

PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE / MUSEUM HISTORIAE NATURALIS SLOVENIAE

SCOPOLLA

Revija Prirodoslovnega muzeja Slovenije

Journal of the Slovenian Museum of Natural History

111 | 2026



ISSN 0351-0077

SCOPOLLA 111 2026

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

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

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

Urednik / *Editor-in-Chief*
Boris KRYŠTUFEK

Uredniški odbor / *Editorial Board:*
Božo FRAJMAN (AT), Franc JANŽEKOVIČ, Miha JERŠEK, Mitja KALIGARIČ,
Matija KRIŽNAR, George MITSAINAS (GR), Slavko POLAK, Špela PUNGARŠEK,
Jenő J. PURGER (HU), Tomi TRILAR, Peter TRONTELJ

Naslov uredništva in uprave / *Address of the Editorial Office and Administration:*
Prirodoslovni muzej Slovenije, Prešernova 20, p. p. 290, SI – 1001 Ljubljana, Slovenija /
Slovenian Museum of Natural History, Prešernova 20, P. O. Box 290, SI – 1001 Ljubljana, Slovenia

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

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

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:*
junij 2026 / *June 2026*

Naslovnica / *Front cover:*
Navadni križavec (*Araneus diadematus Clerck, 1757*), ena najpogostejših vrst križevcev v Sloveniji,
prepoznavna po značilnem križastem vzorcu na zadku. Foto: Tea Knapič. /
European Garden Spider (Araneus diadematus Clerck, 1757), one of the most common orb-weaving spiders
in Slovenia, easily recognized by the distinctive cross-shaped pattern on its abdomen. Photo: Tea Knapič.

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

**Katalog zbirke pajkov (Araneae)
Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani,
shranjene v Prirodoslovnem muzeju Slovenije**

**Catalogue of the Spider (Araneae) Collection
of the Biotechnical Faculty, University of Ljubljana,
deposited in the Slovenian Museum of Natural History**

Tea KNAPIČ¹, Žan KURALT², Rok KOSTANJŠEK³

Izvleček

Obravnavana zbirka je eden najboljsežnejših virov podatkov o pajkih v Sloveniji in pomembno dopolnjuje dosedanje muzejske vire za to skupino. Njena dodana vrednost ni zgolj v obsegu 12.223 inventarnih enot, 45 družin, 270 rodov in 614 vrst, temveč predvsem v taksonomski raznolikosti, časovnem razponu vzorčenja in geografski pokritosti favne pajkov Slovenije in nekaterih sosednjih območij. Zbirka združuje podatke iz različnih raziskav, zaključnih del ter seminarskih in drugih študentskih nalog ter terenskih dejavnosti, katerih dostopnost za sistematično uporabo je bila doslej omejena. S prenosom zbirke v Prirodoslovni muzej Slovenije, njeno standardizacijo in pripravo kataloga je bilo gradivo prvič združeno v enotno, preverljivo in dolgoročno dostopno raziskovalno celoto.

Ključne besede: Araneae, muzejske zbirke, katalog vrst, favnistika, Slovenija

Abstract

The spider collection at the Biotechnical Faculty, University of Ljubljana is one of the most comprehensive data sets on Slovenian spider fauna and significantly supplements the current collection of the Slovenian Museum of Natural History. In addition to its size, comprising 12,223 inventory units, 45 families, 270 genera and 614 species, the collection's added value lies in its taxonomic diversity, the time span of sampling, and the geographical coverage of

¹ Prirodoslovni muzej Slovenije, Prešernova cesta 20, 1000 Ljubljana, Slovenija, e-mail: tknapič@pms-lj.si

² Genialis d.o.o., Vojkova cesta 63, 1000 Ljubljana, Slovenija

³ Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Jamnikarjeva 101, 1000 Ljubljana, Slovenija

spider fauna from Slovenia and adjacent areas of the Balkans. The material originates from research projects, theses, and various other field samplings, which has resulted in limited accessibility and systematic use of the collected material. By transferring the collection to the museum, standardising the records, and preparing a catalogue, the material has been transformed into a unified, verifiable, and long-term accessible research resource.

Key words: Araneae, museum collections, species catalogue, faunistics, Slovenia

Vsebina / Contents

1. Uvod	4
2. Material in metode	5
2.1 Izvor gradiva	5
2.1 Zbiranje gradiva	6
2.2 Taksonomska obravnava	7
2.3 Obdelava podatkov	7
3. Struktura in značilnosti zbirke	10
3.1 Splošne značilnosti in taksonomska struktura zbirke	10
3.1 Časovni okvir zbirke	12
4. Taksonomski katalog zbirke	12
5. Diskusija	31
6. Zaključek	33
7. Summary	33
8. Zahvala	33
9. Literatura / References	34

1. Uvod

Pajki (Araneae) sodijo med vrstno najbolj pestre skupine nevretenčarjev in imajo pomembno ekološko vlogo v kopenskih ekosistemih, kjer kot splošni plenilci poseljujejo skoraj vse tipe habitatov (FOELIX, 2011). Kljub temu so v bioloških vzorcih in zbirkah pogosto nedoločeni, saj njihova določitev zahteva dobro poznavanje taksonomije.

