</i> sp.; Im graben bei (bni?) Viševca.
PMSL-Fosili-SR-000160	V grabnu poleg Viševce	<i>Pecten</i> sp.	Pectinidae gen. et sp. indet.	Miocen	R. Z. št. 254/a; <i>Pecten</i> ; Im graben b. Viševca. Napis na drugi etiketi: R. Z. št. 254/a; V grabnu poleg Viševce. Mala etiketa: <i>Pecten</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000161	Viševca (glede na inv. knjigo)	<i>Pecten</i> sp.	Pectinidae gen. et sp. indet.	Miocen	<i>Pecten</i> sp. (brez etikete) Etiketa: RZ-254/b; <i>Pecten</i> sp.; Viševca.
PMSL-Fosili-SR-000162	V Dobliškem grabnu	<i>Pecten</i> sp.	Pectinidae gen. et sp. indet.	Miocen	R. Z. št. 254/d; Im Doblca-graben .
PMSL-Fosili-SR-000163	V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in Veliko pustoto	<i>Anomia</i> sp.	Anomiidae gen. et sp. indet.	Miocen	R. Z. št. 258; <i>Anomia</i> sp.; V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in Veliko pustoto. S. Robič, 880.
PMSL-Fosili-SR-000165	V dobljškem jarku nad brvjo med Viševco in Verhovjem	<i>Spondylus</i> sp.	<i>Spondylus</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 257; <i>Spondylus</i> sp. nova; Miocen; V Dobliškem jarku nad brvjo med Viševco in Verhovjem v družbi z <i>Venus Nglauratee</i> ? Drugi etiketa: <i>Spondylus</i> sp.; Miocen; V dobljšk. jarku nad brvjo med Viševco in Vel. Pustoto. Mala etiketa: <i>Spondylus</i> sp. nov.



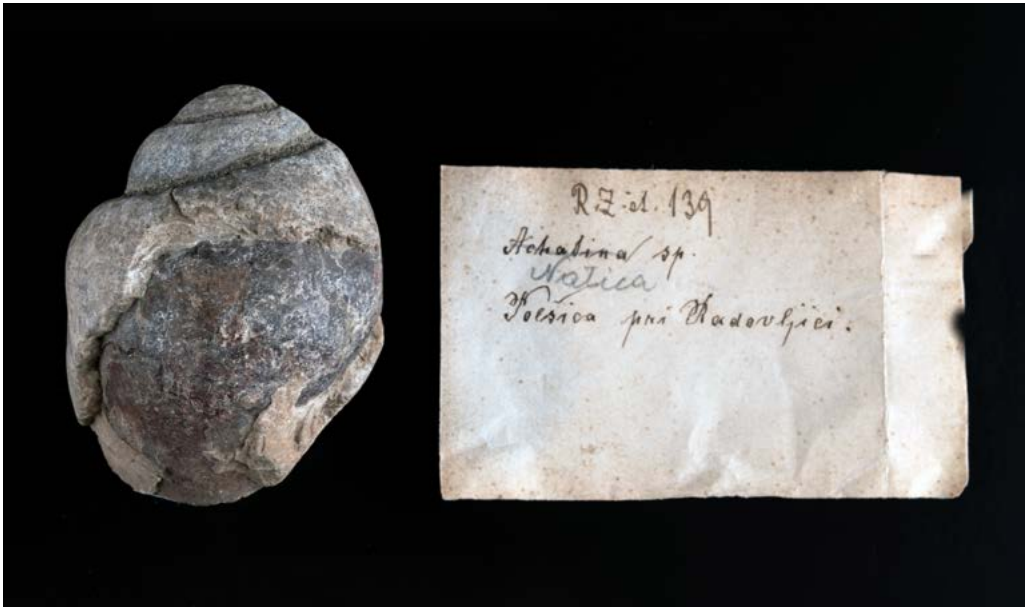
Slika 39: Korona morskega ježka *Schizechinus* sp. iz okolice Viševce (inv. št. SR 144). Foto: Matija Križnar

Figure 39: Shell of the sea-urchin *Schizechinus* sp. from the vicinity of Viševca (Inv. No. SR 144). Photo: Matija Križnar



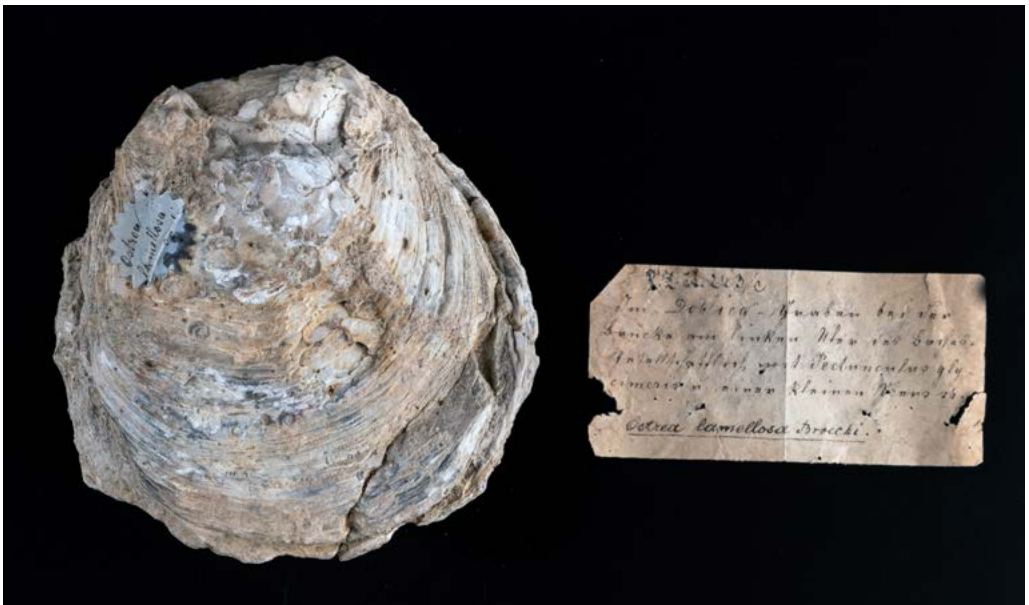
Slika 40: Korona morskega ježka *Spatangus* sp. iz doline Doblča (inv. št. SR 145). Foto: Matija Križnar

Figure 40: Shell of the sea-urchin *Spatangus* sp. from the Doblíč valley (Inv. No. SR 145). Photo: Matija Križnar



**Slika 41:** Oligocenski polž *Ampullinopsis* cf. *crassatina* iz doline Plaznice pri Poljšici (inv. št. SR 146). Foto: Matija Križnar

**Figure 41:** Oligocene gastropod *Ampullinopsis* cf. *crassatina* from the Plaznica valley near Poljšica (Inv. No. SR 146). Photo: Matija Križnar



**Slika 42:** Lupina ostrige *Ostrea edulis* iz doline Dobljča (inv. št. SR 150). Foto: Matija Križnar

**Figure 42:** Shell of the oyster *Ostrea edulis* from the Dobljč valley (Inv. No. SR 150). Photo: Matija Križnar



**Slika 43:** Kamena jedra miocenskih školjk iz okolice Šmarjete na Dolenjskem (inv. št. SR 151). Foto: Matija Križnar

**Figure 43:** Internal mold of Miocene bivalves from the vicinity of Šmarjeta in the Dolenjska region (Inv. No. SR 151). Photo: Matija Križnar



**Slika 44:** Velika miocenska ostriga *Crassostrea gryphoides* iz okolice Sidraža (inv. št. SR 158). Foto: Matija Križnar

**Figure 44:** Large Miocene oyster *Crassostrea gryphoides* from the vicinity of Sidraž (Inv. No. SR 158). Photo: Matija Križnar





Slika 45: Pektinidna školjka iz miocenskih plasti poleg Viševce (inv. št. SR 160). Foto: Matija Križnar

Figure 45: Pectinid shell from Miocene beds near Viševca (Inv. No. SR 160). Photo: Matija Križnar



Slika 46: Del miocenskega leščurja (*Pinna* sp.) iz okolice Viševce (inv. št. SR 166). Foto: Matija Križnar

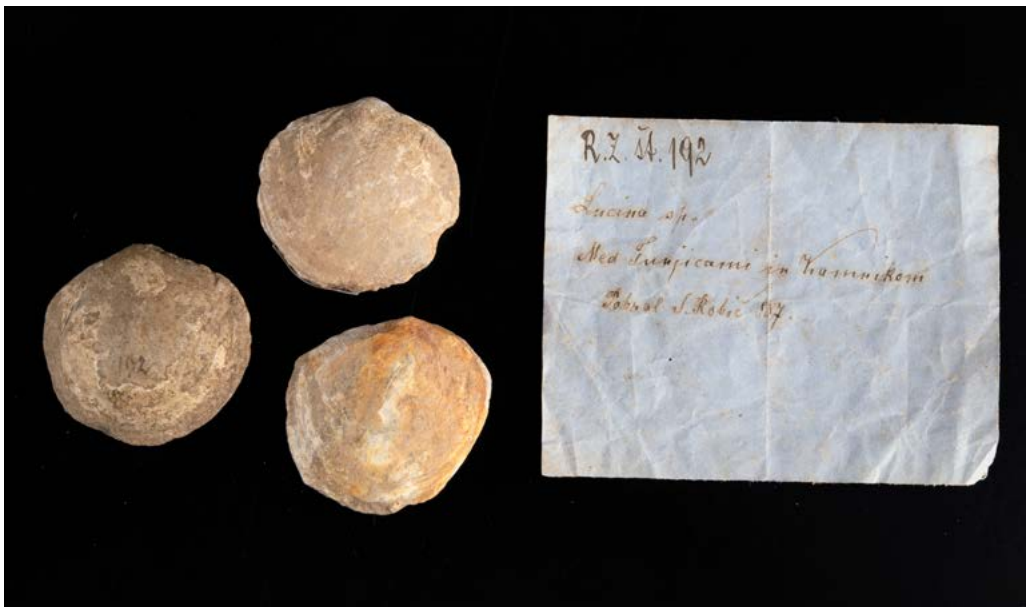
Figure 46: Part of a Miocene fan mussel (*Pinna* sp.) from the vicinity of Viševca (Inv. No. SR 166). Photo: Matija Križnar

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Novo določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000166	V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in Veliko Pustoto	<i>Pina Brocekii?</i>	cf. <i>Pinna</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 259; <i>Pina Brocekii</i> , d orby; V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in Veliko Pustoto. Najdel S. Robič l. 880. Mala etiketa: <i>Pina Brocekii</i> , d.Orby.
PMSL-Fosili-SR-000167	Viševca	<i>Lima inflata</i>	<i>Lima inflata</i> Chemnitz, 1784	Miocen	<i>Lima</i> cf. <i>inflata</i> , Chemn.; na drugi strani pa piše: R. Z. št. 255. Mala etiketa: <i>Lima inflata</i> ; Viševca.
PMSL-Fosili-SR-000169	V grabnu pri Viševci/V jarku pri Viševci	<i>Ostrea crassissima</i>	<i>Crassostrea crassissima</i> (Lamarck, 1819)	Miocen	<i>Ostrea</i> cf. <i>crassissima</i> Lam.; Im graben bei Viševca=U.evca/ R. Z. št. 260/a.
PMSL-Fosili-SR-000170	V dobljškem jarku na mestu, kjer so rili za rjavem premogom	<i>Ostrea fimbriata</i>	<i>Ostrea fimbriata</i> Moore, 1861	Miocen	R. Z. št. 262; <i>Ostrea fimbriata</i> , grab.?! Miocän;/ V dobljškem jarku na mestu, kjer so rili za rjavem premogom. Druga stran: Pobral S. Robič l. 881. Druga etiketa: R. Z. št. 262; <i>Ostrea fimbriata</i> .
PMSL-Fosili-SR-000171	V Dobljškem jarku pri brvo med Viševco in Verhovjem	<i>Lima squamosa</i>	aff. <i>Lima (Lima) lima</i> (Linné, 1758)	Miocen	R. Z. št. 256; <i>Lima squamosa</i> ; Lam.; V Dobljškem jarku pri brvi med Viševco in Verhovjem. Mala etiketa: <i>Lima squamosa</i> , Lam.
PMSL-Fosili-SR-000174	Med Tunjicami in Kamnikom	<i>Lucina</i> sp.	cf. <i>Saxolucina (Plastomiltha) multilamellata</i> (Deshayes, 1830)	Miocen	R. Z. št. 192; <i>Lucina</i> sp.; Med Tunjicami in Kamnikom. Pobral S. Robič 887.
PMSL-Fosili-SR-000177	V Gerkmanovem klancu	<i>Cardium</i> cf. <i>suessi</i> , Barbot	<i>Cardium suessi</i> Barbot de Marny, 1869	Miocen	R. Z. št. 199; <i>Cardium</i> cff. <i>suessi</i> , Barbot; /:Sarm. schichten:/; Izpral iz <i>M. sublav.</i> ; S. Robič 880. Druga strani: Tudi v Gerkmanovem klancu dob.(mogoče dol.) 883 Robič.
PMSL-Fosili-SR-000178	V Dobljškem jarku pri brvi	<i>Lucina</i> cf. <i>miocoenica</i> , Micht.?	<i>Megaxins (Megaxins) bellardiana</i> (Mayer, 1864)	Miocen	R. Z. št. 190; <i>Lucina</i> cf. <i>miocoenica</i> ; Micht.; V dobljškem jarku pri brvi. Mala etiketa: <i>Lucina</i> cf. <i>miocoenica</i> Micht.
PMSL-Fosili-SR-000180	Komendiške Tunjice	<i>Cardium</i> sp.	<i>Echinnocardium (Pontalmyra) nanum</i> Rakovec 1932	Miocen	R. Z. št. 202; <i>Cardium</i> sp.; Izpral iz <i>M. sublav.</i> ; S. Robič 1880. Etiketa: <i>Echinnocardium (Pontalmyra) nanum</i> Rakovec; Miocen (sarmat.); Komendiške Tunjice. Opomba: Gre za holotip vrsto – po RAKOVEC 1932: 240, Tabla XIV. slike 5 a, b, 6, 7.
PMSL-Fosili-SR-000182	Zdolej v jarku med Praprotnikom in Veliko pustoto na desnem bregu potoka ob potu	<i>Cardium sontcatense?</i>	<i>Cardium</i> sp.	Miocen	<i>Cardium sontcatense</i> , C. Mayer; R. Z. št. 198; Zdolej v jarku med Praprotnikom in Veliko pustoto na desnem bregu potoka ob potu.; Nabral S. Robič l. 880.
PMSL-Fosili-SR-000186	V gerkmanovem klancu v Komendiških Tunjicah	<i>Cardium obsoletum</i> , Eichw.	<i>Obsoletiformes obsoletus</i> (Eichwald, 1830)	Miocen	Napis na etiketi: R. Z. št. 196; <i>Cardium obsoletum</i> ; Eichw; /: Sarmatische Schichten:/ V gerkmanovem klancu v komendiških Tunjicah; Nabral S. Robič 1883. Mala etiketa: <i>Cardium obsoletum</i> ; Eichw



**Slika 47:** Ostriga *Ostrea fimbriata* iz doline Dobljča (inv. št. SR 170). Foto: Matija Križnar

**Figure 47:** Oyster *Ostrea fimbriata* from the Dobljč valley (Inv. No. SR 170). Photo: Matija Križnar



**Slika 48:** Kamena jedra školjk cf. *Saxolucina (Plastomiltha) multilamellata*, odkritih med Tunjicami in Kamnikom (inv. št. SR 174). Foto: Matija Križnar

**Figure 48:** Internal mold of *Saxolucina (Plastomiltha) multilamellata* found between Tunjice and Kamnik (Inv. No. SR 174). Photo: Matija Križnar

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000187	Poleg Verhovja	<i>Cardium papillosum</i> , Poli.	<i>Papillicardium papillosum</i> (Poli, 1791)	Miocen	R. Z. št. 197; <i>Cardium papillosum</i> , Poli.; Poleg Verhovja; Nabr. S. Robič 883.
PMSL-Fosili-SR-000190	Dobliški jarek	<i>Cardium</i> sp.	<i>Cardium</i> sp.	Miocen (?)	R. Z. št. 201; <i>Cardium</i> sp.; Dobliški jarek. Mala etiketa: <i>Cardium</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000192	Tunjiško gričevje (?)	<i>Cardium suessi</i> , Barbot	<i>Replidacna suessi</i> (Barbot de Marny, 1869)	Miocen	R. Z. št. 200; <i>Cardium</i> sp. nova; tako piše Hilber: aus der gruppe "obsoletum", Eichn aber? gekicli.; Izpral iz <i>M. Subl.</i> S. Robič 1880. Mala etiketa: <i>Cardium Suessi</i> Barbot.
PMSL-Fosili-SR-000198	V jarki poleg Viševce	<i>Isocardia cor</i>	<i>Glossus humanus</i> (Linnaeus, 1758)	Miocen	R. Z. št. 182; <i>Isocardia cor</i> Lam.; V jarku poleg Viševce; nabral S. Robič 881,
PMSL-Fosili-SR-000201	V gerkmánovem klancu v Komendskih Tunjicah Tudi v jarku med malo pustoto in velikim Praprotnikom poleg Viševce	<i>Lucina dentata</i>	<i>Microloripes dentatus</i> (Defrance 1823)	Miocen	<i>Lucina dentata</i> , Bast.; /sarm.nasadi?/ V gerkmánovem klancu v kom. Tunjicah: pa tudi v jarku med malo pustoto in velikim Praprotnikom poleg Viševce. Nabral S. Robič 1883. Mala etiketa: <i>Lucina dentata</i> , Bast.
PMSL-Fosili-SR-000203	V jarku poleg Viševce	<i>Cytherea</i> sp.	cf. <i>Cytherea</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 211; <i>Cytherea</i> sp.; V jarku poleg Viševce.
PMSL-Fosili-SR-000204	V Dobliškem jarku nad brvjo med Viševco in Vrhovjem v družbi z Venus Angl. Arca etc.	<i>Chama gryphoides</i>	<i>Chama gryphoides</i> Linnaeus, 1758	Miocen	R. Z. št. 193; <i>Chama gryphoides</i> ; Li.; V Dobliškem jarku nad brvjo med Viševco in Vrhovjem v družbi z <i>Venus Angl. Arca</i> etc. Mala etiketa: <i>Chama gryphoides</i> , Li.
PMSL-Fosili-SR-000205	V jarku poleg Viševce	<i>Cardita jouanneti</i> Bast.	<i>Cardita (Megacardita) jouanneti</i> Basterot, 1825	Miocen	R. Z. št. 204; <i>Cardita jouanneti</i> , Bast.; V jarku poleg Viševce. Nabral S. Robič 881. Mala etiketa: <i>Cardita jouanneti</i> , Bast.
PMSL-Fosili-SR-000206	Poleg Šmarjete na Dolenjskem	<i>Cardium hians?</i> Brocc.	<i>Cardium hians</i> Brocchi, 1814 (cf. <i>Procardium danubianum</i> (Mayer, 1866))	Miocen	R. Z. št. 194/b; <i>Cardium hians?</i> Brocc.; Poleg Šmarjete na Dolenjskem. Opomba: mogoče tudi vrsta <i>Procardium danubianum</i> (Mayer, 1866)
PMSL-Fosili-SR-000207	V jarku poleg Viševce	<i>Solen</i> sp.	cf. <i>Solen</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 225; <i>Solen</i> ; V jarku poleg Viševce. Na drugi strani piše: št. 225.
PMSL-Fosili-SR-000208	V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in veliko Pustoto	<i>Tapas vetula</i> , Bast.	<i>Polittapes vetulus</i> (Basterot 1825)	Miocen	R. Z. št. 219; <i>Tapes vetula</i> ; Bast.; V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in veliko Pustoto. Mala etiketa: <i>Tapes vetula</i> Bast.
PMSL-Fosili-SR-000209	V jarku med Praprotnikom in veliko Pustoto poleg Viševce	<i>Lutraria crassissima</i> , Müller	cf. <i>Lutraria</i> sp.	Miocen	<i>Lutraria crassissima</i> ; Müller; V jarku med Praprotnikom in veliko Pustoto poleg Viševce; R. Z. št. 228.
PMSL-Fosili-SR-000210	V komendskih Tunjicah	<i>Ervilia podolica</i> , Eichw.	cf. <i>Ervilia podolica</i> (Eichwald, 1830)	Miocen	R. Z. št. 226; <i>Ervilia Podolica</i> ; Eichw.; Sarmatiška vrsta; V komendskih Tunjicah; izpral iz <i>Murex sublav.</i> ; S. Robič l. 880. Mala etiketa z napisom: <i>Ervilia Podolica</i> , Eichw.
PMSL-Fosili-SR-000211	Dobliški jarek	<i>Psammobia</i> sp.	cf. <i>Psammobia uniradiata</i> (Brocchi 1814)	Miocen	R. Z. št. 224; <i>Psammobia</i> sp.; Dobliški jarek. Mala etiketa: <i>Psammobia</i> sp.