Raziskovanje favne pajkov na območju današnje Slovenije sega v 18. stoletje, ko je Giovanni Antonio Scopoli opisal prve vrste s tega območja (SCOPOLI, 1763, 1772). V delu *Entomologia Carniolica* (1763) je obravnaval 44 vrst pajkov z območja Kranjske, med katerimi so bili tudi opisi novih vrst. Nekatere izmed teh vrst so bile prvič opisane prav z območja današnje Slovenije in so v sodobni taksonomiji še vedno priznane pod Scopolijevim avtorstvom. Čeprav se Scopolijevo gradivo ni ohranilo (VREZEC *et al.*, 2023), njegovo delo pomeni začetek preučevanja pajkov pri nas. Kasnejše raziskave so segale od zgodnjih taksonomskih in speleobioloških študij do sistematičnega dela dr. Antona Polenca (1910–2000), ki je v drugi polovici 20. stoletja pomembno prispeval k poznavanju favne pajkov v Sloveniji. Polenc je objavil številne poljudne in favnistične prispevke o pajkih ter oblikoval obsežno zbirko, danes shranjeno v Prirodoslovnem muzeju Slovenije, s približno 6000 inventarnimi enotami (TRILAR *et al.*, 2022). Vrzeli v raziskovanju, ki so sledile temu obdobju, so v zadnjih desetletjih zapolnile sodobne favnistične in ekološke študije, ki so bistveno dopolnile poznavanje slovenske favne pajkov, kar se danes kaže v posodobljenih pregledih favne in seznamih vrst (KUNTNER & ŠEREG, 2002; KOSTANJŠEK & KUNTNER, 2015).

Kljub temu pomemben del gradiva, zbranega v okviru raziskovalnega in pedagoškega dela, ostaja neobjavljen in težko dostopen. Zaradi neenotne strukture podatkov je njegova uporaba v favnističnih analizah omejena (KOSTANJŠEK & KUNTNER, 2015). Podatki o fizičnem gradivu pajkov so v nasprotju z nekaterimi drugimi skupinami nevretenčarjev redkeje objavljeni in so večinoma dostopni le v obliki poročil ali posameznih študij.

Muzejske zbirke imajo ključno vlogo, saj omogočajo strokovno revizijo, standardizacijo in trajno hrambo gradiva ter z digitalizacijo podatkov tudi njegovo širšo dostopnost (TRILAR *et al.*, 2022). Zbirke so tudi eden osnovnih virov informacij za nadaljnje favnistične, biogeografske in taksonomske študije.

Z donacijo zbirke pajkov Oddelka za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (v nadaljevanju zbirka BF), ki je bila leta 2025 predana Prirodoslovnemu muzeju Slovenije (PMS), se pomembno dopolnjuje obstoječa Študijska zbirka pajkov (Araneae). Zbirka BF je eden najboljšežnejših virov podatkov o razširjenosti pajkov v Sloveniji, vključno z doslej neobjavljenimi podatki.

Namen prispevka je predstaviti zbirko, opisati njen izvor ter pripraviti katalog vrst, usklajen s sodobno nomenklaturo. Zbirka je s tem prvič celostno predstavljena kot urejeno gradivo, ki doslej ni bilo sistematično dostopno in omogoča njeno nadaljnjo uporabo v favnističnih, biogeografskih in taksonomskih raziskavah.

2. Material in metode

2.1 Izvor gradiva

Zbirka BF vključuje gradivo, zbrano v okviru pedagoških in raziskovalnih aktivnosti na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani. Vključuje gradivo s študentskih raziskovalnih taborov (RTŠB) (BRAČKO & KOSTANJŠEK, 2024; FIŠER & KOSTANJŠEK, 2001; GORJAN & GREGORIČ, 2012; KOSTANJŠEK, 2000, 2001, 2002a, 2002b, 2003, 2004a, 2004b, 2005, 2007, 2010, 2011, 2013, 2014a, 2014b, 2015a, 2015b; KOSTANJŠEK & CELESTINA, 2008; KOSTANJŠEK & FIŠER, 2005; KOSTANJŠEK & GORJAN, 2013; KOSTANJŠEK & KUNTNER, 2015; KOSTANJŠEK & MILLER, 2004; KOSTANJŠEK & RAMŠAK, 2005; KOSTANJŠEK *et al.*, 2015; KUNTNER & KOSTANJŠEK, 2000; KUNTNER & ŠEREG, 2002; KURALT, 2018, 2019a, 2019b, 2020, 2023a, 2023b; KURALT *et al.*, 2018, 2022a, 2022b, 2023, 2024; KURALT & KOSTANJŠEK, 2016, 2019). Zbirka vključuje tudi gradivo iz projektov Bioblitz, raziskovalnih aktivnosti v okviru programa Ekosistemi Balkana (KURALT, 2017, 2022; SIVEC, 2020) ter številne individualne prispevke študentov, mentorjev in raziskovalcev. Zaradi enotnega izvora in specifičnih značilnosti zbiranja gradivo obravnavamo kot samostojen sklop, ki dopolnjuje obstoječo Študijsko zbirko pajkov (Araneae) v PMS. Slednja je pred vključitvijo donacije obsegala približno 1500 inventarnih enot, zbranih od leta 2015 dalje (TRILAR *et al.*, 2022). Vzorci zbirke BF so bili ob prevzemu shranjeni v 75-odstotnem etanolu v različnih embalažah in v osnovi razporejeni po posameznih projektih (slika 1). Večina gradiva je bila predhodno določena, podatki o zbiratelju (leg.) in določevalcu (det.), lokaliteti in datumu vzorčenja pa so bili zabeleženi na originalnih etiketah ter delno digitalizirani v izvornih podatkovnih zbirkah.