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Novo določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000213	V grabnu v komendiških Tunjicah, po katerem Tunjšica teče v plavkastem peščencu obilno	<i>Thracia ventricosa</i> , Phil.	<i>Thracia ventricosa</i> Philippi, 1844	Miocen (?)	R. Z. št. 222; <i>Thracia ventricosa</i> , Phil.; V grabnu v komendiških Tunjicah, po katerem Tunjšica teče v plavkastem peščencu obilno.; Nabral S. Robič 1882.
PMSL-Fosili-SR-000214	Dobliški jarek.	<i>Tellina</i> sp.	cf. <i>Tellina</i> sp.	Miocen	<i>Tellina</i> sp.; R. Z. št. 221; Im Doblica graben ... (neberljivo)... mit <i>Natica helicina</i> u. <i>Buccinum costulatum</i> .; N. 8. Mala etiketa: <i>Tellina</i> sp. (etiketa je bil poleg 4 primerkov v veliki škatlji). Dobliški jarek.
PMSL-Fosili-SR-000215	V Dobliškem jarku pri brvi	<i>Venus clathrata</i> , Duj.	<i>Periglypta exclathrata</i> (Sacco, 1900)	Miocen	R. Z. št. 214; <i>Venus</i> cf. <i>clathrata</i> ; Duj.; V Dobliškem jarku pri brvi v družbi z <i>Pectrina glycim</i> in <i>Venus aglaure</i> . Mala etiketa: <i>Venus</i> cf. <i>clathrata</i> , Duj.
PMSL-Fosili-SR-000216	Poleg Viševce	<i>Venus islandicoides</i>	<i>Pelecycora (Cordiopsis) islandicoides</i> (Lamarck, 1818)	Miocen	R. Z. št. 215; <i>Venus islandicoides</i> iz terciarne tvorbe /: Molase!/: Poleg Viševce; pobral S. Robič l. 880.
PMSL-Fosili-SR-000219	Tunjško gričevje (?)	<i>Mactra podolica</i>	<i>Mactra podolica</i> Eichwald, 1830	Miocen	Napis na etiketi: R. Z. št. 227; <i>Mactra podolica</i> , Eichw. ; Sarmatiška vrsta; Izpral iz Mur. sublav.; S. Robič 880. Mala etiketa: <i>Mactra Podolica</i> Eichw.
PMSL-Fosili-SR-000220	V grabnu pri Viševci	<i>Venus</i> cf. <i>multilamella</i> , Lam.	<i>Venus nux</i> Gmelin, 1791	Miocen	R. Z. št. 216; <i>Venus</i> cf. <i>multilamella</i> , Lam.; Im graben b. Viševca.
PMSL-Fosili-SR-000221	V jarku poleg Viševce med praprotnikom in Veliko Pustoto	<i>Pecten</i> cf. <i>aduncus</i> , Eichw.	<i>Oppenheimopecten aduncus</i> (Eichwald, 1830)		R. Z. št. 249; <i>Pecten</i> cf. <i>aduncus</i> ; Eichw.; V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in Veliko Pustoto. Mala etiketa: napisom: <i>Pecten</i> cf. <i>aduncus</i> Eichw.
PMSL-Fosili-SR-000222	V grabnu pri Viševci	<i>Pecten</i> sp.; <i>Mytilus Haidingeri</i>	cf. <i>Pecten</i> sp. <i>Mytilus (Mytilus) haidingeri</i> Hörnes, 1867	Miocen	R. Z. št. 253; <i>Pecten</i> ; Im grabenn b. Viševca. Mala etiketa: <i>Pecten</i> sp. R. Z. št. 253; <i>Pecten</i> sp. cum <i>Mytilus Haidingeri</i> , M. Hörn.; V jaku poleg Viševce med Praprotnikom in Veliko Pustoto.
PMSL-Fosili-SR-000223	Pri Tunjicah	<i>Diplodonta</i> sp.	cf. <i>Diplodonta</i> sp.	Miocen	Pri Tunjicah.; R. Z. št. 248; <i>Diplodonta</i> sp. Mala etiketa: <i>Diplodonta</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000224	V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in Vel. pust.	<i>Monodonta angulata</i>	<i>Monodonta angulata</i> Adams, 1845	Miocen	R. Z. št. 247; <i>Monodonta angulata</i> , Eichw.; V jarku poleg Viševce med Prapr. in Vel. pust.; S. Robič 1880. Mala etiketa: <i>Monodonta angulata</i> Eichw.
PMSL-Fosili-SR-000229	V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in veliko Pustoto	<i>Pecten opercularis</i>	<i>Aequipecten opercularis</i> (Linnaeus, 1758)	Miocen	R. Z. št. 251; <i>Pecten opercularis</i> ; V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in veliko Pustoto.
PMSL-Fosili-SR-000230	V jarku poleg Viševce med Praprotnikom in veliko Pustoto	<i>Pecten nirnius</i>	<i>Aequipecten</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 252; <i>Pecten nirnius</i> ; Font.; <i>Chlamys</i> ; V jarku poleg Viševce med Praprotnikom i veliko Pustoto. Mala etiketa: <i>Pecten nitnius</i> Font.



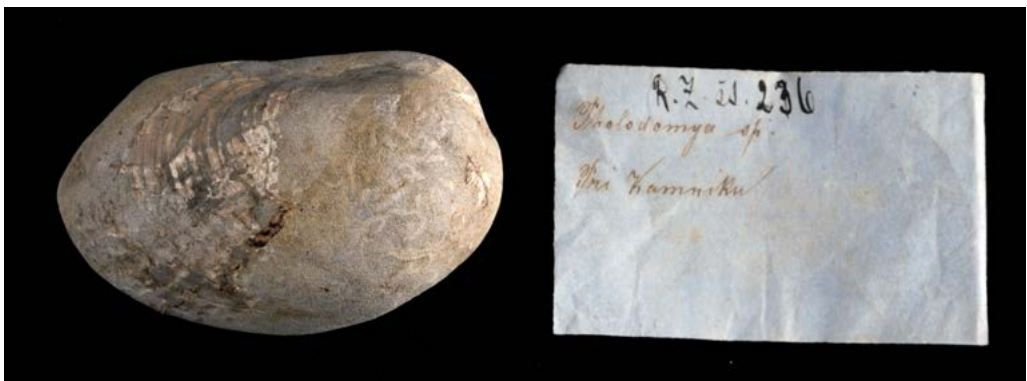
Slika 49: Školjki *Aequipecten opercularis* iz okolice Viševce (inv. št. SR 229). Foto: Matija Križnar

Figure 49: Shells of *Aequipecten opercularis* from the area around Viševca (Inv. No. SR 229). Photo: Matija Križnar



Slika 50: Školjka *Lithodomus* sp., odkrita med Vrhovljami in Viševco (inv. št. SR 231). Foto: Matija Križnar

Figure 50: Bivalve *Lithodomus* sp. found between Vrhovlje and Viševca (Inv. No. SR 231). Photo: Matija Križnar



Slika 51: Školjka *Pholadomya* cf. *alpina* iz okolice Kamnika (inv. št. SR 237). Foto: Matija Križnar

Figure 51: Mussel *Pholadomya* cf. *alpina* from the vicinity of Kamnik (Inv. No. SR 237). Photo: Matija Križnar

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000231	V Dobliskem jarku poleg brvi med Viševco in Verhovjem	<i>Lithodomus</i> sp.	<i>Lithodomus</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 245; <i>Lithodomus</i> sp.; V dobliskem jarku med Verhovjem in Viševco. R. Z. št. 245; <i>Lithodomus</i> sp.; V dobliskem jarku poleg brvi med Viševco in Verhovjem. Mala etiketa: <i>Lithodomus</i> sp, Doblica.
PMSL-Fosili-SR-000232	V jarku pri Viševci	<i>Pecten besseri</i>	<i>Flabellipecten besseri</i> (Andrzejowski, 1830)	Miocen	RZ-250b; <i>Pecten besseri</i> ; Viševca.
PMSL-Fosili-SR-000233	V grabnu poleg Viševce	<i>Pecten besseri</i>	<i>Flabellipecten besseri</i> (Andrzejowski, 1830)	Miocen	<i>Pecten</i> cf. <i>besseri</i> , Andr.; Im grabnn bei Viševca; Gnfnllig mit <i>Panopaa Minardi</i> etc.; R. Z. št. 250/b.
PMSL-Fosili-SR-000234	Tunjiško gričevje (?)	<i>Modiola marginata</i> , juv.	<i>Musculus marginatus</i> (Eichwald, 1830)	Miocen (sarmatij)	R. Z. št. 241; <i>Modiola marginata</i> juv.; Eichw.; Sarm. vrsta; Izpral iz <i>Mur</i> . Mala etiketa: <i>Modiola marginata</i> Eichw.
PMSL-Fosili-SR-000235	Tunjiško gričevje (?)	<i>Modiola Volhynica</i> , juv.	cf. <i>Modiolus</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 242; <i>Modica Volhynica</i> ? Eichw.; juv.; Sarm. vrsta; Izpral iz <i>Murex sublav.</i> ; S. Robič 880. Mala etiketa: <i>Modiola Volhynica</i> , Eichw.
PMSL-Fosili-SR-000237	Pri Kamniku	<i>Pholadomya</i> sp.	<i>Pholadomya cf. alpina</i> Matheron, 1842	Miocen	R. Z. št. 236; <i>Pholadomya</i> sp.; Pri Kamniku. Mala etiketa: <i>Pholadomya</i> sp.; Kamnik.
PMSL-Fosili-SR-000238	V jarku med Praprotnikom in Veliko pustoto	<i>Mytilus Haidingeri</i>	<i>Mytilus (Mytilus) haidingeri</i> Hörnes, 1867	Miocen	R. Z. št. 239a; <i>Mytilus Haidingeri</i> , M. Hörnes; V jarku med Praprotnikom in Veliko pustoto; S. Robič 881. R. Z. št. 239; <i>Mytilus</i> .
PMSL-Fosili-SR-000240	V Dobliskem jarku med Viševco Vrhovjem poleg brvi čez Doblico, pa tudi med Vrhovjem in Sebončevo hišo od studenca naprej poleg stezice	<i>Corbula carinata</i> , Duj.	<i>Corbula (Caryocorbula) carinata</i> Dujardin, 1837	Miocen (srednji)	R. Z. št. 230a; <i>Corbula carinata</i> ; Duj.; / Mediterrane Stufe;/; V Dobliskem jarku med Viševco Verhovjem poleg brvi čez doblico, pa tudi med Verhovjem in Sebončevo? hišo od studenca naprej poleg stezice v družbi z <i>Turritella Archimedis</i> , <i>Cardium</i> etc.; Nabr. Robič 883. Mala etiketa: <i>Corbula carinata</i> , Duj.
PMSL-Fosili-SR-000242	V komendiških Tunjicah v jarku po katerem rojca teče brz pod hišo	<i>Corbula gibba</i>	<i>Varicorbula gibba</i> (Olivi, 1792)	Miocen	R. Z. št. 231; <i>Corbula gibba</i> , Ol.; / MEDiterrane schichten;/; V komendiških Tunjicah v jarku po katerem rojca teče brz pod hišo; Nbral S. Robič 1883. Mala etiketa: <i>Corbula gibba</i> , Ol.
PMSL-Fosili-SR-000243	V Dobliskem jarku	<i>Corbula gibba</i> , Ol.	<i>Varicorbula gibba</i> (Olivi, 1792)	Miocen	R. Z. št. 231; <i>Corbula gibba</i> ; Ol.; /Eocän;/; V Dobliskem jarku; Nabr. S. Robič l. 880. Mala etiketa: <i>Corbula gibba</i> Ol.
PMSL-Fosili-SR-000244	v Dobliskem jarku blizu bervi	<i>Panopaea minardi</i> , Desh.	<i>Panopea (Panopea) menardi</i> (Deshayes, 1829)	Miocen	R. Z. št. 229; <i>Panopaea Menardi</i> ; Desh.; V Dobliskem jarku blizu bervi.
PMSL-Fosili-SR-000247	V Dobliskem jarku	<i>Pholadomya alpina</i>	<i>Pholadomya alpina</i> Matheron, 1842	Miocen	R. Z. št. 234; <i>Pholadomya alpina</i> , Matheron.; V dobliskem jarku; pobral S. Robič l. 881. Mala etiketa: <i>Pholadomya alpina</i> , Matheron.



**Slika 52:** Školjka *Mytilus (Mytilus) haidingeri* v grapi med domačijo Praprotnik in Veliko pustoto (inv. št. SR 238). Foto: Matija Križnar

**Figure 52:** Shell of *Mytilus (Mytilus) haidingeri* in the ravine between the Praprotnik homestead and Velika pustota (Inv. No. SR 238). Photo: Matija Križnar



**Slika 53:** Kameno jedro školjke *Pholadomya alpina* iz doline Dobljča (inv. št. SR 247). Foto: Matija Križnar

**Figure 53:** Internal mold of the bivalve *Pholadomya alpina* from the Dobljč valley (Inv. No. SR 247). Photo: Matija Križnar



**Slika 54:** Sigasta (kapniška) tvorba iz jame blizu Borovnice (inv. št. SR 249). Foto: Matija Križnar

**Figure 54:** Flowstone (stalactite) formation from a cave near Borovnica (Inv. No. SR 249). Photo: Matija Križnar



Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000249	Spodmolj ali jama pri Pokojišču blizu Borovnice	Kamenina	Sigasta tvorba, kapnik	Pleistocen/ holocen (?)	RZ- 284; Kamenina; V podmolju/ Grotte/ na Pokojišču pri Borovnici.
PMSL-Fosili-SR-000251	Mokriška jama, Mokrica, Kamniško-Savinjske Alpe	<i>Ursus spelaeus</i> , zobje	<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	Pleistocen (würm)	<i>Ursus spelaeus</i> ; Mokrica, Kamniške planine; iz Robičeve zbirke. 282. Opomba: Ohranjena sta 2 primerka zoba.
PMSL-Fosili-SR-000253	Komendiške Tunjice	<i>Limnocardium obtusocostatum</i> , Rakovec	<i>Limnocardium obtusocostatum</i> n. sp. Rakocev 1932	Miocen (srednji, sarmatij)	Etiketa: 200? <i>Limnocardium obtusocostatum</i> , Rakovec; Miocen (sarmat); Komendiške Tunjice. Opomba: holotip - <i>Limnocardium obtusocostatum</i> n. sp. (po RAKOVEC 1932, Taf. XIV. slika 8.)
PMSL-Fosili-SR-000263*	Na novi poti iz Koče na gozdu proti vrhu Prisojnika	<i>Myophoria wöhrmanni</i>	Bivalvija gen. et. sp. indet. (drobci školjčnih lupin)	Trias (zgornji, karnij)	<i>Myophoria wöhrmanni</i> Bittner; Rabeljski skladi; Zgor. Trias. Mala etiketa: Na novi poti iz Koče na gozdu proti vrhu Prisojnika (v r... (neberljivo) 2200; Rabeljski skladi; Zgor. trias. Druga stran: g. župan; Jos. Lavtižar.
PMSL-Fosili-SR-000268	Pri Tunjicah	<i>Cancer carniolicus</i> Bittner	<i>Tasadia carniolica</i> (Bittner 1884)	Miocen (srednji, badenij)	R. Z. št. 16; <i>Cancer carniolicus</i> ; Pri Tunjicah. Mala etiketa: <i>Cancer carniolicus</i> , Bittner. Opomba: primerki iz klasičnega (tipskega) najdišča vrste
PMSL-Fosili-SR-000269	Pri Tunjicah	<i>Turbo carniolica</i>	<i>Pleurotomaria carniolica</i> Hilber 1908	Miocen	Opomba: Primerek je že več let razstavljen v Paleontološko-geološki razstavi dvorani Primerek je holotip ( <i>Pleurotomaria carniolica</i> Hilber 1908)
PMSL-Fosili-SR-000267	Mokriška jama	Lobanja jamskega medveda	<i>Ursus spelaeus</i> s. l.	Pleistocen (Würm)	Opomba: Na lobanji je zapis - Si. Robič (s svinčnikom, avtor zapisa neznan)
PMSL-Fosili-SR-000261	Tunjško gričevje (?)	<i>Spirorbis</i> sp.	<i>Spirorbis</i> sp.	Miocen	R. Z. št. 25; <i>Spirorbis</i> sp.; Izpral iz Murex sublav.; S. Robič 880.; Mala etiketa: <i>Spirorbis</i> sp.
Tuja najdišča (lokacije)					
PMSL-Fosili-SR-000016	Miesbach (Nemčija)	<i>Arca cardiiformis</i> , Bast.	<i>Arca cardiiformis</i> Basterot, 1825	Oligocen (?)	<i>Arca cardiiformis</i> , Bast.; bl. Oligocen; R. Z. št. 165; Miesbach. Mala etiketa: <i>Arca cardiiformis</i> Bast.
PMSL-Fosili-SR-000018	Miesbach (Nemčija)	<i>Unio (Iridea) subflabellatus</i>	Bivalvija: Unionida	Miocen (?)	<i>Unio Subflabellatus</i> Solberger; Bl. Bt.; R. Z. št. 179; Miesbach. Mala etiketa: <i>Unio subflavellatus</i> ; Solberger.
PMSL-Fosili-SR-000021	Neznano najdišče	<i>Pectunculus pilosus</i>	<i>Glycymeris pilosa</i> Linnaeus, 1767	Miocen (?)	Mala etiketa: <i>Pectunculus pilosus</i> .
PMSL-Fosili-SR-000023	Waldböckelheim? (neberljivo) (Mainz, Nemčija)	<i>Arca pretiosa</i> , Desh.	cf. <i>Fosularca pretiosa</i> Desh.	Oligocen (?) (rupelij)	<i>Arca pretiosa</i> Desh.; Oli...(neberljivo); Waldböckelheim? Na drugi strani etikete piše: R. Z. št. 169. Mala etiketa: <i>Arca pretiosa</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000024	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Pectunculus angusticostatus</i>	<i>Pectunculus angusticostatus</i>	Oligocen (?) (rupelij)	<i>Pectunculus angusticostatus</i> ; Lam.; Oligocen; neberljivo; Waldböckelheim. Mala etiketa: <i>Pectunculus angusticostatus</i> , Lam.