Slika 1: Del donirane zbirke pajkov ob prevzemu v Prirodoslovni muzej Slovenije. Gradivo je bilo shranjeno v epruvetah in kozarcih različnih formatov ter razporejeno v skupnih posodah z etanolom. Foto: David Kunc

Figure 1: A portion of the donated spider collection at the time of accession to the Slovenian Museum of Natural History. The specimens are preserved in vials with labels of various formats and arranged in shared containers filled with ethanol. Photo: David Kunc

2.1 Zbiranje gradiva

Vzorčenje pajkov je bilo opravljeno z različnimi metodami, prilagojenimi terenu, namenu raziskave ali posameznemu projektu. Uporabljene so bile selektivne in neselektivne metode, vključno z ročnim lovom z uporabo aspiratorja ali pincete, stresanjem vegetacije (ang. “beating”), uporabo lovilne vreče (ang. “sweep netting”) in sejanjem listne stelje (ang. “sifting”). V posameznih primerih so bile uporabljene tudi talne pasti s sredstvom za konzerviranje za daljše obdobje vzorčenja (slika 2).



Slika 2: Različne metode vzorčenja pajkov: a) vzorčenje z lovilno vrečo, b) sejanje listne stelje, c) pregledovanje presejane stelje, d) ročno zbiranje z aspiratorjem in pregledovanje mikrohabitata, e, f) talne pasti.

Foto: Matjaž Gregorič (e), Žan Kuralt (a, b, c, d) in Tea Knapič (f)

Figure 2: Different spider sampling methods: a) sweep netting, b) leaf litter sifting, c) sorting sifted litter, d) manual collection using an aspirator and microhabitat searching, e, f) pitfall traps.

Photo: Matjaž Gregorič (e), Žan Kuralt (a, b, c, d) and Tea Knapič (f)

Gradivo je bilo pogosto pridobljeno tudi s ciljnim pregledovanjem različnih mikrohabitata in kriptičnih niš. Cilj vzorčenja je bil evidentirati čim več vrst, redkeje pa je bilo vzorčenje standardizirano za kvantitativne primerjave (BUDJA, 2008; KOSTANJŠEK *et al.*, 2015; CELESTINA, 2016; KURALT, 2023a), zato zbirka ne predstavlja enakomerno vzorčene slike favne.

2.2 Taksonomska obravnava

Taksonomska determinacija gradiva je temeljila na morfoloških značilnostih. Odrasli primerki so v večini določeni do vrste, medtem ko mladih (juvenilnih) pajkov zaradi nerazvitih morfoloških znakov večinoma ni bilo mogoče določiti tako natančno, zato so bili opredeljeni le do najnižje možne taksonomske stopnje.

Pajki so bili določeni z uporabo standardnih določevalnih ključev (ROBERTS, 1993a; 1993b; 1995; HEIMER & NENTWIG, 1991) ter referenčnih spletnih virov za določanje vrst in preverjanje taksonomije (NENTWIG *et al.*, 2026; WORLD SPIDER CATALOG, 2026; SPIDERLING, 2026; ARACHNOLOGISCHE FOTOGALERIE, 2026). Taksonomska nomenklatura je bila usklajena z bazo World Spider Catalog (2026), razširjenost vrst v Sloveniji pa je bila preverjena na podlagi zadnjega pregleda favne pajkov v Sloveniji (KOSTANJŠEK & KUNTNER, 2015; BIOPORTAL, 2026).

V končni katalog zbirke so bili vključeni primerki, določeni do ravni rodu ali vrste. Zapisi z negotovo določitvijo (npr. cf.) so bili v katalogu obravnavani na ravni navedene vrste. Zapisi, določeni le do ravni družine, v katalog niso vključeni, vendar ostajajo del zbirke in ponazarjajo predvsem nedorasel material ali primere, kjer so poškodbe onemogočile natančnejšo morfološko določitev.

2.3 Obdelava podatkov

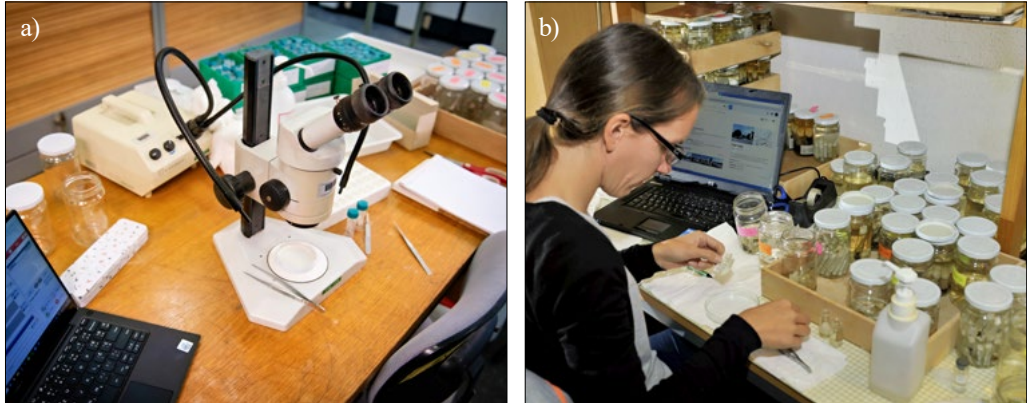
Po prevzemu v muzej je bila zbirka obravnavana kot muzejsko gradivo, pri katerem osnovno organizacijsko raven predstavlja inventarna enota. Ta predstavlja fizično zbirno enoto, ki vključuje enega ali več primerkov, zbranih na isti lokaliteti in ob istem času, ter omogoča sledljivost posameznih najdb (slika 3). Vsaki enoti pripadajo podatki o taksonomski določitvi, datumu vzorčenja, lokaliteti, številu primerkov ter podatki o zbiralcu in določevalcu. Gradivo iz različnih virov je bilo združeno v enotno podatkovno zbirko.