**Slika 55:** Oklep rakovice *Tasadia carniolica* iz najdišča pri Tunjicah (inv. št. SR 268). Foto: Matija Križnar

**Figure 55:** The carapace of the crab *Tasadia carniolica* from a site near Tunjice (Inv. No. SR 268). Photo: Matija Križnar



**Slika 56:** Holotip polža vrste *Pleurotomaria carniolica* iz Tunjic (inv. št. SR 269). Foto: David Kunc

**Figure 56:** Holotype of the Miocene gastropod *Pleurotomaria carniolica* from Tunjice (Inv. No. SR 269). Photo: David Kunc

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000025	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Tornatella acuta</i>	<i>Tornatella acuta</i>	Oligocen (?) (rupelij)	<i>Tornatella acuta</i> Sbgö; Ol. Neberljivo; Waldböckelheim. R.Z. Št. 154 Mala etiketa: <i>Tornatella acta</i> Sbgr.
PMSL-Fosili-SR-000026	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Pectunculus obovatus</i>	<i>Glycymeris (Chevronia) obovata</i> (Lamarck, 1819)	Oligocen (?) (rupelij)	<i>Pectunculus</i> (neberljivo) <i>P. obovatus</i> ; Lam.; Oli...; Waldbockelheim
PMSL-Fosili-SR-000028	Mons en Laonnois? (Francija)	<i>Dentalium abbreviatum</i>	Polychaeta	Eocen (?)	<i>Dentalium abbreviatum</i> Desh.; Unt. Eozän; R. Z. št. 144; Mans en Laonais. Mala etiketa: <i>Dentalium abbreviatum</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000030	Mons en Laonnois? (Francija)	<i>Dentalium</i> sp.	<i>Dentalium</i> sp. Linnaeus, 1758	Eocen (?)	R. Z. št. 142. Na drugi strani etikete piše: <i>Dentalium spec.</i> ; Unt. eocän; Mons en Laonois.; Mala etiketa: <i>Dentalium</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000031	Regensburg (Nemčija)	<i>Pupa collumela</i>	<i>Columella columella</i> Martens, 1830	Pleistocen ali holocen (?)	<i>Jsthruza</i> Gray?; <i>Pupa columella</i> ; Benz..; läg.?; Regensburg Mala etiketa: Isthonia; <i>Pupa columella</i> , Benz.
PMSL-Fosili-SR-000032	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Cancellaria evulsa</i>	<i>Cancellaria evulsa</i> Solander, 1766	Eocen	<i>Cancellaria evulsa</i> ; R. Z. št. 150; Mons en Laon. Mala etiketa (v tubi): <i>Cancellaria evulsa</i> . Najdišče verjetno: Mons-en-Laonnais (departmant Aisne)
PMSL-Fosili-SR-000033	Regensburg	<i>Fruticicola hispida?</i> Held.; <i>Helix terrena</i>	<i>Trochulus hispidus</i> Linnaeus, 1758	Pleistocen ali holocen (?)	R. Z. št. 140; <i>Fruticicola</i> Held; <i>Helix terrena</i> ; Lärs; Clefs.; Regensburg.
PMSL-Fosili-SR-000034	Grignon (Francija)	<i>Hipponix cornnopiae</i>	<i>Hipponix (Hipponix) cornucopiae</i>	Eocen	R. Z. št. 152; <i>Hipponix cornnopiae</i> ; Lk; Grignon. Najdišče: Grignon, Yvelines, Ile-de-France, Francija
PMSL-Fosili-SR-000035	Steinheim, Baden-Württemberg (Nemčija)	<i>Gillia utriculosa</i>	<i>Gillia utriculosa</i> Sandberger	Miocen	<i>Gillia u.</i> ; R. Z. št. 146; Ober miocen; Steinheim;u; Wuetenbe. Novejši etiketa: rz-146; <i>Gilla utriculosa</i> ; Steinheim; Wittenberg.
PMSL-Fosili-SR-000036	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Diastoma</i>	<i>Diastoma</i> cf. <i>costellatum</i> (Lamarck, 1804),	Eocen	Mons en Laonnois?; R. Z. št. 153; <i>Diastoma</i> .
PMSL-Fosili-SR-000037	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Delphinula turbinata</i>	cf. <i>Rissoa turbinata</i> (Lamarck, 1804)	Eocen	<i>Delphinula turbinata</i> Desh.; Unt. Eozän; RZ. Št. 145; Mans en Laonnois?. Mala etiketa: <i>Delphinula turbinata</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000038	Pariška kotlina	<i>Phasianella</i> Lamarck, 1804	<i>Phasianella</i> sp. Lamarck, 1804	Eocen (?)	<i>Phasianella</i> sp.; Mittel eocen; R. Z. št. 157; (preostalo neberljivo)
PMSL-Fosili-SR-000039	Vermeil (Francija) (?)	<i>Ditruva incurvum?</i>	<i>Ditruva</i> sp. Polychaeta	Miocen (?)	<i>Ditruva incurvum</i> Desh; Mittle eocen; R. Z. št. 158; Vermeil. Mala etiketa: <i>Ditruva incurvum</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000040	Pontlevoy (Francija)	<i>Conus slavatus?</i>	<i>Conus</i> sp.	Miocen (srednji)	<i>Conus slavatus</i> ; Lk; Mittle Miocän; R. Z. št. 159; Pontlevoy.
PMSL-Fosili-SR-000041	Pontlevoy (Francija)	<i>Pectunculus turonensis</i>	Bivalvia	Miocen	R. Z. št. 177; <i>Pectuneulus? Turonensis</i> Meyer; Mitt.Mioc.; Pontlevoy. Mala etiketa: <i>Pectunculus turonensis</i> , Meyer.

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Novo določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000042	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Arca interposita</i>	<i>Scapularca interposita</i> Deshayes, 1858	Eocen	<i>Arca interposita</i> , Desh.; Kut. Eocen; R. Z. štev. 167; Mans en laonnis? Etiketa v obliki rožice: <i>Arca interposita</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000043	Vermeil (Francija) (?)	<i>Sandbergeria communis</i>	<i>Sandbergeria communis</i> (Deshayes, 1864)	Eocen	R. Z. št. 148; <i>Sandbergeria communis</i> ; Eocen; Mitte.; ?; Vermeil. Mala etiketa: <i>Sandbergeria comunis</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000044	? Gorre du Han (Francija?)	<i>Trigonocoelia media</i>	<i>Trinacria media</i> (Deshayes, 1858)	Eocen	R. Z. št. 178; <i>Trigonocoelia media</i> Desh.; ? Eocen; Gorre du Han. Mala etiketa: <i>Trigonocoelia media</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000046	Creugnach (?)	<i>Pupa muscorum</i>	<i>Pupilla muscorum</i> Linnaeus, 1758	Miocen-holocen (?)	<i>Pupilla</i> Pfr; <i>Pupa muscorum</i> ; Lös; R. Z. št. 136; Creugnach. Mala etiketa: <i>Pupilla</i> Pfr.; <i>Pupa musceorum</i> 4. Opomba: lahko gre za najdišče Bad Kreuznach, Nemčija
PMSL-Fosili-SR-000047	Grignon (Francija)	<i>Ancillaria buccinoides</i>	<i>Spirancilla lamarkii</i> (Deshayes, 1866)	Eocen	<i>Ancillaria buccinoides</i> ; Lan.; R. Z. št. 137; Grignon; Unt. eožän. Mala etiketa: <i>Ancillaria buccinoides</i> Lam.
PMSL-Fosili-SR-000048	Pontlevoy (Blois, Francija)	<i>Bulimus</i> sp.	<i>Bulimus</i> sp.	Miocen	<i>Bulimus</i> sp. (neberljivo); Mittel miocän; R. Z. št. 138; Pontlevoy.
PMSL-Fosili-SR-000049	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	Coprolithes?	Koproliti (fosilni iztrebki)	Eocen (?)	Coprolithes?; R. Z. št. 155; Mons en Laon. Mala etiketa: Coprolithes?.
PMSL-Fosili-SR-000050	Miesbach (Nemčija)	<i>Nucula brevis</i>	<i>Nucula</i> sp.	Oligocen	R. Z. št. 162; <i>Nucula brevis</i> ; Sdberger?; Oberoligozan?; Miesbach. Mala etiketa: <i>Nucula brevia</i> Solbgr?
PMSL-Fosili-SR-000051	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Bifrontia ladrensis</i>	Gastropoda	Eocen	<i>Bifrontia Ladrensis</i> Deshayes; Unt.er Eožän; R. Z. št. 149; Maus en Lonais.
PMSL-Fosili-SR-000052	Miesbach (Nemčija)	<i>Buccinum flurli</i> , Gümbel	<i>Cominella flurli</i> (Gümbel, 1861)	Oligocen	<i>Buccinum Flurli</i> , Gümbel; Oberoligožän; R. Z. št. 114; Miesbach. Mala etiketa: <i>Buccinium</i> .
PMSL-Fosili-SR-000053	Pontlevoy (Blois, Francija)	<i>Conus dujardini</i>	<i>Conolithes exaltatus</i> Eichwald, 1830	Eocen	<i>Conus dujardini</i> , Desh.; Mittlemiožän; R. Z. štev. 131; Pontlevoy. Mala etiketa: <i>Conus Dujardini</i> , Desh.
PMSL-Fosili-SR-000056	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Mitra perminuta</i>	<i>Mitra perminuta</i> (A. Braun in C.L.F. von Sandberger, 1863)	Oligocen (rupelij)	<i>Mitra perminuta</i> , A. Braun; Ol. Ma. ... (neberljivo); Waldbockleheim. Na drugi strani piše: R. Z. št. 119. Mala etiketa: <i>Mitra perminuta</i> A. Braun.
PMSL-Fosili-SR-000058	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Bulla cylindroides</i> ; Desh	<i>Bulla cylindroides</i> Deshayes, 1824	Eocen	<i>Bulla cylindroides</i> ; Desh.; R. Z. št. 133; Unt. eožän; Mons en Laonnois. Mala etiketa: <i>Bulla cylindroides</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000060	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Mitra spec.</i>	<i>Mitra mitra</i> Linnaeus, 1758	Eocen	<i>Mitra spec.</i> ; Unt. eožän; R. Z. št. 120; Mons en Laonnois. Mala etiketa: <i>Mitra</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000061	Grignon (Francija)	<i>Rostellaria fissurella</i>	<i>Rimella fissurella</i> (Linnaeus, 1758)	Eocen	<i>Rostellaria fissurella</i> Lk; Untereožän; R. Z.štev. 128; Grignon. Mala etiketa: <i>Rostellaria fissurella</i> Lk.

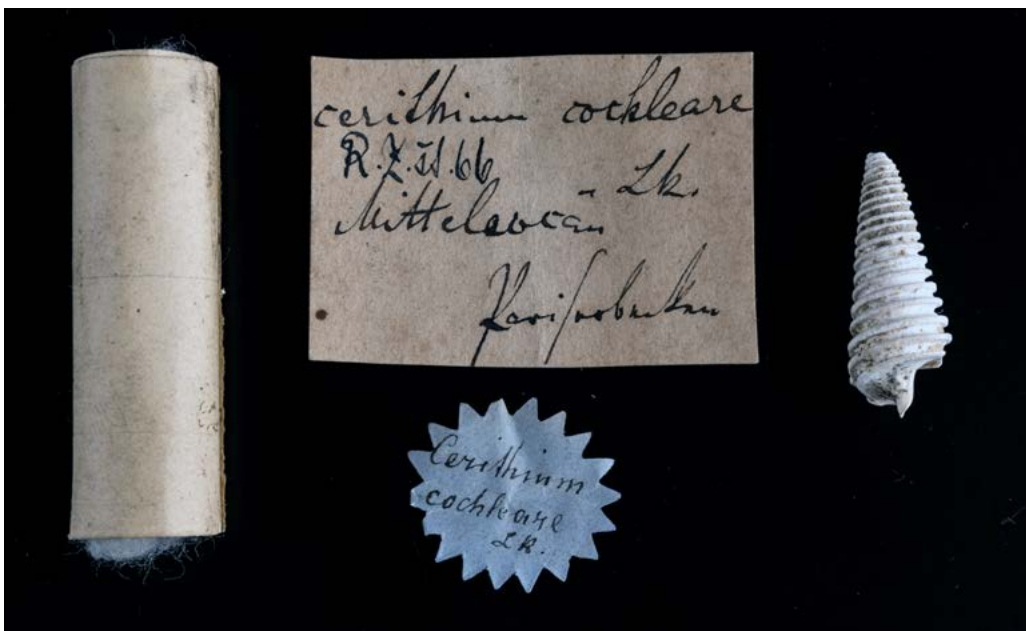
Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000062	Pontlevoy (Blois, Francija)	<i>Natica josefinia</i> Risso	<i>Neverita josephina</i> Risso, 1826	Miocen	<i>Natica josefinia</i> Risso; Mitt. Mioc.; R. Z. št. 97; Pontlevoy. Mala etiketa: <i>Natica josefinia</i> Risso.
PMSL-Fosili-SR-000064	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Natica paludiniformis</i> , Desh.	cf. <i>Ampullina patulaeformis</i> (O. Boettger, 1875)	Eocen	<i>Natica paludiniformis</i> Desh.; Untereozän; R. Z. št. 96; Mons en Laonnois. Mala etiketa: <i>Natica paludiniformis</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000065	Vermenil (Francija) (?)	<i>Natica obscondita?</i>	<i>Natica</i> sp.	Eocen	<i>Natica obscondita</i> Desh.; R. Z. št. 95; S. (neberljivo); Mitteneozän; Vermenil. Mala etiketa (v tulcu): <i>Natica obscondita</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000068	Pontlevoy (Blois, Francija)	<i>Terebra duplicata</i> , Desh.	<i>Duplicaria duplicata</i> (Linnaeus, 1758)	Miocen	<i>Terebra duplicata</i> ; Desh.; /Mittl. Mioc'n; R. Z. št. 125; Pontlevoy. Mala etiketa: <i>Terebra duplicata</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000069	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Natica nyotü</i>	<i>Natica</i> sp.	Oligocen	<i>Natica nyotü</i> ; (neberljivo); Waldböckelheim. Na drugi strani etikete: R. Z. št. 94.
PMSL-Fosili-SR-000070	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Natica noae</i>	cf. <i>Cryptonatica noe</i> (d'Orbigny, 1850)	Eocen	<i>Natica Noae</i> Desh.; Untereozän; R. Z. št. 92; Mons en Laonnois. Mala etiketa: <i>Natica Noae</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000071	Cuise la Motte (Francija)	<i>Voluta elevata</i> , Sow.	<i>Voluta elevata</i> Sowerby, 1840	Eocen (?)	<i>Voluta elevata</i> Sow.; Cuise la motte; R. Z. št. 106.
PMSL-Fosili-SR-000072	Grignon (Francija)	<i>Voluta harpula</i> , Lam.	<i>Lyria (Harpella) harpula</i> (Lamarck, 1803)	Eocen	<i>Voluta harpula</i> , Lam.; R. Z. št. 104; Grignon. Mala etiketa: <i>Voluta harpula</i> Lam.
PMSL-Fosili-SR-000073	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Voluta cythara</i>	cf. <i>Voluta cythara</i> Lamarck	Eocen	<i>Voluta cythara</i> , Lk.; Unt.eocän; R. Z. št. 103; Mons en Laonnois. Mala etiketa: <i>Voluta cythara</i> , Lk.
PMSL-Fosili-SR-000075	Pariška kotlina (Francija)	<i>Keilostoma minor</i> , Desh.	<i>Keilostoma minor</i> Deshayes, 1861	Eocen	R. Z. št. 107; <i>Keilostoma minor</i> , Desh.; Mittleeocän; Kariotobutus? (neberljivo) Mala etiketa: <i>Keilostoma minor</i> , Desh. Opomba: V inventarni knjigi je zapisano kot najdišče Pariška kotlina.
PMSL-Fosili-SR-000079	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Pleurotoma</i>	<i>Pleurotoma</i> sp.	Eocen	<i>Pleurotoma</i> ; mons en Laon. Mala etiketa: <i>Plaurotoma</i> .
PMSL-Fosili-SR-000080	Najdišče neznano	<i>Pleurotoma</i> sp.	<i>Pleurotoma</i> sp. Lamarck, 1799	(?)	Mala etiketa z napisom: <i>Pleurotom</i> .
PMSL-Fosili-SR-000082	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Mitra fuselina</i> Desh.	<i>Conomitra fuselina</i> (Lamarck, 1803)	Eocen	<i>Mitra fuselina</i> Desh.; Untereocän; R. Z. št. 121; Mons en Laonnois. Mala etiketa: <i>Mitra fuselina</i> Desh. Opomba: Na etiketi je prečrtan Mittleeozän in je napisan Untereocän.
PMSL-Fosili-SR-000091	Pontlevoy (Blois, Francija)	<i>Voluta</i> sp.	<i>Voluta</i> sp.	Miocen	<i>Voluta</i> spec. Mittlemiozän; Pontlevoy; druga stran: R. Z. št. 105. Mala etiketa: <i>Voluta</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000095	Miesbach (Nemčija)	<i>Cerithium margaritaceum</i> Brongn.	<i>Ptychopotamides cinctus</i> (Bruguère, 1792) (= <i>Mesohalina margaritacea</i> (Brocchi, 1814))	Oligocen	Napis na etiketi: <i>Cerithium margaritaceum</i> Brongn.; Ob. Oligocän; R. Z. št. 76/a; Miesbach. Mala etiketa: <i>Cerithium margaritaceum</i> Brongn.

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000096	Müggelheim-Berlin (Nemčija)	<i>Paludina diluviana</i>	<i>Viviparus diluvianus</i> (Kunth, 1865)	(?)	<i>Pal. (Paludinia) diluviana</i> Kunth.; Diluviana.... (neberljivo)...bei Mürgeelheim .... Berlin. Na drugi strani etikete: R. Z. št. 47.
PMSL-Fosili-SR-000098	Miesbach (Nemčija)	<i>Turritella diversicostata</i> , Gumbel	cf. <i>Turritella diversicostata</i> Gumbel, 1861	Oligocen	R. Z. št. 64; <i>Turritella diversicostata</i> Gumbel; Mitteloligocän; Miesbach. Mala etiketa: <i>Turritella diversicostata</i> Gumbel.
PMSL-Fosili-SR-000099	Miesbach (Nemčija)	<i>Turritella turris</i> , Bast.	<i>Turritella</i> sp.	Oligocen	<i>Turritella turris</i> Bast.; Mittelmiocän; R. Z. št. 63; Miesbach. Mala etiketa: <i>Turritella turris</i> Bast. Opomba: hišice na kamnini
PMSL-Fosili-SR-000100	Graz (Avstrija)	<i>Turritella turris</i> , Bast.	<i>Turritella</i> aff. ( <i>Haustatator</i> ) <i>badensis</i> Sacco, 1895	Miocen (?)	<i>Turritella turris</i> Bast.; Mittelmiocän; R. Z. št. 63; Graz.
PMSL-Fosili-SR-000103	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Littorina obtusangula</i> , Sbgr.	cf. <i>Littorina obtusangula</i> Sandberger, 1859	Oligocen	<i>Littorina obtusangula</i> , Sbgr. ; Ol: Ma.... Waldböckelheim. na drugi strani piše: R. Z. št. 51. Mala etiketa: <i>Littorina obtusangula</i> Sbgr.
PMSL-Fosili-SR-000104	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Rissoa arcolifera</i> , Sbgr.	<i>Rissoa</i> sp. (Rissoidae)	Oligocen	R. Z. št. 52/4; <i>Rissoa arcolifera</i> ; Ol.Man.... Waldböckelheim. Mala etiketa: <i>Rissoa arcolifera</i> , Sbgr.
PMSL-Fosili-SR-000105	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Rissoa duboisii</i>	<i>Rissoa duboisii</i> Nyst, 1845	Oligocen	R. Z. št. 53; <i>Rissoa Duboisii</i> , Nyst.; Ol-Mor.... Waldböckelheim. Mala etiketa: <i>Rissoa Duboisii</i> Nyst.
PMSL-Fosili-SR-000106	Balingen (Švabska Jura, Nemčija)	<i>Cidarites coronatus</i>	<i>Plegiocidaris</i> cf. <i>coronata</i> (Schlotheim, 1820)	Jura (zgoranja)	<i>Cidarites coronatus</i> ; To; Weisser Jura; Balingen; R. Z. št. 28.
PMSL-Fosili-SR-000108	? Gorge de Utan (neznano)	<i>Melania hordacea</i> , Desh.	<i>Bayania hordacea</i> (Lamarck, 1804)	(?)?	Napis na etiketi: <i>Melania hordacea</i> , Desh.; Gorge du Itan. Druga stran: R. Z. št. 58. Mala etiketa: <i>Melania hordacea</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000115	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Turritella imbricataria</i>	<i>Haustatator imbricataria</i> (Lamarck, 1804)	Eocen	<i>Turritella imbricataria</i> , Lk.; Mitteleocän (prečrtan Mittel in napisano Unter): R. Z. št. 65; Mons en Laonnais. Mala etiketa: <i>Turritella imbricataria</i> , Lk.
PMSL-Fosili-SR-000116	Pariška kotlina	<i>Cerithium cockleare</i> , Lk.	cf. <i>Serratocerithium</i> sp.	Eocen	<i>Cerithium cockleare</i> , Lk.; R. Z. št. 66; Mitteleocän; Karif....(neberljivo). Novejša etiketa: RZ-66; <i>Cerithium cockleare</i> ; Pariška kotlina.
PMSL-Fosili-SR-000117	Vermenil (Francija)	<i>Cerithium crenulatum</i>	<i>Cerithium crenulatum</i> Deshayes, 1824	Eocen	<i>Cerithium crenulatum</i> , Desh.; Sables moyens; Vermenil. Mala etiketa: <i>Cerith. crenulatum</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000122	Heuberg (? Baden-Württemberg, Nemčija)	<i>Cnemidium rimulosum</i> , Goldf.	<i>Cnemidiastrum rimulosum</i> (Goldfuss, 1826)	Jura	<i>Cnemidium rimulosum</i> , Goldf.; Weisser Jura; R. Z. št. 29; Heuberg. Opomba: jurska spužva – Porifera
PMSL-Fosili-SR-000127	Lizy-sur-Ourcq (okolica Pariza, Francija)	<i>Cerithium crenulatum</i> Desh.	<i>Cerithium crenulatum</i> Deshayes, 1824	Eocen	Škatla 1: 67/b; <i>Cerithium crenulatum</i> Desh.; Eocæn: Mitt....(neberljivo), Lizy sur Ourcq. Škatla 2: <i>Cerithium Crenulatum</i> ; Mitt. Eocän; Lisy-sur-Ourcq. Mala etiketa: <i>Cerith. crenulatum</i> .



Slika 57: Polži *Haustator imbricatarius* iz eocenskih plasti Francije (inv. št. SR 115). Foto: Matija Križnar

Figure 57: Gastropod *Haustator imbricatarius* from Eocene beds of France (Inv. No. SR 115). Photo: Matija Križnar



Slika 58: Hišica eocenskega polža iz Francije (inv. št. SR 116). Foto: Matija Križnar

Figure 58: Eocene gastropod shell from France (Inv. No. SR 116). Photo: Matija Križnar

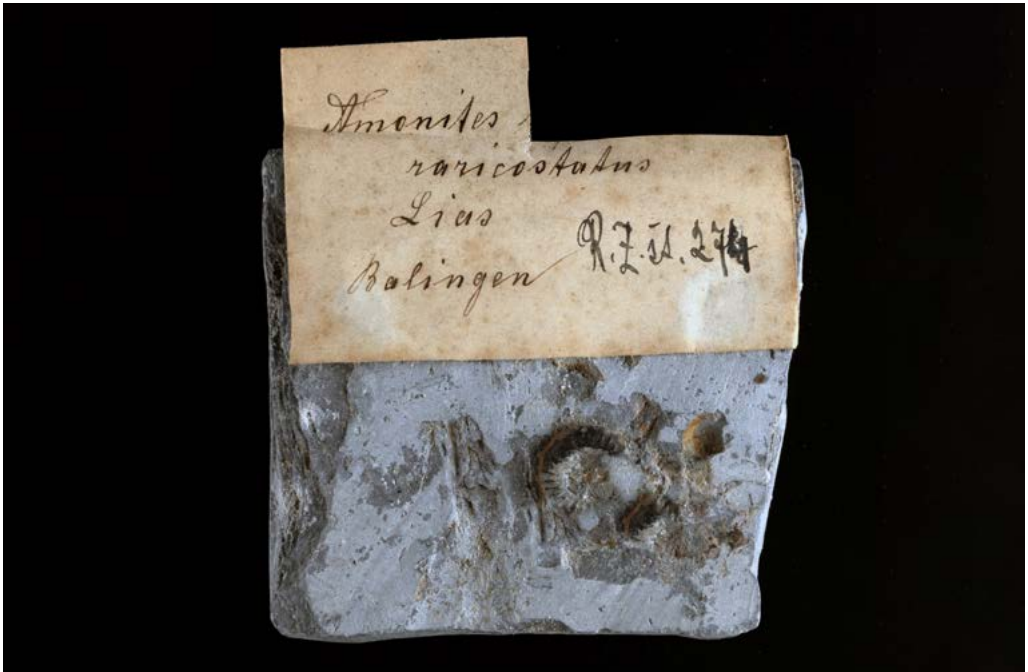
Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000133	Nattheim (Švabska Jura, Nemčija)	<i>Cidarites elegans</i>	<i>Nudicidaris aff. elegans</i> Muenster 1829	Jura	R. Z. št. 8; <i>Cidarites elegans</i> ; Wissler Jura; Nattheim. Novejša etiketa: RZ-8; <i>Cidarites elegans</i> ; Nottheim; Beli jura.
PMSL-Fosili-SR-000143	Balingen (Švabska Jura, Nemčija)	<i>Pentacrinites cingulatus</i>	<i>Isocrinus cingulatus</i> (Münster, in Goldfuss, 1826)	Jura	R. Z. št. 13; <i>Pentacrinites cingulatus</i> /4; Weissler Jura; Balingen. Mala etiketa: RZ-13; <i>Pentacrinites cingulatus</i> ; Balingen; Beli jura.
PMSL-Fosili-SR-000148	Miesbach (Nemčija)	<i>Ostrea molassicola</i> , C. Meyer	<i>Ostrea</i> sp.	Oligocen	R. Z. št. 264; <i>Ostrea molassicola</i> C. M.; Miesbach. Mala etiketa: <i>Ostrea molassic</i> C. M. Opomba: Znano najdišče je bilo Kaltenbach pri Miesbachu
PMSL-Fosili-SR-000149	Balingen (Nemčija)	<i>Ammonites raricostatus</i>	<i>Echioceras raricostatum</i> (Zieten, 1831)	Jura (spodnja)	Napis na etiketi: <i>Amonites raricostatus</i> ; Lias; Balingen; R. Z. št. 274.
PMSL-Fosili-SR-000152	Lauttingen (Nemčija)	<i>Amonites convolutus</i>	cf. <i>Olcostephanus (Olcostephanus) convolutus</i> (Koenen, 1902)	Jura (srednja)	<i>Amonites convolutus</i> ; Brauner Jura; Lauttingen; R. Z. št. 266.
PMSL-Fosili-SR-000153	Laufen (Baden-Württemberg, Nemčija)	<i>Amonites hecticus</i>	<i>Hectioceras hecticus</i> (Reinecke 1818)	Jura	R. Z. št. 267; <i>Amonites hecticus</i> ; Brauner Jura; Ornateri-Thon.; Laufen.
PMSL-Fosili-SR-000154	Thieringen (Nemčija)	<i>Amonites flexuosus</i> , Münt.	<i>Taramelliceras compsum</i> Ooppel 1863	Jura	R. Z. št. 268; <i>Amonites flexuosus</i> , Münt.; var. nudus Au.?.; Weissler Jura; Thieringen.
PMSL-Fosili-SR-000155	Gruibingen (Baden-Württemberg, Nemčija)	<i>Amonites flexuosus</i> var. <i>costatus</i>	cf. <i>Taramelliceras costatum</i> (Quenstedt, 1849)	Jura	R. Z. št. 269; <i>Amonites flexuosus</i> var. <i>costatus</i> ; Weissler Jura; Gruibingen.
PMSL-Fosili-SR-000156	Laufen (Baden-Württemberg, Nemčija)	<i>Amonites flexuosus</i> var. <i>Ornatus</i>	Ammonoidea gen. et sp. indet.	Jura	R. Z. št. 270; <i>Amonites flexuosus</i> ; var. <i>ornatus</i> ; Brauner Jura; Laufen in Württbrg.
PMSL-Fosili-SR-000157	Gmünd (Baden-Württemberg, Nemčija)	<i>Amonites margaritatus</i> Orb.	<i>Amaltheus margaritatus</i> de Montford, 1808	Jura	R. Z. št. 271; <i>Amonites margaritatus</i> Orb.; Lias; Gmünd in Württemberg.
PMSL-Fosili-SR-000164	Miesbach (Nemčija)	<i>Ostrea cyathula</i>	<i>Crassostrea cyathula</i> (Lamarck 1806)	Oligocen	<i>Ostrea cyathula</i> Lk.; Obnooligocän (Obereoligocän); R. Z. št. 261; Miesbach. Mala etiketa: <i>Ostrea cyathula</i> Lk.
PMSL-Fosili-SR-000168	Miesbach (Nemčija)	<i>Ostrea</i>	<i>Crassostrea crassissima</i> (Lamarck, 1819)	Oligocen	<i>Ostrea crassissima</i> , Lk.; Mittelmiočän; R. Z. št. 260/b; Miesbach. Mala etiketa: <i>Ostrea crassissima</i> Lk.
PMSL-Fosili-SR-000172	Miesbach (Nemčija)	<i>Cytherea albina</i> , Landbgr.	<i>Pitar albinus</i> (Lamarck, 1818)	Oligocen	<i>Cytherea albina</i> Landbgr.; Ob.Olig.; R. Z. št. 210; Miesbach. Mala etiketa: <i>Cytherea albina</i> Landbgr.
PMSL-Fosili-SR-000173	Bregenz (Vorarlberg, Avstrija)	<i>Cardium multicoatum</i> , Brocchi	<i>Europicardium multicoatum</i> (Brocchi, 1814)	Miocen	<i>Cardium multicoatum</i> , Brocc.; Mittelmiočän; R. Z. št. 195; Bregenz.
PMSL-Fosili-SR-000175	Miesbach (Nemčija)	<i>Cyrena semistrata</i>	<i>Cyrena semistriata</i> Deshayes, 1830	Oligocen	<i>Cyrena semistrata</i> ; Obereoligocän; R. Z. št. 185/b; Miesbach. Mala etiketa: <i>Cyrena semistrata</i> .
PMSL-Fosili-SR-000176	Miesbach (Nemčija)	<i>Cyrena striatula</i> , Mü.	<i>Cyrena striatula</i> Münster, 1837	Oligocen	<i>Cyrena striatula</i> , Mü.; Ob. Oligocän; R. Z. št. 186; Miesbach. Mala etiketa: <i>Cyrena striatula</i> , Mü.





**Slika 59:** Korona jurskega morskega ježka *Nudicidaris* aff. *elegans* iz okolice Nattheima (Nemčija) (inv. št. SR 133). Foto: Matija Križnar

**Figure 59:** Shell of the Jurassic sea urchin *Nudicidaris* aff. *elegans* from the vicinity of Nattheim (Germany) (Inv. No. SR 133). Photo: Matija Križnar



**Slika 60:** Amonit *Echioceras raricostatum* iz spodnjeljurskih plasti pri Balingenu (Nemčija) (inv. št. SR 149). Foto: Matija Križnar

**Figure 60:** Ammonite *Echioceras raricostatum* from the Lower Jurassic strata near Balingen (Germany) (Inv. No. SR 149). Photo: Matija Križnar



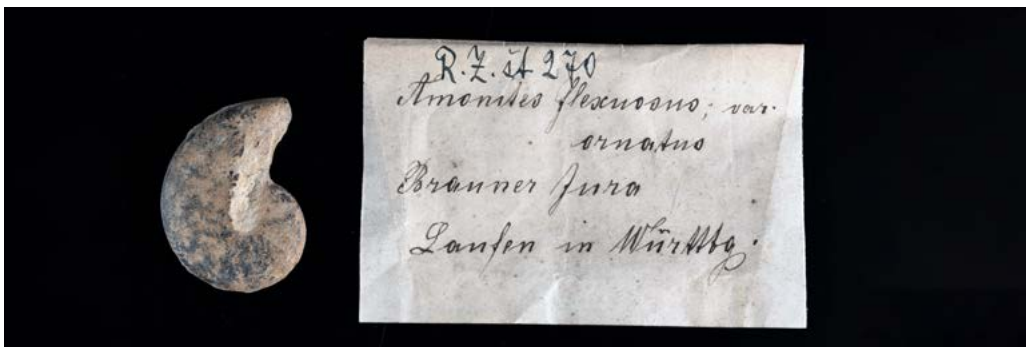
Slika 61: Amonit *Hecticoceras hecticus* iz najdišča Laufen (Baden-Württemberg, Nemčija) (inv. št. SR 153). Foto: Matija Križnar

Figure 61: Ammonite *Hecticoceras hecticus* from Laufen (Baden-Württemberg County, Germany) (Inv. No. SR 153). Photo: Matija Križnar



Slika 62: Amonit *Taramelliceras compsum* iz najdišča Thieringen (Nemčija) (inv. št. SR 154). Foto: Matija Križnar

Figure 62: Ammonite *Taramelliceras compsum* from Thieringen (Germany) (Inv. No. SR 154). Photo: Matija Križnar



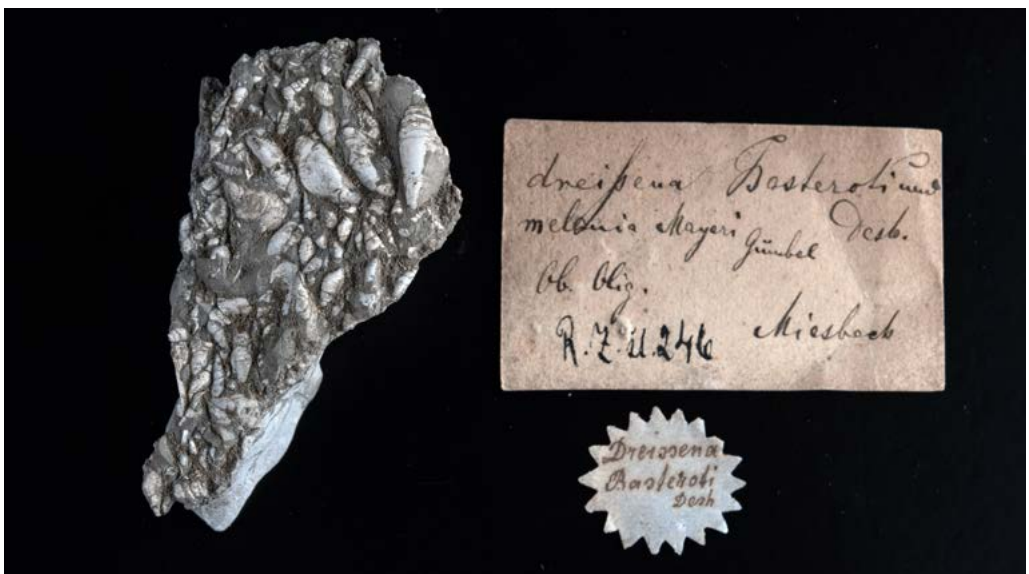
Slika 63: Jurski amonit iz najdišča Laufen (Baden-Württemberg, Nemčija) (inv. št. SR 156). Foto: Matija Križnar

Figure 63: Jurassic ammonite from Laufen (Baden-Württemberg, Germany) (Inv. No. SR 156). Photo: Matija Križnar



**Slika 64:** Oligocenska ostriga *Crassostrea crassissima* iz najdišča Miesbach (Nemčija) (inv. št. SR 168). Foto: Matija Križnar

**Figure 61:** Oligocene oyster *Crassostrea crassissima* from Miesbach (Germany) (Inv. No. SR 168). Photo: Matija Križnar



**Slika 65:** Oligocenska školjka *Andrusoviconcha basteroti* in polž *Melanoides winkleri* iz najdišča Miesbach (Nemčija) (inv. št. SR 226). Foto: Matija Križnar

**Figure 65:** Oligocene bivalve *Andrusoviconcha basteroti* and gastropod *Melanoides winkleri* from Miesbach (Germany) (Inv. No. SR 226). Photo: Matija Križnar