Slika 3: Primer inventarne enote iz zbirke pajkov z originalno etiketo, ki vsebuje osnovne podatke o vzorcu. Foto: David Kunc

Figure 3: Example of an inventory unit from the spider collection with the original label containing the basic sample data. Photo: David Kunc

Zapisi so bili neenotni, zato so bili pred nadaljnjo obdelavo standardizirani (slika 4). Taksonomska imena so bila standardizirana glede na veljavno nomenklaturu. Zastarela imena in sinonimi so bili nadomeščeni z veljavnimi, pri čemer so bile upošteevane tudi spremembe v razvrstitvi rodov med družinami.



Slika 4: Urejanje zbirke: (a) morfološka obdelava vzorcev z uporabo stereomikroskopa; (b) priprava, označevanje in dokumentiranje vzorcev ter inventarizacija gradiva. Foto: David Kunc in Ciril Mlinar Cic

Figure 4: Collection curation: (a) morphological processing of specimens using a stereomicroscope; (b) preparation, labelling, documentation and cataloguing of specimens. Photo: David Kunc and Ciril Mlinar Cic

Datumi vzorčenja so bili poenoteni glede na razpoložljive podatke, pri čemer so bili ohranjeni zapisi z različno natančnostjo, vključno z daljšimi obdobji vzorčenja (npr. talne pasti).

Podatki o lokalitetah so bili urejeni v enotno večnivojsko strukturo, ki vključuje administrativno enoto (občina), referenčni kraj, ožjo lokaliteto ter opis. Opisni zapisi, pogosto brez koordinat ali z različno stopnjo natančnosti, so bili poenoteni in dopolnjeni na podlagi razpoložljivih informacij. Kjer so bile koordinate na voljo, so bile ohranjene, vsem zapisom pa je bila pripisana ocena prostorske natančnosti.

Podatki o številu primerkov so bili zapisani različno, pogosto ločeno po spolu ali razvojni stopnji. Subadultni primerki so bili obravnavani kot juvenilni. V primerih brez navedbe števila primerkov je bila inventarna enota obravnavana kot podatek o pojavljanju vrste.

Podvojeni zapisi so bili identificirani na podlagi kombinacije taksona, datuma in lokalitete ter združeni na ravni inventarne enote. Za pripravo kataloga so bili vključeni vsi zapisi, določeni vsaj do ravni rodu, medtem ko zapisi, določeni le do ravni družine ali višjih taksonomskih ravni, niso bili vključeni.

Pripravljena podatkovna zbirka predstavlja standardiziran delovni nabor za nadaljnjo muzejsko obdelavo. Inventarizacija gradiva poteka v muzejskem informacijskem sistemu Galis, po zaključeni inventarizaciji pa bodo podatki pripravljene za vključitev v širše podatkovne platforme. Urejanje in vključevanje gradiva v muzejski sistem poteka postopno, skupaj s fizično reorganizacijo zbirke (sliki 5 in 6).



Slika 5: Po inventarizaciji je bilo gradivo sistematično razporejeno in pripravljeno za končno shranjevanje v depoju. Foto: Tea Knapič

Figure 5: After inventorying, the material was systematically arranged and prepared for final storage in the collection repository.
Photo: Tea Knapič



Slika 6: Del donirane zbirke pajkov po prenosu, urejanju in vključitvi v Študijsko zbirko pajkov Prirodoslovnega muzeja Slovenije. Foto: David Kunc

Figure 6: Part of the donated spider collection following transfer, arrangement, and incorporation into the Study Collection of Spiders at the Slovenian Museum of Natural History. Photo: David Kunc

3. Struktura in značilnosti zbirke

3.1 Splošne značilnosti in taksonomska struktura zbirke

Zbirka obsega 12.223 inventarnih enot, razporejenih v 45 družin, 270 rodov in 614 vrst. Večina gradiva (11.653 enot) je določena do ravni rodu ali vrste, medtem ko je 570 enot identificiranih le do ravni družine.

Razporeditev po družinah je neenakomerna (tabela 1), pri čemer večji delež zapisov pripada manjšemu številu družin. Najbolj številčno so zastopane družine baldahinarjev (Linyphiidae) z 2035 inventarnimi enotami, skakačev (Salticidae) s 1546 enotami in lijakarjev (Agelenidae) s 1379 enotami (slika 7). Sledijo volkci (Lycosidae) s 1274 enotami, križevci (Araneidae) s 1194 enotami, rakovičarji (Thomisidae) s 787 enotami, krogličarji (Theridiidae) s 739 enotami in celjustarji (Tetragnathidae) s 537 enotami.

Najštevilčnejši rodovi (tabela 2) pripadajo več družinam, pri čemer prevladujejo predstavniki družin baldahinarjev (Linyphiidae), skakačev (Salticidae) in lijakarjev (Agelenidae).