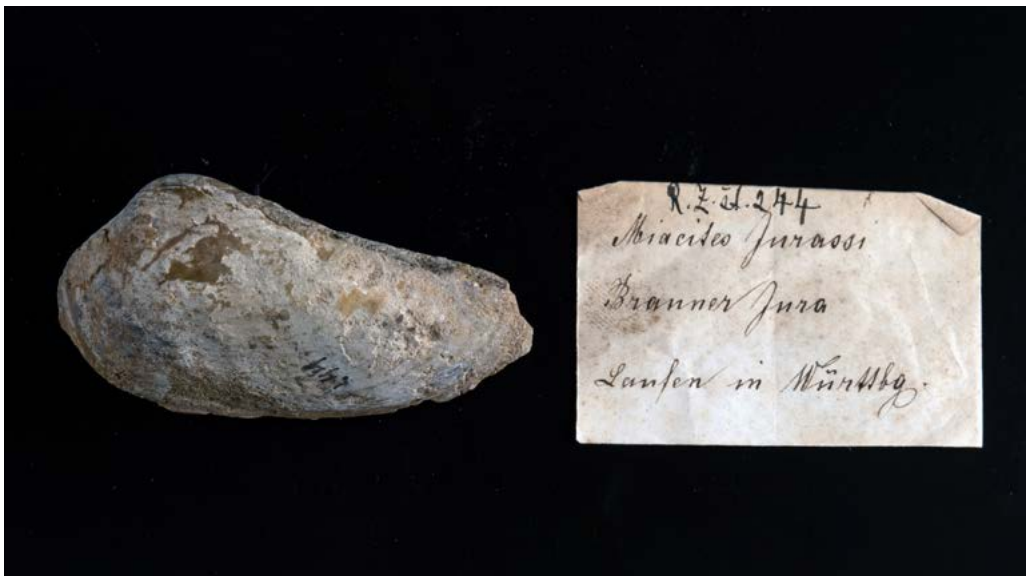
Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Novo določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000179	Najdišče neznano	<i>Cardita oMalaana</i> , Nyst.	<i>Scalaricardita oMalaana</i> (Nyst, 1843)	(?)	RZ-205; <i>Cardita oMalaana</i> . Mala etiketa: <i>Cardita oMalaana</i> Nyst.
PMSL-Fosili-SR-000181	Pontlevoy (Francija)	<i>Cardita scalaris</i>	cf. <i>Cardita scalaris</i> Goldfuss, 1826	Miocen	<i>Cardita scalaris</i> , Sow.; R. Z. št. 208; Mitt. Miocän; Pontlevoy. Mala etiketa: <i>Cardita scalaris</i> Sow.
PMSL-Fosili-SR-000183	Vermenil (Francija)	<i>Cardita divergens</i> , Desh.	<i>Cardita divergens</i> Deshayes	Eocen	Mala etiketa: <i>Cardita divergens</i> , Desh.
PMSL-Fosili-SR-000184	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Cytherea striatula</i>	cf. <i>Cytherea striatula</i> , Deshayes 1825	Eocen	<i>Cytherea striatula</i> Desh.; Unt. eocän; R. Z. št. 212; Mons en Laonnois. Mala etiketa: <i>Cytherea striatula</i> , Desh.
PMSL-Fosili-SR-000185	Vermenil (Francija)	<i>Cardita divergens</i>	<i>Cardita divergens</i> Deshayes	Eocen	<i>Cardita divergens</i> Desh.; R. Z. št. 203/b; Vermnil.
PMSL-Fosili-SR-000188	Vermenil (Francija)	<i>Cyrena trigona</i> , Desh.	<i>Cyrena trigona</i> Deshayes, 1825	Eocen	<i>Cyrena trigona</i> spec.; Desh.; Verneuil; R. Z. št. 187. Opomba: Primerek je nalepljen na ploščico.
PMSL-Fosili-SR-000189	Neznano najdišče	<i>Sphaerium duplicatum</i>	cf. <i>Sphaerium</i> sp.	(?)	R. Z. št. 188; <i>Sphaerium duplicatum</i> , Clefs.?.; (neberljivo)
PMSL-Fosili-SR-000191	Gorge du Han (Francija)	<i>Lucina proxima</i>	<i>Saxolucina proxima</i> (Deshayes, 1857)	Eocen	<i>Lucina proxima</i> , Desh.; R. Z. št. 191; <i>Sables interieures</i> ?; Untereocän; Gorge du Han.
PMSL-Fosili-SR-000193	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Cardita sulcata</i> , Desh.	<i>Cardites antiquatus</i> (Linnaeus, 1758)	Eocen	<i>Cardita sulcata</i> , Desh.; R. Z. št. 209; Mons en Laonnois. Mala etiketa: <i>Cardita sulcata</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000194	Najdišče neznano (Livy ?)	<i>Cyrena deperdita</i> , Desh.	<i>Polymesoda deperdita</i> (Lamarck, 1806)	Eocen	<i>Cyrena deperdita</i> , Desh.; Mitt. eocän; Livy sus hupe?. Druga stran: R. Z. št. 184. Mala etiketa: <i>Cyrena deperdita</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000195	Gorge du Han (Francija)	<i>Cyrena amygdalina</i> , Desh.	<i>Polymesoda amygdalina</i> (Deshayes, 1857)	Eocen	R. Z. št. 183; <i>Cyrena amygdalina</i> Desh.; ...(neberljivo)..Gorge du Han. Mala etiketa: <i>Cyrena amygdalina</i> Desh.
PMSL-Fosili-SR-000196	Hackenheim (Bad Kreuznach, Nemčija)	<i>Cyrena semistriata</i> , Desh.	<i>Polymesoda convexa</i> (Brongniart, 1822)	Oligocen	R. Z. št. 185/a; <i>Cyrena semistriata</i> Desh.; <i>subarata</i> var. Bronn; Oligocene; Hackenheim bei ..(neberljivo)... Mala etiketa: <i>Cyrena semistriata</i> Desh. v <i>subaratu</i> Bron.
PMSL-Fosili-SR-000197	Miesbach (Nemčija)	<i>Cyrena semistriata</i>	<i>Polymesoda convexa</i> (Brongniart, 1822)	Oligocen	<i>Cyrena semistriata</i> , Obereoligocän; R. Z. št. 185/b; Miesbach?.
PMSL-Fosili-SR-000199	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Crassatella bronni</i>	<i>Crassatella bronni</i> Deshayes 1857	Oligocen	<i>Crassatella Bronni</i> Mer.; Ol.; ...(neberljivo)..Waldböckelheim. Druga stran: R. Z. št. 180.
PMSL-Fosili-SR-000200	Pontlevoy (Francija)	<i>Crassatella proguiviba</i> Desh.	cf. <i>Crassatellidae</i> gen. et sp. indet.	Miocen	<i>Crassatella proguiviba</i> , Desh.; Mittelmiocän; R. Z. št. 181; Pontlevoy. Mala etiketa: <i>Crassatella proguiviba</i> ?
PMSL-Fosili-SR-000202	Gorge du Han (Francija)	<i>Cardita prevosti</i> , Desh.	<i>Cardita prevosti</i> (Deshayes 1858)	Eocen	<i>Cardita Prevosti</i> , Desh.; R. Z. št. 206; Unt. eocän; Gorge du Han. Mala etiketa: <i>Cardita Prevosti</i> , Desh.
PMSL-Fosili-SR-000212	Miesbach (Nemčija)	<i>Thracia parallela</i> , Sdbgr.	<i>Thracia</i> sp.	Oligocen	<i>Thracia parallela</i> , Sdbgr.; Oberoligocän; R. Z. št. 223; Miesbach. Mala etiketa: <i>Thracia parallela</i> Sdbgr.

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000217	Pontlevoy (Francija)	<i>Venus</i> sp.	<i>Venus</i> sp.	Miocen	<i>Venus</i> spec. ; Mitt. Miocän; R. Z. št. 218; Pontlevoy. Mala etiketa: <i>Venus</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000218	Mons-en-Laonnais (departmant Aisne, Francija)	<i>Rotalina</i> sp.	Foraminifera, Rotaliina	Eocen	<i>Rotalina</i> spec.; R. Z. št. 220; Unt. eocän; Mons en Laonnais. Mala etiketa: <i>Rotalina</i> sp.
PMSL-Fosili-SR-000225	Laufen (vas, Baden-Württemberg, Nemčija)	<i>Modiola modiolata</i>	sf. <i>Modiola</i> sp.	Jura (srednja)	<i>Modiola modiolata</i> Li.; R. Z. št. 243; Brauner Jura; Laufen.
PMSL-Fosili-SR-000226	Miesbach (Nemčija)	<i>Dreissena basteroti</i> , Desh. <i>Melania Mayeri</i> , Gümbel	<i>Andrusoviconcha basteroti</i> (Deshayes, 1836) <i>Melanoides winkleri</i> (Mayer, 1861)	Oligocen	<i>Dreissena Basteroti</i> , Desh. und <i>Melania Mayeri</i> Gümbel.; Ob. Olig.; R. Z. št. 246; Miesbach. Mala etiketa: <i>Dreissena Basteroti</i> , Desh.
PMSL-Fosili-SR-000227	Miesbach (Nemčija)	<i>Mytilus aquitanicus</i>	<i>Mytilus aquitanicus</i> C. Mayer, 1958	Oligocen	<i>Mytilus aquitanicus</i> , C. Mayer; Ob. olig.; R. Z. št. 240; Miesbach. Mala etiketa: <i>Mytilus aquitanicus</i> C. Mayer. Opomba: tudi <i>Mytilus (Crenomytilus) aquitanicus</i>
PMSL-Fosili-SR-000228	Laufen (vas, Baden-Württemberg, Nemčija)	<i>Miacites Jurassi</i>	<i>Myacites</i> cf. <i>musculoides</i> Schlotheim, 1820	Jura (srednja)	R. Z. št. 244; <i>Miacites Jurassi</i> ; Brauner Jura; Laufen in Württbg.
PMSL-Fosili-SR-000236	Miesbach (Nemčija)	<i>Cyprina rotundata</i>	<i>Arctica rotundata</i> (Braun, 1845)	Oligocen	<i>Cyprina rotundata</i> ; Al. Braun.; Mitteloligocän; R. Z. št. 238; Miesbach, Mala etiketa: <i>Cyprina rotundata</i> , Al. Braun.
PMSL-Fosili-SR-000239	Waldböckelheim (Mainz, Nemčija)	<i>Corbulomya crassa</i>	<i>Corbula (Serracorbula) crassa</i> (Hinds, 1843)	Oligocen	<i>Corbulomya crassa</i> , Sbgr.; Oligoc.; ... (neberljivo); Waldböckelheim. Druga stran: R. Z. št. 232. Mala etiketa: <i>Corbulomya crassa</i> , Sbgr.
PMSL-Fosili-SR-000241	Pontlevoy (Francija)	<i>Corbula carinata</i>	<i>Corbula (Caryocorbula) carinata</i> Dujardin, 1837	Miocen (srednji)	<i>Corbula carinata</i> ; R. Z. št. 230/b; Mitt. miocän; Pontlevoy. Mala etiketa: <i>Corbula carinata</i> ?
PMSL-Fosili-SR-000245	Münhingen (Nemčija)	<i>Gervillia socialis</i>	<i>Hoernesia socialis</i> (Schlotheim, 1820)	Trias	R. Z. št. 237; <i>Gervillia socialis</i> ; Oberer-Muschelkalk in Dolomit verwundet?; Münhingen.
PMSL-Fosili-SR-000246	Rabelj (Cave del Predil) (Italija)	<i>Myophoria kefersteini</i> ; Münster	<i>Myophoria kefersteini</i> (Münster, 1837)	Trias (zgornji, karnij)	R. Z. št. 233; <i>Myophoria Kefersteini</i> , Münster; /Railer Schichten;/ Obere Trias; Poleg Velesovega (prečrtano in piše zraven Raibalj?). Mala etiketa: <i>Myophoria Kefersteini</i> Münster. Opomba: Primerek z lupino in kameno jedro.
PMSL-Fosili-SR-000248	Miesbach (Nemčija)	<i>Melanopsis scuminata</i> , Sdbgr.	cf. <i>Melanopsis</i> sp.	Oligocen	<i>Melanopsis scuminata</i> , Sdbgr.; Ob. Olig.; Miesbach; RZ-283.
PMSL-Fosili-SR-000250	Najdišče neznano	<i>Clypeaster</i>	Clypeasteridae gen. et. sp. indet.	Holocen	Opomna: Primerek nima nobenega napisa razen tablice (predvidevam, da iz razstave) na kateri je zapisana družina.



**Slika 66:** Oligocenska školjka *Mytilus aquitanicus* iz najdišča Miesbach (Nemčija) (inv. št. SR 227). Foto: Matija Križnar

**Figure 66:** Oligocene bivalve *Mytilus aquitanicus* from Miesbach (Germany) (Inv. No. SR 227). Photo: Matija Križnar



**Slika 67:** Jurska školjka *Myacites* cf. *musculoides* iz nemške dežele Baden-Württemberg (inv. št. SR 228). Foto: Matija Križnar

**Figure 67:** Jurassic bivalve *Myacites* cf. *musculoides* from the Baden-Württemberg County (Germany) (Inv. No. SR 228). Photo: Matija Križnar



Slika 68: Školjka *Arctica rotundata* iz najdišča Miesbach (Nemčija) (inv. št. SR 236). Foto: Matija Križnar

Figure 68: Bivalve *Arctica rotundata* from Miesbach (Germany) (Inv. No. SR 236). Photo: Matija Križnar



Slika 69: Školjka *Corbula (Serracorbula) crassa* iz najdišča Waldböckelheim (Nemčija) (inv. št. SR 239). Foto: Matija Križnar

Figure 69: Shell of *Corbula (Serracorbula) crassa* from Waldböckelheim (Germany) (Inv. No. SR 239). Photo: Matija Križnar



Slika 70: Triasna školjka *Hoernesia socialis* iz okolice Münhingen (Nemčija) (inv. št. SR 245). Foto: Matija Križnar

Figure 70: Triassic bivalve *Hoernesia socialis* from the vicinity of Münchingen (Germany) (Inv. No. SR 245). Photo: Matija Križnar

Inventarna številka*	Najdišča (po Robiču)	Robičeve določitve	Nove določitve (vrste, družine: novejša taksonomija)	Starost (serija, stopnja)	Izvirni zapisi na etiketah / opombe
PMSL-Fosili-SR-000252**	Najdišče neznano	Rotulidae	Rotulidae gen. et sp. indet.	Holocen	<i>Sentella octodactyla</i> . Opomba: korona nepravilnega morskega ježka
PMSL-Fosili-SR-000254	Najdišče neznano	<i>Echinus octodactylos</i>	<i>Echinus octodactylos</i> Gmelin, 1791	Holocen	<i>Echinus octodactylos</i> . Novejši etiketa: RZ-295; <i>Echinus octodactylos</i> .
PMSL-Fosili-SR-000255	Najdišče neznano	<i>Spatangus spatagus</i>	<i>Spatangus</i> sp.	Holocen	<i>Spatangus spatagus</i> . Novejši etiketa: RZ-293; <i>Spatangus spatagus</i> ;
PMSL-Fosili-SR-000256	Najdišče neznano	<i>Echinus hexaporus</i>	<i>Echinus hexaporus</i> Gmelin, 1791	Holocen	<i>Echinus hexaporus</i> . Novejši etiketa: RZ-292; <i>Echinus hexaporus</i> .
PMSL-Fosili-SR-000257	Najdišče neznano	rod <i>Mellita</i>	<i>Mellita</i> sp.	Holocen	Opomba: Etiket ni
PMSL-Fosili-SR-000258	Najdišče neznano	<i>Echinus lucunter</i>	<i>Clypeaster</i> sp.	Holocen	Napis: <i>Echinus lucunter</i> .
PMSL-Fosili-SR-000259	(?)	Ledvični kamni	(?)	(?)	Ledvični kamni. Opomba: Več o teh primerkih ni znano
PMSL-Fosili-SR-000260	Ronca (Verona, Italija)	<i>Strombus fortis</i>	<i>Dilatilabrum fortisii</i> (Brongniart, 1823)	Eocen	<i>Strombus Fortis</i> , Brgn.; Ronca.? Italien. Etiketa: <i>Strombus fortis</i> Opomba: Na vrečki sta etiketi s št. 176.
PMSL-Fosili-SR-000262**	Neznano najdišče (nečitljivo)	<i>Lima striata</i>	<i>Plagiostoma striatum</i> (Schlotheim 1820)	Trias	Muschelkalk; <i>Lima striata</i> ; Radzionikai?. Etiketa s številko 87 (nalepljen)
Fosili iz stare geološke zbirke – Robičevi prvi fosili (zbrani med 1850-1858) <sup>1</sup>					
PMSL-Fosili-SR-000264***	Kranjska Gora	Okamnina	Ihnofosil Fosilna sled	Spodnji trias	Etiketa z napisom: broj 5; Okamljina iz Krajnske gore, dobil Š. Rabič leta 1850. (etiketa nalepljen na primerku – kamnini)
PMSL-Fosili-SR-000266***	Kranjska Gora	Okamnina	Kameno jedro školjke	Spodnji trias	Etiketa z napisom: br. 2; Okamljina iz Krajnske gore, dobil S. Rabič leta 1850. (etiketa nalepljen na primerku – kamnini)
PMSL-Fosili-SR-000265***	Baden-Württemberg (Nemčija)	Roženec (Hornstein)	Roženec z ohranjenim zobovjem ribe (durofagno zobovje, piknodontna riba)	Jura ali kreda (?)	Etiketa: Hornstein mit ovalen chalcedonartigen wülistigen von randzonenähnlichem Baue; wahrscheinlich raue nur mechanische Ausscheidung. Wüttlinger (Mittlinger?) Baden. Simon Robič Opomba: Rokopis na etiketi je verjetno napisal K. Dežman. Stara inv. št. 2118 (geol. zbirka)

## Opombe k tabeli:

? - Vprašljivo /neznano / nečitljivo

\* - Inventarne (nove) številke se navezujejo na muzejsko digitalno bazo Galis, v katero je zbirka vpisana. Med besedilom in pri podnapisih fotografij uporabljamo skrajšano verzijo inventarnih števil (npr. SR 114).

\*\* - Ni zagotovo, da je primerek iz izvirne Robičeve zbirke.

\*\*\* - Primerek je odkril Simon Robič, toda ni iz izvirne in leta 1893 odkupljene zbirke.

<sup>1</sup> Primerki prvih Robičevih fosilov so bili odkriti med revizijo stare geološke zbirke. Sedaj so dodani v Robičevo zbirko, čeprav niso bili del nje ob odkupu.

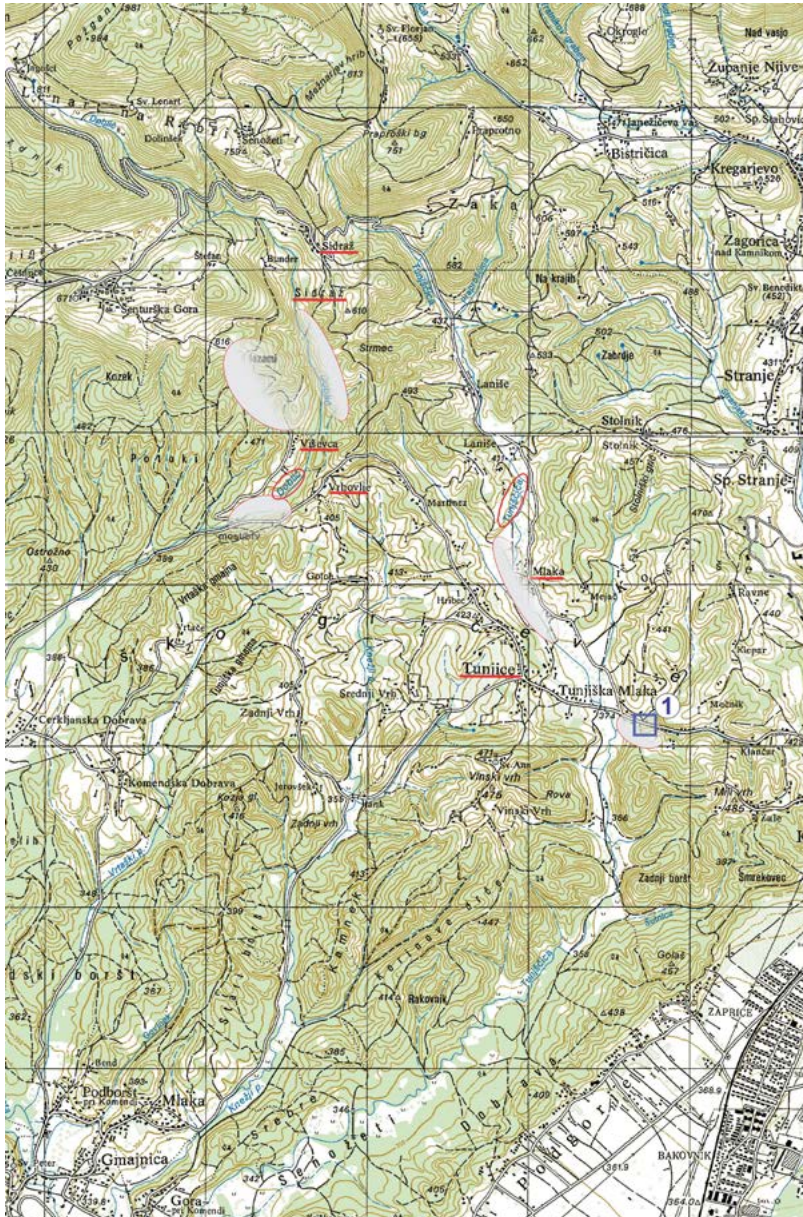


Za hranjenje primerkov fosilov je Robič uporabljal različne vžigalične in cigaretne škatlice (slika 24). Manjše primerke je ponekod shranil tudi v steklene ali provizorične kartonske (papirnate) tulce. V nekatere še danes ohranjene škatlice so bili primerki glede na reklamne napise prestavljeni šele kasneje. Robič je k vsakemu primerku fosilov oz. vsaki škatlici dodal tudi izvirne na roko napisane etikete<sup>62</sup>, ki običajno vsebujejo ime fosila (taksonomsko enoto), opis najdišča in občasno tudi datum odkritja. Ponekod so primerkom priložene tudi manjše, nazobčane etikete zgolj z navedbo vrste. Te etikete so občasno tudi nalepljene na (predvsem večje) primerke. Nahajališča na etiketah so večinoma napisana v slovenščini, nekaj etiket pa je izjemoma napisanih v nemškem jeziku. Za te predvidevamo, da so bili poslani ali vsaj pripravljeni za paleontologe skupaj s primerki. Na to nakazuje predvsem primerek miocenskega morskega ježka, kjer je dopis Alexandra Bittnerja (glej zapis v poglavju Med Storžičem in Tunjiškim gričevjem, ta publikacija). Glede na podatke na priloženih etiketah je Robič zbirko ustvarjal med letoma 1880 in 1887. Predstavljena Robičeva zbirka danes vsebuje 268 inventariziranih enot, od katerih je 116 iz slovenskih najdišč. Med primerki so tudi mnogi fosili iz klasičnih najdišč Nemčije in Francije ter Avstrije (84 inventariziranih enot). Za nekatere primerke iz zbirke pa nam ni uspelo ugotoviti lokacij oziroma so imeli pomanjkljive podatke (slika 25).

Iz izvirnih etiket, ki jih je napisal Simon Robič, smo želeli na topografskih kartah označiti nahajališča primerkov, kar je bil velik problem, saj Robič podaja mnoga ledinska imena in imena domačij (kmetij), ki so na zemljevidih redko označena. Zato zgolj za orientacijo prikazujemo zemljevid, ki vsebuje območja, na katerih je Robič zbiral fosile (sl. 71). Iz zemljevida je razvidno, da je najpogosteje svoje paleontološke terenske obhode opravljal v okolici Sidraža, Vrhovelj in Viševce ter občasno med Tunjicami, Mlako in Kamnikom. Prav med Tunjicami in Kamnikom leži tudi tipsko najdišče miocenske rakovice *Tasadia carniolica*, kjer je še danes možno odkriti nove primerke.

---

<sup>62</sup> Pogosto je bilo priloženih tudi več različno velikih etiket, z istimi zapisi.



**Slika 71:** Zemljevid z vrisanimi območji najdišč, ki jih je najpogosteje obiskoval Simon Robič. Predvsem je to območje doline potoka Dobljč, v okolici Viševca in Sidraža. Označeno je tudi tipsko najdišče miocenske rakovice *Tasadia carniolica* med Tunjicami in Kamnikom (označeno s št. 1). Zemljevid povzet po Državni topografski karti (TDK 25 MO, list Kamniška Bistrica in Kamnik).

**Figure 71:** Map showing the areas of the sites most frequently visited by Simon Robič. This is particularly the area of the Dobljč stream valley near Viševca and Sidraž. The type locality of the Miocene crab *Tasadia carniolica* between Tunjice and Kamnik is also marked (marked No. 1). Map reproduced from the National Topographic Map (TDK 25 MO, sheet Kamniška Bistrica and Kamnik).

## Zaključek

Geološko-paleontološko delovanje Simona Robiča je bilo zelo obsežno (v njegovi zbirki je 269 inventariziranih primerkov). Njegovo zelo sistematično in natančno zbiranje fosilov (kot tudi drugih primerkov) se kaže tudi v pregledu tukaj predstavljene paleontološko-geološke zbirke. K boljšemu razumevanju nekaterih najdb pa pripomorejo tudi njegovi geološki in paleontološki zapisi v časnikih.

Z boljšim poznavanjem ozadja zbiranja in raziskovanja fosilov Simona Robiča moramo ob tem postaviti v ospredje še nadaljnje potrebe po bolj temeljitih raziskavah:

- Opraviti natančne štratigrafske in paleontološke preiskave Robičevih najdišč, predvsem v dolini Doblča ter med Viševco in Sidražem.
- Poiskati najdišča in določiti štratigrafski položaj (mogoče celo do plasti natančno) nekaterih primerkov iz zbirke.
- Ugotoviti najbolj verjetno nahajališče primerka vrste *Pleurotomaria carniolica*, ki je zagotovo nekje v Tunjiškem gričevju.
- Določiti starost in opraviti revizijo miocenske rakovice *Tasadia carniolica* v sklopu tipskega nahajališča.
- Raziskati taksonomijo tujih primerkov Robičevih fosilov, ki izhajajo iz nekaterih zgodovinsko pomembnih najdišč.
- Poiskati osebe ali ustanove, s katerimi si je Simon Robič izmenjeval posamezne primerke ali zbirke iz tujine.
- Poiskati in določiti lokacije preostalih Robičevih zbirk fosilov (podarjenih ali prodanih s strani Simona Robiča), predvsem v tujih muzejih in drugih ustanovah.
- Raziskati in ovrednotiti korespondenco Simona Robiča z drugimi raziskovalci in naravoslovci.

## Zahvala

Najprej bi se zahvalila muzejski botaničarki Špeli Pungaršek, ki je veliko pripomogla z iskanjem (in raziskovanjem) arhivskega in slikovnega gradiva. Enako se avtorja zahvaljujeva za slikovno gradivo Juretu Žaloharju, Roku Gašpariču, Slavku Polaku, Davidu Kuncu, Mojci Jernejc Kodrič, Stefanu Geyu in Vasji Mikužu. Pri nastajanju te publikacije so posredno sodelovali še mnogi posamezniki in ustanove, brez katerih bi ostalo skrito marsikatero gradivo ali zapis.

## Summary

In the second half of the 19th century, Simon Robič was engaged in scientific research. He was a priest by profession, but a true naturalist and explorer by heart. Robič collected shells, snails (land and cave), insects, plants (especially bryophytes), fungi and fossils.

He probably started collecting fossils when he was still at school in Kranjska Gora. He found his first fossils, plant impressions, near Goričane. He located more fossils in Kranjska Gora in 1850. Two specimens in his collection kept in the Slovenian Museum of Natural History have a label with the inscription: "*Okamljina from Kranjska Gora, collected by Š. Rabič, in 1850*". This is the oldest Robič's preserved fossil. Additionally, a pycnodont fish tooth from Germany is believed to have belonged to Simon Robič. In 1858, the Carniolan Provincial Museum reported

on his fossil shark teeth from Moravče and a shell imprint from Metlika. He also donated to our museum all the fossils found by him between 1856 and 1858, as well as those he found later.

Simon Robič started to work at Šenturška Gora in 1874. In 1879, he discovered and explored first fossil sites in the Tunjice Hills. He showed his fossils to geologists, who eventually took them to Vienna. Rudolf Hoernes visited him in 1880. In 1882, Vinzenz Hilber spent the summer with him. In 1884, the geologist Friedrich Teller, who was studying the geological structure of the area, especially the Kamnik-Savinja Alps, made a tour around Kamnik with him. Robič also sent some fossils to the Spiridon Brusina in Zagreb, an expert on fossil molluscs. Robič found the first specimen of the Miocene decapod *Tasadia carniolica*. In 1884, the Viennese palaeontologist Alexander Bittner described this Miocene decapod based on fossil remains from Robič. Another interesting and rare fossil is the gastropod *Pleurotomaria carniolica*, currently exhibited in the Slovenian Museum of Natural History. It was described by the palaeontologist Vinzenz Hilber. Robič wrote about his fossils and other natural history specimens in his letters to Josef Stussiner. These letters are full of interesting comments on paleontology and geology.

In the second half of the 19th century, Simon Robič visited the Mokriška jama, known for several decades as a site of large ice-age animal bones. In August 1877, he published an article about his visit to this cave, in which he mentioned the discovery of fossil bones: "*On the inner floor, especially near the walls of the left cave, there are many bones of the prehistoric bear (Ursus spelaeus); and more of them are buried in the corner of the right cave*". The cave and its palaeontological contents were known not only to Robič, but also to the local inhabitants. Robič continues: "*... we follow the bones and soon find them in abundance in two corners, among them a skull of a prehistoric bear and the skull of a wild boar (Sus scrofa ferus), still well preserved. The latter is particularly large, measuring 4 decimetres long, 2 decimetres and 4 centimetres wide and 1 decimetre and 6 centimetres high. The largest tooth is 4 centimetres and 5 millimetres long and 2 centimetres wide*". It is now known that Robič was referring to a smaller cave bear skull, the remains of which are still in the collection of the Slovenian Museum of Natural History. Simon Robič also wrote many short popular and professional texts about other fields of natural history research, almost all of them in Slovenian language. Furthermore, he often used the then poor Slovenian technical terminology, including geological terms. In honour and memory of Simon Robič, the Miocene dragonfly remains discovered near Tunjice in 2008 were named *Sloveniatrum robici*.

Robič collected a lot of palaeontological material during his field trips. He donated or sold most of it. In the school year 1882, he donated a collection of fossils to the Ljubljana Classical Gymnasium through the State School Council. In 1887, he donated a collection of Miocene fossils from the Kamnik area to the Natural History Museum in Vienna. Probably a similar collection of Miocene molluscs (Badenian and Sarmatian) was sold a year later to the Natural History Museum in Frankfurt, Germany.

Today, probably only two of Robič's fossil collections are preserved in Slovenia. The smaller collection is kept in the Novo mesto Gymnasium, and the larger one in the Slovenian Museum of Natural History. The latter is, together with some rare other geological specimens, presented in this publication. It was purchased from Simon Robič in 1893, following a decision made by the Regional Committee on 28 April 1893. It contained 309 fossil specimens, 166 of which were from Carniola, mainly from the northern part of the Tunjice Hills near Kamnik. Most of the fossils in the collection date from between 1880 and 1885, as written by Robič himself on many of the labels next to the fossils. The collection also includes specimens from abroad, with the majority of them originating from sites in Germany and France. The palaeontological and geological collection of Simon Robič kept in the Slovenian Museum of Natural History is today a significant part of Slovenia's geological heritage.

## Literatura:

- ANDREJKA, R., 1960: Robič Luka (1813–1891). V: Slovenski biografski leksikon: 9. zv. Raab - Schmid. Alfonz Gspan et al. (ured.) Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 1960.
- BITTNER, A., 1884A: Beitrage zur Kenntniss tertiärer Brachyuren-Faunen. Denkschr. Akad. Wiss. Wien, mathem. naturwiss. Cl. 1, 48 (2): 15–30.
- BITTNER, A., 1884B: Die Tertiär-Ablagerungen von Trifail und Sagor. Jahrbuch der kk. k. Geologischen Reichs-Anstalt., 34 (3): 433–596.
- BOHINEC, V., 1971: Simon Robič kot jamar. Naše jame, 13: 11–16.
- BOLE, J., 1975: Ob odkritju spomenika Simonu Robiču na Gorjuši pri Domžalah. Proteus, 37 (8): 378.
- BOŽIČ, D., 2011: O okostju jamskega medveda in lobanji divjega prašiča iz Mokriške jame. V: Toškan, B. (ured.): Drobci ledenodobnega okolja. Zbornik ob življenjskem jubileju Ivana Turka, Opera Instituti Archaeologici Sloveniae, 21: 267–274.
- CIMERMAN, F., 1984: *Pleurotomaria carniolica* - kranjski polž, ali res? Proteus 47 (2): 51–52.
- CLESSIN, S., 1887: Die Mollusken-Fauna Mitteleuropa's, II. Theil, Die Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. Verlag Bauer & Raspe, Nürnberg: 858 str.
- DESCHMANN, C., 1856: Bericht über die Versammlungen der Freunde der Naturwissenschaften im Laibncher Museum im Jahre 1849. Jahresheft des Vereins des krainischen Landes-Museums. Laibach: 21–47.
- DESCHMANN, C., 1858: Verzeichnis der vom 1. Jänner 1856 bis Ende October 1858 eingegangenen Museal-Geschenke und sonstigen Erwerbungen. Zweites Jahresheft des Vereins des krainischen Landes-Museums. Laibach: 143–164.
- FRISCHAUF, J., 1877: Die Sanntthaler Alpen. Brockhausen & Brauer, Wien: 282 str.
- FUCHS, T., 1875: Die Tertiärbildungen von Stein in Krain. Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 3: 48–49.
- HADINGER, W., 1850: Berichte über die Mitteilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien, 2: 55–56.
- HAUER, F. R., 1888: Notizen. Jahresbericht für 1887. Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums, 3 (1): 52.
- HILBER, V., 1881: Ueber das Miocän, insbesondere das Auftreten sarmatischer Schichten bei Stein in Krain. Jahrbuch der kaiserlich – königlichen geologischen Reichsanstalt, 31, 4: 474–478.
- HILBER, V., 1883: Ueber eine neue Fossilendung aus der Miocän-Bucht von Stein in Krain. Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt, 11: 175–179.
- HILBER, V., 1908: Zwei neue miocäne Pleurotomarien. Jahrbuch d. k. k. geol. Reichsanstalt, 58 (4): 621–626.
- HILBER, V., 1909: *Pleurotomaria Carniolica*. Carniola, 2: 21–23.
- HYŽNÝ, M. & ZORN, I., 2016: A catalogue of the type and figured fossil decapod crustaceans in the collections of the Geological Survey of Austria in Vienna. Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 156 (1-4): 127–177.
- JERNEJC KODRIČ, M., 2024: Robičeva zbirka vretenčarjev. V: Križnar, M. (ured.) (2024): Simon Robič (1824-1897): mož posebne vrste. Zbornik ob 200. obletnici rojstva Simona Robiča. Cerklje na Gorenjskem: Kulturno društvo Šenturška Gora; 78-83.

- KLINAR, K. & ŽELEZNIKAR, U., 2013: Kako se pri vas reče? Hišna imena v naseljih Kranjska Gora in Log. Občina Kranjska Gora, Kranjska Gora; 15 str.
- KNAPIČ, T., 2024: Entomološka zbirka Simona Robiča. V: Križnar, M. (ured.): Simon Robič (1824-1897): mož posebne vrste. Zbornik ob 200. obletnici rojstva Simona Robiča. Cerklje na Gorenjskem: Kulturno društvo Šenturška Gora; 71–77.
- KOCBEK, F., 1926: Savinjske Alpe: spomenica ob svoji tridesetletnici izdala "Savinjska podružnica SPD". Goričar & Leskovšek, Celje; 306 str.
- KOS, F., 1925: Prirodopisec Simon Robič. Ob stoletnici rojstva (1824–1924). Glasnik muzejskega društva za Slovenijo, 4-6: 69–77.
- KRIŽNAR, M., 2011: Robičev prvi fosil?. *Proteus*, 73 (9-10): 421–422.
- KRIŽNAR, M., 2013: Simon Robič v slovenski paleontologiji. *Geološki zbornik*, 22 (21. Posvetovanje slovenskih geologov): 77–80.
- KRIŽNAR, M., 2017: Nova »odkritja« fosilov Simona Robiča. *Konkrecija*, 6: 48–49.
- KRIŽNAR, M., 2021: Zgodovina in razvoj muzejskega naravoslovja do osamosvojitve Prirodoslovnega muzeja Slovenije leta 1944. *Scopolia*, 100: 113–126.
- KRIŽNAR, M., (URED.) 2024A: Simon Robič (1824-1897): mož posebne vrste. Zbornik ob 200. obletnici rojstva Simona Robiča. Cerklje na Gorenjskem: Kulturno društvo Šenturška Gora, 111 str.
- KRIŽNAR, M., 2024B: Simon Robič in njegovo proučevanje ter zbiranje fosilov. V: Križnar, M. (ured.): Simon Robič (1824-1897): mož posebne vrste. Zbornik ob 200. obletnici rojstva Simona Robiča. Cerklje na Gorenjskem: Kulturno društvo Šenturška Gora; 84–92.
- KRIŽNAR, M., 2024C: Mokriška jama - zgodovina raziskovanja njene paleontološke dediščine. *Kamniški zbornik*, 27: 101–106.
- LAMPE, F., 1897: Simon Robič. *Dom in svet*, 7: 217–218.
- LAVTIŽAR, J., 1901: Cerkve in zvonovi v dekaniji Kranj. Samozaložba J. Lavtižar, Ljubljana; 312 str.
- MIKUŽ, V., VIDRIH, R., PAVLOVEC, R., ŠKEDELJ PETRIČ, A., 1998: Seidlova geološka zbirka. Gimnazija Novo mesto, 159 str.
- MIOČ, P., 1983: Tolmač za list Ravne na Koroškem: L 33-54, Socialistična federativna republika Jugoslavija, osnovna geološka karta, 1:100.000. Zvezni geološki zavod, Beograd; 69 str.
- MLINAR, J., 2008: »Kaj bolj mehča in zlahtni srce, kaj bolj razvedruje pamet, kakor pečanje s prirodo!« Prispevki k biografiji Simona Robiča. V: Benedik, M., File, M., Mlinar, J.(ured.): Naši znameniti rojaki. Župnijski urad Kranjska Gora. 63–93.
- MLINAR, J., 2024: Simon Robič, njegov rod in rojstni kraj. V: Križnar, M. (ured.): Simon Robič (1824-1897): mož posebne vrste. Zbornik ob 200. obletnici rojstva Simona Robiča. Cerklje na Gorenjskem: Kulturno društvo Šenturška Gora; 14–20.
- MOČNIK, D., 2024: Gospod Šimen, Šenturška Gora, šolstvo in literatura. V: Križnar, M. (ured.): Simon Robič (1824-1897): mož posebne vrste. Zbornik ob 200. obletnici rojstva Simona Robiča. Cerklje na Gorenjskem : Kulturno društvo Šenturška Gora; 28–43.
- MÜLLNER, A., 1894: Die Sammlungen des Landesmuseums. *Argo*, 3: 22–23.
- PAVŠIČ, J., (URED.) 2006: Geološki terminološki slovar. Založba ZRC, ZRC SAZU, Ljubljana; 331 str.
- PISKERNIK, A., 1960: Robič, Simon. V: Slovenski biografski leksikon. <https://www.slovenska-biografija.si/> (zadnji dostop 23. 3. 2024)
- PRAPROTNIK, N., 2015: Botaniki, njihovo delo in herbarijske zbirke praprotnic in semenk v Prirodoslovnem muzeju Slovenije. *Scopolia* 83/84: 414 str.

- PUNGARŠEK, Š., POKLUKAR, M. ZAVRŠNIK, K., 2024: Botanično in mikološko delovanje Simona Robiča. V: Križnar, M. (ured.): Simon Robič (1824-1897): mož posebne vrste. Zbornik ob 200. obletnici rojstva Simona Robiča. Cerklje na Gorenjskem: Kulturno društvo Šenturška Gora; 50–61.
- RAKOVEC, I., 1932: Zur Miozänfauna der Steiner Voralpen. Prirodoslovne razprave (Ljubljana), 2: 233–266.
- RAKOVEC, I., 1980: Teller, Friedrich (1852–1913). Slovenski biografski leksikon: 12. zv. Táboorská - Trtnik. V: Alfonz Gspan, Fran Petre et al. Ljubljana, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 1980.
- ROBIČ, S., 1862: Oznanilo. Novice gospodarske, obrtniške in narodne (Oglasnik 37-39), 20 (47-49): 82, 85, 87.
- ROBIČ, S., 1868: V Šentjurji. Novice gospodarske, obrtniške in narodne, 16. 12. 1868, 15 (26): 417–418.
- ROBIČ, S., 1869: Krajepis borovniške okolice v prirodoslovnem obziru. Narodni koledar, Sporočilo in Letopis Matice Slovenske za leto 1869: 67–78.
- ROBIČ, S., 1877A: Hoja v Mokriško jamo (1./ 2. del). Novice gospodarske, obrtniške in narodne, 35: 268–269/ 276–277.
- ROBIČ, S., 1877B: Zur Fauna am Grintovec. V: Frischauf, J., 1877: Die Santhaler Alpen. Brockhausen & Brauer, Wien: 268–269.
- ROBIČ, S., 1878: Storžič. Novice gospodarske, obrtniške in narodne, 36 (26-27): 201–202, 209–210.
- ROBIČ, S., 1880B: Izlet na Grintovec. Novice gospodarske, obrtniške in narodne, 38 (30): 241–242.
- ROBIČ, S., 1880A: Pšateška gora. Novice gospodarske, obrtniške in narodne, 38 (21): 165–166.
- ROBIČ, S., 1882: Kratek popis nekaterih gričev in jarkov v znožji Šenturške gore v geologičnem in paleontologičnem obziru. Novice gospodarske, obrtniške in narodne, 40: 20, 27–28, 36.
- ROBIČ, S., 1881A: S Šenturške gore. Novice gospodarske, obrtniške in narodne, 39 (50): 405.
- ROBIČ, S., 1881B: Zopet dva za kranjsko favno nova polžka. Novice gospodarske, obrtniške in narodne, 39 (28): 222–223.
- ROBIČ, S., 1893: Kranjski mahovi. Izvestja muzejskega društva za Kranjsko, 3: 28–33; 67–75; 109–114; 148–152; 201–204.
- VIDRIH, R. & MIKUŽ, V., 2006: Seidlova geološka zbirka v Novem mestu. V: Jeršek M. (ured.): Mineralna bogastva Slovenije, Scopolia, supp. 3: 504–505.
- VRHOVNIK, I., 1902: Iz ostaline dveh naših znanstvenikov duhovnikov. Zgodnja Danica. Katološki cerkveni list, 55 (50): 295–296.
- SAJOVIC, G., 1908: Kranjski mehkužci (Mollusca carniolica). Izvestje Muzejskega društva za Kranjsko, 18: 11–30.
- SAJOVIC, G., 1909A: Bericht über die naturhistorische Abteilung. Carniola II, 2 (1/2): 17.
- SAJOVIC, G., 1909B: Ein Beitrag zur Geschichte der Steiner Alpen. Carniola II, 2 (1/2): 24–39.
- SCHÖDLER, F. K. L., 1871: Mineralogija in geognozija (Prevedel Janez Zajec). Matica slovenska, Ljubljana: 169 str. (dosegljivo na [https://nl.ijs.si/ahlib/dl/FPG\\_00106-1871.html#div.2](https://nl.ijs.si/ahlib/dl/FPG_00106-1871.html#div.2), dostop 7.12. 2024)
- SMOLEJ, J., 1882: Jahresberichr des k. k. Obergymnasuim zu Laibach, veröffentlicht am Schlussen des Schuljahres 1882. Verlag des k. k. Obergymnasiums, Laibach: 52.