Tabela 1: Število inventarnih enot in deleži družin v zbirki

Table 1: Number of inventory units and family proportions in the collection

Družina / Family	Število inventarnih enot / Number of inventory units	Delež (%) / Proportion (%)	Družina / Family	Število inventarnih enot / Number of inventory units	Delež (%) / Proportion (%)
Linyphiidae	2035	16,84 %	Anyphaenidae	48	0,40 %
Salticidae	1546	12,79 %	Oxyopidae	45	0,37 %
Agelenidae	1379	11,41 %	Liocranidae	45	0,37 %
Lycosidae	1274	10,54 %	Hahniidae	34	0,28 %
Araneidae	1194	9,88 %	Dictynidae	33	0,27 %
Thomisidae	787	6,51 %	Phrurolithidae	30	0,25 %
Theridiidae	739	6,11 %	Atypidae	22	0,18 %
Tetragnathidae	537	4,44 %	Scytodidae	21	0,17 %
Dysderidae	431	3,57 %	Mimetidae	18	0,15 %
Gnaphosidae	276	2,28 %	Nesticidae	17	0,14 %
Philodromidae	213	1,76 %	Zodariidae	17	0,14 %
Clubionidae	197	1,63 %	Oecobiidae	13	0,11 %
Amaurobiidae	191	1,58 %	Argyronetidae	8	0,07 %
Pisauridae	168	1,39 %	Titanoecidae	7	0,06 %
Anapidae	117	0,97 %	Lathyidae	6	0,05 %
Sparassidae	108	0,89 %	Mysmenidae	6	0,05 %
Cybaeidae	104	0,86 %	Nemesiidae	5	0,04 %
Miturgidae	89	0,74 %	Theridiosomatidae	3	0,02 %
Pholcidae	75	0,62 %	Cicurinidae	3	0,02 %
Segestiidae	66	0,55 %	Zoropsidae	2	0,02 %
Uloboridae	64	0,53 %	Filistatidae	2	0,02 %
Cheiracanthiidae	59	0,49 %	Leptonetidae	1	0,01 %
Dolomedidae	51	0,42 %			

Tabela 2: Najštevilčnejši rodovi v zbirki glede na število inventarnih enot

Table 2: Most abundant genera in the collection based on the number of inventory units

Družina / Family	Rod / Genus	Število inventarnih enot / Number of inventory units	Delež (%) / Proportion (%)
Lycosidae	<i>Pardosa</i>	651	5,57 %
Salticidae	<i>Evarcha</i>	596	5,10 %
Agelenidae	<i>Histoipona</i>	402	3,44 %
Linyphiidae	<i>Linyphia</i>	349	2,99 %
Araneidae	<i>Araneus</i>	344	2,94 %
Salticidae	<i>Heliophanus</i>	341	2,92 %
Agelenidae	<i>Inermocoelotes</i>	340	2,91 %
Linyphiidae	<i>Tenuiphantes</i>	311	2,66 %
Thomisidae	<i>Xysticus</i>	306	2,62 %
Tetragnathidae	<i>Metellina</i>	248	2,12 %



Slika 7: Predstavniki treh najštevilčnejših družin v zbirki: (a) baldahinarji (Linyphiidae), (b) skakači (Salticidae) in (c) lijakarji (Agelenidae).

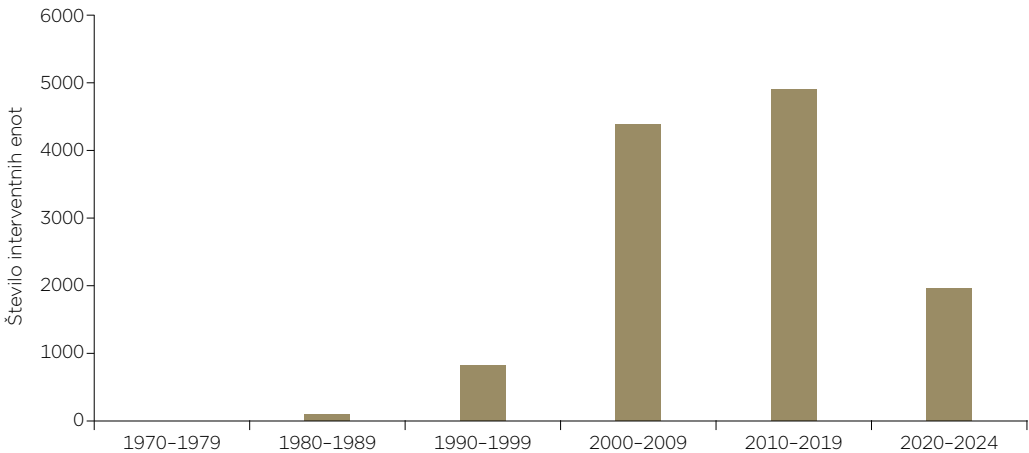
Foto: Tea Knapič

Figure 7: Representatives of the three most abundant families in the collection: (a) Linyphiidae, (b) Salticidae, and (c) Agelenidae.

Photo: Tea Knapič

3.1 Časovni okvir zbirke

Zbirka vključuje gradivo, zbrano med letoma 1970 in 2024. Razporeditev po desetletjih je neenakomerna, z izrazitim povečanjem števila zapisov po letu 2000 (slika 8). Povečanje števila zapisov kaže na intenzivnejšo raziskovalno in pedagoško dejavnost ter večji obseg organiziranih terenskih raziskav po letu 2000. Posebej stopa v ospredje obdobje 2018–2019, ko je število zapisov doseglo vrh, kar se ujema z intenzivnim vzorčenjem v okviru doktorskih in drugih usmerjenih raziskovalnih aktivnosti.



Slika 8: Časovna razporeditev inventarnih enot po desetletjih. Razporeditev kaže neenakomerno dopolnjevanje zbirke skozi čas z izrazitim povečanjem števila zapisov po letu 2000.

Figure 8: Temporal distribution of inventory units by decades. The distribution shows uneven accumulation of the collection over time, with a marked increase in the number of records after 2000.

4. Taksonomski katalog zbirke

Na podlagi urejenih podatkov je bil pripravljen katalog vrst, ki predstavlja taksonomsko sestavo obravnavane zbirke. Vključeni so vsi zapisi, določeni vsaj do ravni rodu, medtem ko zapisi, določeni le do ravni družine ali višjih taksonomskih ravni, niso vključeni.

Katalog (tabela 3) prikazuje zastopanost posameznih taksonov glede na število inventarnih enot in s tem strukturo zbirke. Število zapisov posameznega taksona je predvsem posledica intenzivnosti vzorčenja in ne nujno njegovega dejanskega pojavljanja ali pogostosti v naravi. Zbirka zato ne predstavlja neposrednega odraza dejanske pogostosti vrst v naravi in je ni mogoče interpretirati kot neposredno sliko favnistične sestave prostora.

Za vsak takson so navedeni podatki o številu inventarnih enot, številu lokalitet ter časovnem razponu zbiranja. Časovni razpon je podan na ravni let, število lokalitet pa ponazarja število unikatnih lokalitet, določenih na podlagi standardiziranih zapisov. Podrobni podatki o posameznih najdiščih, datumih in drugih metapodatkih so dostopni v muzejskem informacijskem sistemu Galis ter bodo objavljeni na povezanih podatkovnih platformah.

Tabela 3: Taksonomski katalog zbirke s številom inventarnih enot, številom lokalitet in časovnim razponom zbiranja

Table 3: Taxonomic catalogue of the collection, including the number of inventory units, number of localities, and the sampling period

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Agelenidae	<i>Agelena labyrinthica</i> (Clerck, 1757)	130	88	1999–2024
	<i>Agelena</i> sp.	36	26	1999–2024
	<i>Allagelena gracilens</i> (C. L. Koch, 1841)	78	53	1979–2022
	<i>Coelotes alpinus</i> Polenec, 1972	3	3	1973–2024
	<i>Coelotes atropos</i> (Walckenaer, 1830)	14	5	2000–2020
	<i>Coelotes poleneci</i> Wiehle, 1964	4	3	1998–1999
	<i>Coelotes solitarius</i> L. Koch, 1868	30	23	1972–2023
	<i>Coelotes</i> sp.	74	46	1998–2023
	<i>Coelotes terrestris</i> (Wider, 1834)	22	15	1998–2016
	<i>Eratigena agrestis</i> (Walckenaer, 1802)	1	1	2017
	<i>Eratigena atrica</i> (C. L. Koch, 1843)	2	2	2000–2003
	<i>Histoipona luxurians</i> (Kulczyński, 1897)	176	17	1986–2023
	<i>Histoipona</i> sp.	48	18	1998–2023
	<i>Histoipona torpida</i> (C. L. Koch, 1837)	178	105	1995–2024
	<i>Inermocoelotes anoplus</i> (Kulczyński, 1897)	13	5	1998–2024
	<i>Inermocoelotes gasperinii</i> (Simon, 1891)	1	1	2022
	<i>Inermocoelotes inermis</i> (L. Koch, 1855)	320	80	1905–2024
	<i>Inermocoelotes</i> sp.	6	2	2018–2019
	<i>Tegenaria campestris</i> (C. L. Koch, 1834)	3	3	2000–2014
	<i>Tegenaria domestica</i> (Clerck, 1757)	4	4	2000–2020
	<i>Tegenaria ferruginea</i> (Panzer, 1804)	20	15	1998–2016
	<i>Tegenaria pagana</i> C. L. Koch, 1840	3	2	1999–2009
	<i>Tegenaria parietina</i> (Fourcroy, 1785)	10	9	1995–2010
	<i>Tegenaria silvestris</i> L. Koch, 1872	85	64	1986–2024
	<i>Tegenaria</i> sp.	76	44	1999–2024
	<i>Tegenaria tridentina</i> L. Koch, 1872	1	1	2024
	<i>Textrix caudata</i> L. Koch, 1872	2	1	2004
	<i>Textrix denticulata</i> (Olivier, 1789)	9	7	2000–2010
	<i>Textrix</i> sp.	8	7	2019–2023
	<i>Urocoras munieri</i> (Simon, 1880)	1	1	2018
Amaurobiidae	<i>Amaurobius erberi</i> (Keyserling, 1863)	3	2	2004–2016
	<i>Amaurobius fenestralis</i> (Ström, 1768)	10	8	2016–2023
	<i>Amaurobius ferox</i> (Walckenaer, 1830)	12	10	1989–2021
	<i>Amaurobius hercegovinensis</i> Kulczyński, 1915	1	1	2022
	<i>Amaurobius jugorum</i> L. Koch, 1868	23	22	1986–2024
	<i>Amaurobius obustus</i> L. Koch, 1868	53	12	1999–2024
	<i>Amaurobius ruffoi</i> Thaler, 1990	1	1	2019
	<i>Amaurobius</i> sp.	71	43	2000–2023
	<i>Callobius claustrarius</i> (Hahn, 1833)	14	12	2003–2023
	<i>Callobius</i> sp.	1	1	2018
Anapidae	<i>Comaroma simoni</i> Bertkau, 1889	117	4	2000–2023