- STAUT TURK, T., 1983: Naravoslovci entomologi osrednje Slovenije od prvih začetkov do leta 1918. *Acta Entomologica Jugoslavica*, 19 (suppl.): 17–47.
- STRGULC KRAJŠEK, S., TOMŠIČ, N., JELENC, A., 2024: Kranjski mahovi Simona Robiča. V: Križnar, M. (ured.): Simon Robič (1824-1897): mož posebne vrste. Zbornik ob 200. obletnici rojstva Simona Robiča. Cerklje na Gorenjskem: Kulturno društvo Šenturška Gora: 62–70.
- ŠIMAC, M., 2024: Duhovnik Simon Robič (1824–1897). V: Križnar, M. (ured.): Simon Robič (1824-1897): mož posebne vrste. Zbornik ob 200. obletnici rojstva Simona Robiča. Cerklje na Gorenjskem: Kulturno društvo Šenturška Gora: 21–27.
- TELLER, F., 1884: Notizen über das Tertiär von Stein in Krain. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, 15: 313–318.
- TELLER, F., 1898: Erläuterungen zur Geologischen Karte der im Reichsrat vertretenen Königreiche und Länder der Österr.-Ungar. Monarchie: SW-Gruppe Nr. 83, Eisenkappel und Kanker. Verlag der k. k. Geologischen Reichsanstalt, 142 str.
- ZESSIN, W., ŽALOHAR, J., HITIJ, T., 2008: A new dragonfly (Insecta, odonata, Libellulidae) of the Miocene (Lower-Sarmatian) of the Tunjice Hills, Slovenia. *Virgo (Mittel. Des Entom. Vereins Mecklenburg)*, 11: 86–96.
- ŽALOHAR, J., KRIŽNAR, M., HITIJ, T., GRMŠEK, E., 2010: Fosili iz okolice Kamnika. Medobčinski muzej Kamnik, Kamnik: 48 str.

### Časopisni in arhivski viri:

- ARHIV NMS, 1877: Arhiv Narodnega muzeja Slovenije (NMS), leto 1877, št. 86 (pismo Simona Robiča v Deželni muzej za Kranjsko, omenja lobanjo jamskega medveda).
- ARHIV NMS, 1893A: Arhiv Narodnega muzeja Slovenije (NMS), leto 1893, št. 64 (pismo Otona Detele v Deželni muzej za Kranjsko, neurejenost zbirk konhilij)
- ARHIV NMS, 1893B: Arhiv Narodnega muzeja Slovenije (NMS), leto 1893, št. 55 (pismo vodstvu muzeja naj čimprej prevzame in uredi Robičeve zbirke)
- ARHIV SI AS 1014; ZAPUŠČINA JOSEFA STUSSINERJA: Arhiv Republike Slovenije (fascikel 2, mapa XIV, Simon Robič).
- BERICHT, 1889: Geschenke und Erwerbungen. Juni 1888 bis Juni 1889. Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: 22–51.
- DOMOLJUB, 1896: Domoljub, 1. oktober 1896.
- ILLIRISCHES BLATT, 1849: Illirisches Blatt, 23. oktobra 1849.
- LAIBACH ZEITUNG, 1853: Laibach Zeitung, 21. februar 1853.
- LAIBACHER ZEITUNG, 1893: Laibacher Zeitung, 26. april 1893.
- LAIBACHER ZEITUNG, 1870: Laibacher Zeitung, 7. junij 1870.
- POROČILO, 1893: Poročilo o delovanju kranjskega deželnega odbora za dobo od 1. januarja do konca decembra 1893. Založil deželni odbor kranjski, Ljubljana: 196.
- SLOVENSKI NAROD, 1877: Slovenski Narod, 1. avgust 1877.
- SLOVENSKI NAROD, 1885: Slovenski Narod, 12. marec 1885.
- SLOVENSKI NAROD, 1893: Slovenski Narod, 7. oktober 1893.
- STENOG. ZAPISNIK, 1892: Stenografični zapisnik sedme seje deželnega zbora kranjske v Ljubljani, dne 22. marca 1892; Obravnave deželnega zbora kranjskega v Ljubljani, letnik 32, številka 7. (dosegljivo na <https://www.dlib.si/stream/URN:NBN:SI:DOC-S0YU-JSWZ/2053b3d0-9b80-48e1-bd8b-872e7b6b6458/PDF>, dostop 7.12.2024)



## **Priloga 1.**

Inventarna knjiga zbirke fosilov Simona Robiča (spisal Gvidon Sajovic, januarja 1909), izvornik hrani Kustodiat za geologijo, Prirodoslovni muzej Slovenije

## **Appendix 1.**

Inventory book of Simon Robič's fossil collection (written by Gvidon Sajovic, January 1909), with the original kept in the Department of Geology, Slovenian Museum of Natural History



Inventar N <sup>o</sup>	Predmet Gegenstand	Najdišče Fundort	Število Stück- zahl 79.	Prostor v razstavi Ausstellung	Cena Preis		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
23.	nedoloč. skamenica		1	Predal			
24.	"	poleg Viševca	1	" 1			
25.	Spiriferis spec?	opredeljena Križevci, pučar.	30	" 1			Yucco: oligocen
26.	Rynchonella spec?	Urhovc	3	" 1			Brachiozoidi Tert. chand. us
27. <sup>x</sup>	Terebratula sinuosa	Balogun	6	" 1			" Lias reniove
28. <sup>x</sup>	Goniatites coronatus?	"	2	" 1			Bel. jura
29. <sup>x</sup>	Cuculidiatrum punctatum	Heuberg Balogun	1	" 1			Bel. jura
30.	Helotis Volhynica Eichen.	pro Klavci Križevci Križevci, pučar.	1	" 1			
31.	Trochus (spec. nova)	opredeljena Križevci, pučar.	8	Predal 2			
32.	" turriculatus	Belica pro Rudolfici	2	" 2			
33.	" quadristriatus	Belica pro Rudolfici	2	" 2			
34. <sup>x</sup>	" alularis	Pavilica Križevci	1	" 2			
35. <sup>x</sup>	" pliculularis	Križevci, pučar Haltstadelhau.	15	" 2			
36. <sup>x</sup>	" multicaespitosa	"	6	" 2			
37.	Turbo spec?	opredeljena Križevci, pučar Križevci, pučar	1	" 2			Exp. 1881.
38.	Turbo caniolata nitida	pro Rudolfici	1	inventar			Original Belica, pučar, anno 1908. Laminata B. Haltstadelhau
39. <sup>x</sup>	Nerita picta	Miesbach	7.	" 2			
40.	" "	Belica pro Rudolfici Križevci, pučar	15.	" 2			Križevci, pučar. Belica, pučar, anno 1908. Laminata B.
41. <sup>x</sup>	Neritina Schudeliana	Quinzelatte	30	" 2			opredeljena
42. <sup>x</sup>	Paludina pachystoma	Miesbach	3	" 2			Oligocen
43.	" "	Dolljauk	2	" 2			
44. <sup>x</sup>	" spec?		1	" 2			
			218				





Inventar nr	Predmet Gegenstand	Najbližee Zemort	Število Štind- jahl 927	Prostor v razstavi Aufstellung	Cena Betrag		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
83 <sup>x</sup>	<i>Cerithium phileticum</i> Gray <small>non. p. p. (Hutchinson)</small>		10	Predal	2		
84 <sup>x</sup>	" <i>multinotatum</i> <i>plicatum</i> Des.	Haidenheim	8	"	2		Hydrocaen
85 <sup>x</sup>	" <i>pl. v. Jaleski</i>	"	4	"	2		"
86 <sup>x</sup>	" <i>regulae</i>	Hausen Lorenz	5	"	2		
87 <sup>x</sup>	" <i>rubiginosum</i> Eichw.	Konrad. Tsch. Spize na opini	2	"	2		
88 <sup>x</sup>	" <i>nova spec.?</i>	bei Koppelen Hautsch. Spize zu na opini	30	"	2		Hydrocaen is other from rubiginosum, seen before Op. 1880
89 <sup>x</sup>	" <i>Schwanzi</i> Horn.	isthat is H. publ.	20	"	2		Hydrocaen (murch. p. 1880?)
✓ 90a)	<i>Natica helicina</i> Gray	Dobl. jank.	25	"	2		coeca
✓ b)	" "	8 klancu na gorkomaru H. jank. kom. tignica	25	"	2		
✓ c)	" "	na tignici ob jank.	8	"	2		
✓ d)	" " + <i>Psaronia spirata</i> L.	"	1	"	2		Hydrocaen & Psa. am. 6/18 unred. ak.
✓ 91 <sup>x</sup>	" <i>millipunctata</i> Lam.	Dobl. jank	2	"	2		coeca
✓ 92 <sup>x</sup>	" <i>Novae</i>	Hausen Lorenz	70	"	2		
✓ 93 <sup>x</sup>	" <i>nova spec.?</i>	Jalovic na Kastropici	5 4	"	2		
✓ 94 <sup>x</sup>	" <i>Nyctis</i>	Waldschlaeger	15	"	2		
✓ 95 <sup>x</sup>	" <i>obovoides</i> Jank.	Hausen Lorenz	4	"	2		Hydrocaen
✓ 96 <sup>x</sup>	" <i>paludum-formis</i>	Hausen Lorenz	20	"	2		Hydrocaen
✓ 97 <sup>x</sup>	" <i>Gospius</i>	Pontevoy	1	"	2		
✓ 98 <sup>x</sup>	" <i>spec.?</i>	Konrad. Tsch. na opini, Pals = G. Parnianum	9	"	2		Op. 1883
✓ 99 <sup>x</sup>	" <i>tignica</i>	Dobl. jank Wieser-Schorf	3	"	2		Op. 1880
✓ 100 <sup>x</sup>	<i>Strombus</i> spec.	4 jank. Koppelen Koppelen	1	"	2		
✓ 101 <sup>x</sup>	<i>Cassis ovum</i> Linn.	4 jank. na Tignici	1	"	2		
			1135				

Druck Klett & Biedel in Leipzig.

Inventar nr.	Predmet Gegenstand	Najdišče Fundort	Število Stück- zahl 1135	Prostor v razstavi Aufstellung	Cena Betrag		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
✓ 102.	<i>Lassis</i> spec?	✓ jarku Hl. Pöstels	1	Bridal			<i>Spiris Pöstels</i>
✓ 103. <sup>x</sup>	<i>Voluta cythraea</i> Lk.	Haupt p. Lössen	12	" 3			
✓ 104. <sup>x</sup>	" <i>lappula</i>	Gnaron	1	" 3			
✓ 105. <sup>x</sup>	" spec.	Dankberg	2	" 3			
✓ 106. <sup>x</sup>	" <i>eleuth. Sw.</i>	Quers. Hatt	1	" 3			
✓ 107. <sup>x</sup>	<i>Cheilostoma minus</i>	Paris. H. Kollin	2	" 3			
✓ 108.	<i>Fusus</i> spec.	✓ jarku, polj Hilfere mit Kollin Hl. Pöstels	2	" 3			
✓ 109.	<i>Dyula cordata</i> Bg.	✓ jarku, polj Hilfere	3	" 3			lg. 1881.
✓ 110.	" <i>pubicula</i> Dab.	"	1	" 3			lg. 1884.
✓ 111.	" spec.	juht mit Tangere Kollin	2	" 3			correa
✓ 112. a)	<i>Uccinius duplicatum</i> Jov.	Komment. Tangere	4	" 3			paucitudo vita
✓ 112. b)	" <i>oleg</i> Nilsen & Nilsen lg. 1881, dt. 1882.	Restitutum No. 1881 & 1882 1881. in dt. publ.	4	" 3			Morven "
✓ 113.	" <i>costulatum</i>	Dabl. jarku	20	" 3			correa paucitudo lg. 1882. Eggenj. 1883.
✓ 114. <sup>x</sup>	" <i>Thali</i>	Micabed.	4	" 3			
✓ 115.	<i>Columbella carinata</i> Hill.	ipm. in H. publ.	6	" 3			paucitudo originali Hilfere Hilfere paucitudo
✓ 116.	<i>Murex puberulus</i>	orig. in Komment. Tangere	15	" 3			paucitudo
✓ 117.	" spec. jun.	Komment. Tangere	4	" 3			ipm. in dt. puberulus.
✓ 118.	" spec?	x jarku Hl. Pöstels	1	" 3			
✓ 119. <sup>x</sup>	<i>Mitra firmamentis</i> Br.	Vald. Hatt	12	" 3			
✓ 120. <sup>x</sup>	" spec?	Haupt p. Lössen	2	" 3			Gr. Dp. correa
✓ 121. <sup>x</sup>	" <i>fusculina</i>	"	12	" 3			" "
✓ 122.	<i>Pleurotoma Foderleini</i> H. Hoernes	in orig. in Komment. Tangere	6	" 3			Morven paucitudo lg. 1884.

1248

Inventar nr	Predmet Gegenstand	Najdišče Fundort	Sterilo Stück- zahl 1248	Prostor v razstavi Aufstellung	Cena Betrag		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
✓ 123 <sup>x</sup>	<i>Pleurolocus</i> spec?		10	Medal			
✓ 124 <sup>x</sup>	" "	Hausen-Lorain	7	"	3		
✓ 125 <sup>x</sup>	<i>Tenebra duplicata</i>	Pouttery	6	"	3		spodnji cocca
✓ 126	<i>Calyptrae chinensis</i> L.	Doblišk. črnik in Kopel Križanič	2	"	3		medlemanski Mlečič
✓ 127	<i>Ascellaria per calyptrae</i> Kopel	Doblišk	4	"	3		cocca
✓ 128 <sup>x</sup>	" <i>paucella</i>	Grigusa	1	"	3		spodnji cocca
✓ 129	<i>Purpura ebula</i> partib.	Velj. pot. med Mlečičevim in Križaničevim v južni del Križanič	30	"	3		
✓ 130	<i>Obolva</i> spec?	Partib.	2	"	3		
✓ 131 <sup>x</sup>	<i>Conus Sijardi</i>	Pouttery	1	"	3		spodnji cocca
✓ 132	<i>Gyrella Lycopodium</i> part.	izp. v M. ml.	1	"	3		
✓ 133 <sup>x</sup>	" <i>cylindroides</i> part.	Hausen-Lorain	5	"	3		spodnji cocca
✓ 134	<i>Ancillaria flandriensis</i> Lam.	Velj. pot. med Mlečičevim in Križaničevim Dachinger	30	"	3		
✓ 135 <sup>x</sup>	<i>Planorbis Cuvierii</i> Klein	Partib.	10	"	3		spodnji, medlemanski Mlečič, Križanič
✓ 136 <sup>x</sup>	<i>Pupa muscorum</i> L. buccinoides	Crenguach	1	"	3		spodnji cocca
✓ 137 <sup>x</sup>	<i>Ancillaria buccinoides</i>	Grigusa	3	"	3		spodnji cocca
✓ 138 <sup>x</sup>	<i>Gylinus</i> spec? Natica	Pouttery	1	"	3		
✓ 139	<i>Achateus</i> spec?	Partib. in Križanič	1	"	3		
✓ 140 <sup>x</sup>	<i>Fambiccola</i> Helv	Regensburg	1	"	3		203 Mlečičevim, Križanič
✓ 141	<i>Stalidium</i> Badenense partib.	Kopel in Križanič Križanič	11	"	3		Op. 1880
✓ 142 <sup>x</sup>	" spec?	Hausen-Lorain	12	"	3		
✓ 143	" spec?	Križanič Doblišk, Križanič Križanič	10	"	3		spodnji cocca
✓ 144 <sup>x</sup>	" <i>abruptum</i>	Hausen-Lorain	1	"	3		spodnji cocca
			1391				

Solenus  
Cuvierii

Druck Kiste & Kasse in Lankau.