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Anyphaenidae	<i>Anyphaena accentuata</i> (Walckenaer, 1802)	21	18	1998–2020
	<i>Anyphaena sabina</i> L. Koch, 1866	1	1	2022
	<i>Anyphaena</i> sp.	25	13	1999–2024
	<i>Aculepeira ceropegia</i> (Walckenaer, 1802)	56	43	1999–2024
	<i>Aculepeira</i> sp.	6	6	2001–2023
	<i>Agalenatea redii</i> (Scopoli, 1763)	3	2	2015–2021
	<i>Agalenatea</i> sp.	1	1	2018
	<i>Araneus alsine</i> (Walckenaer, 1802)	7	7	2000–2017
	<i>Araneus angulatus</i> Clerck, 1757	29	27	2001–2023
	<i>Araneus diadematus</i> Clerck, 1757	175	99	1999–2024
	<i>Araneus marmoreus</i> Clerck, 1757	29	18	1999–2022
	<i>Araneus quadratus</i> Clerck, 1757	17	14	2003–2023
	<i>Araneus</i> sp.	71	36	1999–2024
	<i>Araneus sturmi</i> (Hahn, 1831)	14	9	2000–2023
	<i>Araneus triguttatus</i> (Fabricius, 1775)	2	2	1998–2017
	<i>Araniella alpica</i> (L. Koch, 1869)	1	1	2020
	<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1757)	53	42	1999–2024
	<i>Araniella opisthographa</i> (Kulczyński, 1905)	5	5	2015–2023
	<i>Araniella</i> sp.	43	28	2000–2023
Araneidae	<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)	136	104	1999–2024
	<i>Argiope</i> sp.	4	4	2009–2024
	<i>Cercidia prominens</i> (Westring, 1851)	29	20	1999–2021
	<i>Cercidia</i> sp.	2	1	2000
	<i>Cyclosa conica</i> (Pallas, 1772)	45	32	1999–2023
	<i>Cyclosa oculata</i> (Walckenaer, 1802)	2	2	2009–2024
	<i>Cyclosa</i> sp.	24	10	1999–2018
	<i>Cyrtophora</i> sp.	1	1	2021
	<i>Gibbaranea bituberculata</i> (Walckenaer, 1802)	13	10	2001–2022
	<i>Gibbaranea gibbosa</i> (Walckenaer, 1802)	4	2	2015
	<i>Gibbaranea omoeda</i> (Thorell, 1870)	2	2	2015–2017
	<i>Gibbaranea</i> sp.	23	23	1999–2024
	<i>Hypsosinga albovittata</i> (Westring, 1851)	4	4	2004–2020
	<i>Hypsosinga heri</i> (Hahn, 1831)	3	3	2001–2022
	<i>Hypsosinga pygmaea</i> (Sundevall, 1831)	21	18	2001–2022
	<i>Hypsosinga sanguinea</i> (C. L. Koch, 1844)	18	13	2000–2018
	<i>Hypsosinga</i> sp.	12	7	1999–2022
	<i>Larinia</i> sp.	2	2	2023–2024
	<i>Larinioides cornutus</i> (Clerck, 1757)	12	8	1999–2023
	<i>Larinioides sclopetarius</i> (Clerck, 1757)	9	6	2007–2024
	<i>Larinioides</i> sp.	8	6	2007–2022
	<i>Larinioides suspicax</i> (O. Pickard-Cambridge, 1876)	4	3	2017–2022
	<i>Leviellus</i> sp.	3	2	2004–2022
	<i>Leviellus stroemi</i> (Thorell, 1870)	3	3	1999–2022
	<i>Leviellus thorelli</i> (Ausserer, 1871)	13	11	2003–2022
	<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	109	69	1998–2024

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Araneidae	<i>Neoscona adianta</i> (Walckenaer, 1802)	9	7	2002–2021
	<i>Neoscona</i> sp.	3	3	2017–2021
	<i>Neoscona subfusca</i> (C. L. Koch, 1837)	3	2	2018
	<i>Nuctenea</i> sp.	6	4	1999–2006
	<i>Nuctenea umbratica</i> (Clerck, 1757)	73	49	1999–2024
	<i>Parazygiella montana</i> (C. L. Koch, 1834)	6	5	2003–2024
	<i>Singa hamata</i> (Clerck, 1757)	2	2	2001–2009
	<i>Singa nitidula</i> C. L. Koch, 1844	5	5	2007–2018
	<i>Singa</i> sp.	8	7	2003–2019
	<i>Zilla diodia</i> (Walckenaer, 1802)	26	21	1998–2022
	<i>Zilla</i> sp.	2	2	2022
	<i>Zygiella</i> sp.	16	14	1999–2023
	<i>Zygiella x-notata</i> (Clerck, 1757)	4	4	2017–2022
Argyronetidae	<i>Argenna subnigra</i> (O. Pickard-Cambridge, 1861)	8	3	2012–2017
Atypidae	<i>Atypus affinis</i> Eichwald, 1830	11	6	1999–2017
	<i>Atypus muralis</i> Bertkau, 1890	6	5	2000–2006
	<i>Atypus piceus</i> (Sulzer, 1776)	4	4	2000–2004
	<i>Atypus</i> sp.	1	1	2022
Cheiracanthiidae	<i>Cheiracanthium erraticum</i> (Walckenaer, 1802)	3	3	1999–2011
	<i>Cheiracanthium mildei</i> L. Koch, 1864	3	3	2004–2018
	<i>Cheiracanthium oncognathum</i> Thorell, 1871	1	1	2014
	<i>Cheiracanthium pennyi</i> O. Pickard-Cambridge, 1873	5	4	1999–2006
	<i>Cheiracanthium punctorium</i> (Villers, 1789)	19	12	2002–2021
	<i>Cheiracanthium</i> sp.	28	17	1999–2022
Cicurinidae	<i>Cicurina cicur</i> (Fabricius, 1792)	2	2	2000–2011
	<i>Cicurina</i> sp.	1	1	2018
Clubionidae	<i>Clubiona brevipes</i> Blackwall, 1841	2	2	1995–2003
	<i>Clubiona caeruleascens</i> L. Koch, 1867	9	6	1999–2020
	<i>Clubiona comta</i> C. L. Koch, 1839	7	6	2001–2019
	<i>Clubiona corticalis</i> (Walckenaer, 1802)	1	1	2000
	<i>Clubiona germanica</i> Thorell, 1871	2	2	2000–2011
	<i>Clubiona lutescens</i> Westring, 1851	11	9	2004–2024
	<i>Clubiona neglecta</i> O. Pickard-Cambridge, 1862	11	11	1999–2024
	<i>Clubiona pallidula</i> (Clerck, 1757)	3	3	1999–2017
	<i>Clubiona phragmitis</i> C. L. Koch, 1843	3	3	2004–2022
	<i>Clubiona pseudoneglecta</i> Wunderlich, 1994	10	9	1990–2024
	<i>Clubiona reclusa</i> O. Pickard-Cambridge, 1863	6	6	1981–2009
	<i>Clubiona similis</i> L. Koch, 1867	1	1	2023
	<i>Clubiona</i> sp.	88	47	1999–2023
	<i>Clubiona stagnatilis</i> Kulczyński, 1897	2	2	2001–2022
	<i>Clubiona subsultans</i> Thorell, 1875	1	1	2003
	<i>Clubiona terrestris</i> Westring, 1851	35	23	1990–2024
	<i>Clubiona trivialis</i> C. L. Koch, 1843	3	3	2003–2021
<i>Porrhoclubiona leucaspis</i> (Simon, 1932)	1	1	2022	
Cybaeidae	<i>Cryphoeca silvicola</i> (C. L. Koch, 1834)	8	7	1998–2024