Inventar nr.	Predmet Gegenstand	Najdišče Fundort	Število Stück- zahl 1891.	Prostor v razstavi Ausstellung	Cena Wert fl. kr.	Opomba Anmerkung
145 <sup>x</sup>	<i>Strophomena turriculata</i> <sup>sch.</sup>	Mausen Lössen	57	Predal 3		grupa coracis
146 <sup>x</sup>	<i>Glypta utriculosa</i>	Kuchelstein Hilfshaus	8	" 3		grupa anovaca
147.	<i>Lophalia</i>	Dobl. jurek	1	" 3		
148 <sup>x</sup>	<i>Sandbergeria costarum</i>	Verucum	30	" 3		coracis
149 <sup>x</sup>	<i>Gyronia caducis</i>	Mausen Lössen	25	" 3		grupa coracis
150 <sup>x</sup>	<i>Cancellaria ovalis</i>	Mausen Lössen	3	" 3		
151.	<i>Maella pygmaea</i>	Stol Kammack	2	" 3		nite: 4. del. d. zbirke kol. Verz. 1882 pag. 322 opisul in H. publist.
152 <sup>x</sup>	<i>Hippurit cornucopiae</i>	Gogura	3	" 3		
153 <sup>x</sup>	<i>Diastemus</i>	Mausen Lössen	2	" 3		
154 <sup>x</sup>	<i>Tromella acuta</i>	Hilfshaus	1	" 3		
155 <sup>x</sup>	<i>Kopul. thilo</i>	Mausen Lössen	7	" 3		
156 <sup>x</sup>	<i>Pipa columella</i>	Regerburg in 1880	4	" 3		
157 <sup>x</sup>	<i>Merionella spec.?</i>	Bastler Kuhhaus	2	" 3		grupa coracis
158 <sup>x</sup>	<i>Dinorthis incurvus</i>		2	" 3		
159 <sup>x</sup>	<i>Conus pleuratus</i>	Puttlaring	1	Predal 4		grupa anovaca
160	<i>Gastropoda spec.?</i> juv.	opisul 17 M. publt.	1	" 4		
161.	<i>Murex Hageni</i> M. Hageni	Dobl. j. v. Dobl. Kol. Kuchelstein, Opisul in H. publ.	3	" 4		sep. 1883
162 <sup>x</sup>	" <i>brevis</i>	Miscbach	3	" 4		grupa Logocera
163	<i>Leda nitida</i>	Miscbach v. Klausen for Cancellaria, M. kol. for Hilfshaus	50	" 4		
163 <sup>x</sup>	<i>Cyprina cancellaria</i>	V. dobl. jurek nad Dobl. - Hilfshaus p. 1880	3	" 4		
164.	<i>Ara barbata</i> L.		3	" 4		
165 <sup>x</sup>	" <i>cardiformis</i> <sup>part.</sup>	Miscbach	3	" 4		grupa Fries
166.	" <i>iluvii</i> Lam.	Opisul juv. Kol. - Hilfshaus, Tromella juv. Hilfshaus	2	" 4		
			1597			

Inventar №	Predmet Gegenstand	Najdišče Fundort	Število Stück- zahl 1597	Prostor v razstavi Aufstellung	Cena Preis		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
✓ 167 <sup>x</sup>	<i>Araa interposita</i>	Maus en Lardij	10	Spedal	4		Sp. r. p. cocca
168.	" <i>Noel Lam.</i>	jaide in Nivier maur Kohistan-Berg in Opl. Diakete	1	"	4		
✓ 169 <sup>x</sup>	" <i>fructiosa Desh.</i>	Halbstockhies	2	"	4		
- 170.	" <i>turonica</i>	jaide in Nivier maur Kohistan-Berg in Opl. Diakete.	1	"	4		fr. Touaine in cocca in Opl. Diakete " jaide Kohistan-Berg Opl. Diakete
✓ 171 <sup>x</sup>	<i>Ptenoculus angustatus Lam.</i>	Halbstockhies	6	"	4		Olyceen.
172 <sup>x</sup>	" <i>caesus Hal.</i>	"	1				
✓ 173.	" <i>glymeria Lam.</i>	Dobl. jaide	1	"	4		
✓ 174.	" <i>Fiditoli Desh.</i>	jaide in Nivier Kohistan	1	"	4		
✓ 175 <sup>x</sup>	" <i>obovatus</i>	Halbstockhies	6 <sup>3</sup>	"	4		
✓ 176 <sup>x</sup>	" <i>pilosus L.</i>	"	1	"	4		
✓ 177 <sup>x</sup>	" <i>turonicus Mayr.</i>	Donteroy	1	"	4		Sp. r. p. cocca
✓ 178 <sup>x</sup>	<i>Trigonoclea media</i>	Joynt Han	2	"	4		Sp. r. p. cocca
✓ 179 <sup>x</sup>	<i>Unio pubiflabellatus Desh.</i>	Meebeck	2	"	4		Olyceen.
✓ 180 <sup>x</sup>	<i>Crassatella Bronnithi</i>	Halbstockhies	42	"	4		
✓ 181 <sup>x</sup>	" <i>perquitor Desh.</i>	Donteroy	1	"	4		
✓ 182.	<i>Isocardia or Lam.</i>	jaide Nivier Kohistan	24	"	4		in cocca Opl. 1811.
✓ 183 <sup>x</sup>	<i>Cyrenes amygdalinus Desh.</i>	Baye du Han	2	"	4		Sp. r. p. cocca
✓ 184 <sup>x</sup>	" <i>deperdit</i>	Baye du Han	2	"	4		Olyceen.
✓ 185 <sup>x</sup>	" <i>semitriata Desh.</i>	Meebeck	3	"	4		Olyceen.
✓ 186 <sup>x</sup>	" <i>semitriata Desh.</i>	Meebeck	6	"	4		Olyceen.
✓ 187 <sup>x</sup>	" <i>striatula</i>	"	1	"	4		
✓ 187 <sup>x</sup>	" <i>trigona</i>	Vennecif	1	"	4		

Druck-Klein & Konec in Lissabon.



Inventar №	Predmet Gegenstand	Najdišče Fundort	Število Stück- zahl 1706	Prostor v razstavi Aufstellung	Cena Betrag		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
209 <sup>x</sup>	<i>Carotis pulchra</i> Desh.	Hausen, Lauenau	2	pedal			
210 <sup>x</sup>	<i>Cytherea albina</i> (Lamourg.)	Niecbach v jarku pod leg. F. H. H. H.	4	"	5		zgroup. obgraven
211.	" spec?		1	"	5		
212 <sup>x</sup>	" <i>striatula</i> Desh.	Hausen, Lauenau v jarku med Koppele in H. H. H. H.	2	"	5		sp. obgraven
213.	<i>Venus Aglaure</i> Hornu	Dobl. jark v jarku med H. H. H. H.	4	"	5		v jarku med H. H. H. H. leg. 1881.
214.	" <i>stethota</i> Desh.	Dobl. jark v jarku med H. H. H. H.	2	"	5		
215.	" <i>islandicoides</i>	Dobl. jark v jarku med H. H. H. H.	5	"	5		leg. 1880.
216.	" <i>multilamella</i> Desh.	Dobl. jark	1	"	5		evacu
217.	" spec?		1				evacu
218 <sup>x</sup>	" spec?	Pontevog	2	"	5		evacu
219.	<i>Tapes vetula</i> Bast.	v jarku pod H. H. H. H. H.	1	"	5		
220 <sup>x</sup>	<i>Potamocera</i> spec?	Hausen, Lauenau Dobl. jark	30	"	5		invertebr. Thracia
221.	<i>Tellina</i> spec?	Dobl. jark v jarku med H. H. H. H.	6	"	5		zgroup. obgraven
222.	<i>Thracia ventricosa</i> Desh.	Dobl. jark v jarku med H. H. H. H.	4	"	5		leg. 1882
223 <sup>x</sup>	" <i>parallela</i> Desh.	Niecbach	5	"	5		zgroup. obgraven
224.	<i>Pammobia</i> spec?	Dobl. jark	1	"	5		
225.	<i>Solen</i> spec?	v jarku pod H. H. H. H.	6	"	5		
226.	<i>Emilia foddolia</i> Eichs.	Hornu, Tangier v jarku med H. H. H. H.	5	"	5		sanucl. v. v. v.
227.	<i>Mastra portica</i> Eichs.	v jarku med H. H. H. H.	1	"	5		sanucl. v. v. v.
228.	<i>Lutreria crassirostris</i> Desh.	v jarku med H. H. H. H.	1	"	5		
229.	<i>Panopaea Menardi</i> Desh.	Dobl. jark v jarku med H. H. H. H.	4	pedal	6		
230 <sup>d</sup>	<i>Corbula carinata</i> Desh.	Dobl. jark v jarku med H. H. H. H.	15	"	6		leg. 1883

1809

Inventar nr.	Predmet Gegenstand	Najdišče Fundort	Število Eind- zahl 1809	Prostor v razstavi Aufstellung	Cena Betrag		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
✓ 230 <sup>6</sup>	<i>Corbula carinata</i>	Ponteritz	1	Budal 6			medvoj evan.
✓ 231.	" <i>gibba</i>	Dobl. jark Kornar, Kumpfer Kornar, Kumpfer Kornar, Kumpfer Kornar, Kumpfer	15	" 6			Evanc. mest. v. 1870. 1. 1870.
✓ 231a.			16				
✓ 232 <sup>6</sup>	<i>Corbulonys uana</i>	Kal. Brodskoblog	10	" 6			
✓ 233.	<i>Myophoria kefersteinii</i>	poleg Kleinsitz	2	" 6			medvoj. j. 1871.
✓ 234.	<i>Photodonta alpina</i> Sch.	Dobl. jark	2	" 6			ap. 1871.
✓ 235.	" <i>pectinatus</i> Sch.	Dobl. jark - Kornar, Kumpfer Kornar, Kumpfer Kornar, Kumpfer	1.	" 6			ap. 1871.
✓ 236.	" <i>spec?</i>	pri Kumpfer	1	" 6			
✓ 237 <sup>6</sup>	<i>Gyrolia</i> <del><i>Mytilus</i></del> <i>ovilis</i>	Maribor	2	" 6			z. grom. št. 1871. ap. 1871.
238 <sup>6</sup>	<i>Cyprina rotundata</i>	Maribor	1	" 6			medvoj. oligocen.
✓ 239 <sup>6</sup>	<i>Mytilus kefersteinii</i>	Maribor	1	" 6			
✓ 240 <sup>6</sup>	" <i>spec?</i>	Maribor	1	" 6			Evanc.?
✓ 240 <sup>6</sup>	" <i>aquilarius</i>	Maribor	1	" 6			z. grom. št. 1871.
✓ 241.	<i>Modiola marginata</i> Sch.	Maribor	1	" 6			Maribor. v. 1871.
✓ 242.	" <i>volchynica</i> Sch.	"	1	" 6			Maribor. v. 1871.
✓ 243 <sup>6</sup>	" <i>modiolata</i>	Maribor	1	" 6			Maribor. v. 1871.
✓ 244 <sup>6</sup>	<i>Miacites juncei</i>	"	1	" 6			Maribor. v. 1871.
✓ 245.	<i>Lithodromus spec?</i>	Dobl. jark Kornar, Kumpfer Kornar, Kumpfer	12	" 6			
✓ 246 <sup>6</sup>	<i>Spisoceras Gestneri</i> Sch.	Maribor	1	" 6			z. grom. št. 1871.
✓ 247.	<i>Monodonta angulata</i> Sch.	Maribor	3	Budal 7			ap. 1871.
✓ 248.	<i>Spondylia spec?</i>	Maribor	1	" 7			
✓ 249.	<i>Pecten aduncus</i>	Maribor	1	" 7			
✓ 250 <sup>6</sup>	" <i>Besseni</i> Sch.	Maribor	2	" 7			

Inventar nr	Predmet Gegenstand	Najblišee Zunort	Število Štück- zahl 1871	Prostor v razstavi Aufstellung	Cena Betrag		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
✓ 250.g	Pelica Gesseni Anst.	4 jarko pri B. Kovci; Orm; 2 kajpohar kumst etc.	1	Pudal 7			
✓ 251.	" operularis	4 jarko, poleg B. Kovci, sliki, papirni kumst, v del. kumst.	2	" 7			zum Hpt. des Hpt.
✓ 252.	" ninius Frst.	4 jarko, poleg B. Kovci, sliki, papirni kumst, v del. kumst.	1	" 7			zum Hpt. des Hpt.
✓ 253.	" spec?	"	1	" 7			
✓ 254.g	" spec?	4 jarko, pri Kovci	2	" 7			
✓ b)	" "	"	3	" 7			
✓ c)	" "	"	2	" 7			
✓ d)	" "	Dobl. jark.	1	" 7			
255.	Pinna inflata		1	" 7			
✓ 256	" squamosa Lam.	Dobl. jark. pri Kovci, sliki, papirni kumst, v del. kumst.	4	" 7			
✓ 257.	Spondylus (spec. nova)	Dobl. jark. sliki pri K. sliki, papirni kumst, v del. kumst.	1	" 7			zum Hpt. des Hpt.
✓ 258	Anonice spec?	4 jarko, poleg Kovci, sliki, papirni kumst, v del. kumst.	1	" 7			Op. 1880.
✓ 259.	Pinna Grotkii's Ost.	4 jarko, poleg B. Kovci, sliki, papirni kumst, v del. kumst.	1	" 7			Op. 1881.
✓ 260.g	Ostrea crassissima Lam. (compressa)	4 jarko, pri Kovci	2	Pudal 8			
✓ b)	" "	Miscobach	3	" 8			zum Hpt. des Hpt.
✓ 261*	" cyathula	"	1	" 8			zum Hpt. des Hpt.
✓ 262.	" fimbriata	4 dabl. jark. sliki, pri K. sliki, papirni kumst, v del. kumst.	26	" 8			Op. 1881.
✓ 263.g	" lamellosa Lam.	4 jarko, sliki, papirni kumst, v del. kumst.	1	" 8			Op. 1881.
✓ c)	" "	4 jarko, sliki, papirni kumst, v del. kumst.	1	" 8			zum Hpt. des Hpt.
✓ 4.	" "	Dobl. jark. sliki, pri K. sliki, papirni kumst, v del. kumst.	1	" 8			
✓ 264*	" pulchella	Miscobach	3	" 8			
✓ 265	Gryphaea spec? bei Ostrea com. Lam.	Dobl. jark.	2	" 8			Op. 1881. Op. 1883.

Inventar nr.	Predmet Gegenstand	Najdišče Fundort	Število Stück- zahl 1912	Prostor v razstavi Ausstellung	Cena Preis fl. kr.	Opomba Anmerkung
266 <sup>x</sup>	<i>Ammonites conrolatus</i>	Lančbreg	1	Predal 7		zgor. jura
267 <sup>x</sup>	" <i>hecticus</i>	Lančbreg Hirtalitz	4	" 7		zgor. jura
268 <sup>x</sup>	" <i>flexuosus</i> Müntz v. <i>junius</i>	Therunje	1	" 7		bel. jura
269 <sup>x</sup>	" <i>flexuosus</i> v. <i>costatus</i>	Grub. u. gl.	1	" 7		bel. jura
270 <sup>x</sup>	" " v. <i>ornatus</i>	Lančbreg Hirtalitz	1	" 7		zgor. jura
271 <sup>x</sup>	" <i>marginatus</i> Montf.	Grub. u. gl. Hirtalitz	3	" 7		Lies
272 <sup>x</sup>	" <i>ornatus</i> Sch.	Lančbreg Hirtalitz	2	Predal 8		zgor. jura
273 <sup>x</sup>	" <i>Parkinsoni</i> Sars	Grub. u. gl. Hirtalitz	3	" 8		bel. jura
274 <sup>x</sup>	" <i>variosulatus</i>	Grub. u. gl.	1	" 8		Lies
275	<i>Tarionella</i>	na jugu v Korn. Hirtalitz Sch.	1	" 8		
276 <sup>x</sup>	<i>Terebratula bifurcata</i>	Lančbreg Hirtalitz	1	" 8		
277 <sup>x</sup>	" <i>impuncta</i> Bronn	Grub. u. gl. Hirtalitz	1	" 8		bel. jura
278 <sup>x</sup>	" <i>lacunosa</i>	Therunje	1	" 8		bel. jura
279 <sup>x</sup>	" <i>porovalis</i>	Lančbreg Hirtalitz	1	" 8		zgor. jura
280 <sup>x</sup>	" <i>impuncta</i> v. <i>variosulata</i>	"	1	" 8		"
<u>1935</u>						
<p>Inventarjem kronat 1. 1. 09. Sploh skeniran je 280 ovrst r 1935 skeniranih; od teh je 153 ovrst r 100% kronat kronat, preostali od Beliz samice kronat r Kamniški planinca. Znamenit i restke neznane je "Turbos carnicola Hebert", katerega je odločil prof. ornamentum prof. V. Hebert r januar 1908 in je torej <u>nas</u> <u>skanpler (Ste. 38) original</u>.</p> <p>Ag. B. B. B. 1. 1. 09.</p> <p style="text-align: right;">D. J. J. J. J.</p>						

Inventar nr.	Predmet Gegenstand	Najbližee Zuort	Število Stück- zahl	Prostor v razstavi Aufstellung	Cena Betrag		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
	16.-18. jana 1907	Novi mesto		Lobitovsko T. Cypriani			
	Lucina slamni-ustnik S. J. Zerpel višje zlateke najgorne	okraj viri, ravatelj L. Kramar v. c. ravnatelj Kandiani muz. ravatelj		Borštni Ing. J. Kramar v. c. ravnatelj			
	Proizpomi inventar fosilij						
1.)	Sauerhamphus Freyer Beckel	Koma Krona	1				iz stare zbirke
281	Ledvični kamni	/	več				
282	Ursus spaeleus	Mokrica Kamniška Alpe	2				
283	Melanopsis scuminata	Miesbach v podolju (Grote) na Rokojski pri Borovnici	1				iz zbirke
284	Kamenina	/	2				
285	Echinus Clidaris	/	2				
286	Morski ječak pustulosus	/	2				
287	badica in ječak?	/	veliko				
288	Echinus Lucunter	/	4				
289	Morski ječak	/	1				



Inventar №	Predmet Gegenstand	Najdišče Fundort	Število Eind- zahl	Prostor v razstavi Aufstellung	Cena Preis		Opomba Anmerkung
					fl.	kr.	
290	<i>Scutella octodactyla</i>	/	6				
291	<i>Clypeaster orbicularis</i>	/	2				
292	<sup>bovica</sup> <i>Echinus hexaporus</i>	/	veliko 120-130				
293	<i>Spatangus spatangus</i>	/	2				
294	<i>Echinus</i>	/	3				
295	<i>Echinus octodactylos</i>						

Inv. šteta	Predmet	število črt. v minutah	število črt. v 10 min.	število majh. ptič. črt.	marca	predal	Opomba
<u>Marykajoci eksp. Policove zbirke skamenin.</u>							
1.	Foraminifera	3	2	1	5a	I	
6.	Loriculid spec.	1	0	1	.		
18.	Cancer spec. (ekstremite)	1	0	1	.		
23.	nedoločena skamenina	1	0	1	.		
26.	Pyrulionella spec.	3	2	1			
27.	Tachratulla ramosa	6	0	6	.		
38.	Turbo carnolica	1	0	1	.		
49.	Hydrobia spec.	20	0	20	.	II	
54.	Pisica spec.	50	0	50	.		
56.	Valvata multiformis	5	0	5	.		
61.	Turritella Pireoli	5	3	2			
71.	Corithium Florianum	50, 30	1	79			
72.	Corithium Gambiense	40	1	39			
80.	Corithium n. sp.	25	1	24			
83.	Corithium pictum	15	0	15	.		* 2 št. skatli Cer. pleta m. mitralis
102.	Cassia spec.	1	0	1	.	III	
109.	Pynula condita	3	2	1			
113.	Inocerium costulatum	20	0	20	.		
136.	Pupa muscorum	3	2	1			
169.	Strea pretiosa	2	1 1/2	1/2		IV	
172.	Pectonulus crassus	1	1	1	.		
182.	Isocardia cor	4	1	3			
190.	Lusina miocemica	4	3	1		V	
200.	Cardium spec. nova	2	0	2	.		
207.	Cardita sabricosta	1	0	1	.		Št. Rakovec solent za Isocardium stari- stetum 1 Vrlo št. tudi ptič Corithium
217.	Tenus spec.	1	0	1	.		
226.	Erithia Podolica	5	1/2	4 1/2			marykajoci najbrž pa črt. št. 227.
254 b.	Pecten spec.	3	2	1			
272.	Stemonites Parkinsoni	3	1	2			

CIP - Kataložni zapis o publikaciji  
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

55/56(497.4):929Robič S.

KRIŽNAR, Matija

Simon Robič (1824-1897) in njegova paleontološko-geološka zbirka v Prirodoslovnem muzeju Slovenije = Simon Robič (1824-1897) and his palaeontological-geological collection in the Slovenian Museum of Natural History / Matija Križnar in Manca Hočevar ; [prevajalec za angleščino Sebastijan R. Maček]. - Ljubljana : Prirodoslovni muzej Slovenije = Slovenian Museum of Natural History, 2025. - (Scopolia, ISSN 0351-0077 ; 109, 2025)

ISBN 978-961-6367-81-3  
COBISS.SI-ID 226419715

**Vsebina / Contents**

**Matija KRIŽNAR in Manca HOČEVAR:**

**Simon Robič (1824–1897) in njegova paleontološko-geološka  
zbirka v Prirodoslovnem muzeju Slovenije**

***Simon Robič (1824–1897) and his palaeontological-geological  
collection in the Slovenian Museum of Natural History***