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Cybaeidae	<i>Cryphoea</i> sp.	3	2	1999–2007
	<i>Cybaeus angustiarum</i> L. Koch, 1868	21	13	1997–2005
	<i>Cybaeus minor</i> Chyzer, 1897	1	1	1999
	<i>Cybaeus raymondi</i> (Simon, 1916)	20	11	1986–2017
	<i>Cybaeus</i> sp.	5	5	2000–2017
	<i>Cybaeus tetricus</i> (C. L. Koch, 1839)	36	25	1972–2024
	<i>Mastigusa arietina</i> (Thorell, 1871)	1	1	1986
	<i>Mastigusa macrophthalma</i> (Kulczyński, 1897)	6	5	2001–2024
	<i>Mastigusa</i> sp.	3	2	2001–2003
Dictynidae	<i>Brigittea civica</i> (Lucas, 1848)	11	10	2008–2024
	<i>Brigittea latens</i> (Fabricius, 1775)	2	2	2008
	<i>Brigittea</i> sp.	1	1	2022
	<i>Dictyna arundinacea</i> (Linnaeus, 1758)	5	4	2014–2021
	<i>Dictyna pusilla</i> Thorell, 1856	2	2	2012–2021
Dolomedidae	<i>Dictyna uncinata</i> Thorell, 1856	10	10	2007–2020
	<i>Nigma flavescens</i> (Walckenaer, 1830)	2	2	2017
	<i>Dolomedes fimbriatus</i> (Clerck, 1757)	12	10	2003–2023
	<i>Dolomedes plantarius</i> (Clerck, 1757)	2	2	2009–2017
	<i>Dolomedes</i> sp.	37	26	2003–2022
	<i>Dasumia canestrinii</i> (L. Koch, 1876)	15	10	2000–2023
	<i>Dasumia carpatica</i> (Kulczyński, 1882)	1	1	2010
	<i>Dasumia chyzeri</i> (Kulczyński, 1906)	1	1	2022
	<i>Dasumia laevigata</i> (Thorell, 1873)	2	2	2017–2018
	<i>Dasumia</i> sp.	5	4	2000–2022
Dysderidae	<i>Dasumia taeniifera</i> Thorell, 1875	1	1	2018
	<i>Dysdera adriatica</i> Kulczyński, 1897	14	5	2012–2024
	<i>Dysdera crocata</i> C. L. Koch, 1838	27	17	1998–2019
	<i>Dysdera erythrina</i> (Walckenaer, 1802)	50	35	2000–2021
	<i>Dysdera hungarica</i> Kulczyński, 1897	1	1	2001
	<i>Dysdera ninnii</i> Canestrini, 1868	20	16	2000–2020
	<i>Dysdera</i> sp.	47	27	2000–2024
	<i>Harpactea hombergi</i> (Scopoli, 1763)	14	10	2000–2017
	<i>Harpactea lepida</i> (C. L. Koch, 1838)	182	9	2000–2021
	<i>Harpactea rubicunda</i> (C. L. Koch, 1838)	3	3	1999–2013
	<i>Harpactea</i> sp.	29	15	1999–2024
	<i>Stalita</i> sp.	2	2	2012
	<i>Stalita taenaria</i> Schiödte, 1847	1	1	2008
	Filistatidae	<i>Pritha nana</i> (Simon, 1868)	1	1
<i>Pritha</i> sp.		1	1	2022
Gnaphosidae	<i>Aphantaulax cincta</i> (L. Koch, 1866)	1	1	2004
	<i>Aphantaulax trifasciata</i> (O. Pickard-Cambridge, 1872)	2	2	2004
	<i>Callilepis schuszeri</i> (Herman, 1879)	5	5	2004–2018
	<i>Drassodes cupreus</i> (Blackwall, 1834)	12	11	1986–2024
	<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)	25	24	1973–2021
<i>Drassodes pubescens</i> (Thorell, 1856)	9	9	1999–2020	

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
	<i>Drassodes</i> sp.	22	17	1999–2023
	<i>Drassyllus lutetianus</i> (L. Koch, 1866)	2	2	2003–2004
	<i>Drassyllus praeficus</i> (C. L. Koch, 1866)	3	2	2004–2016
	<i>Drassyllus pusillus</i> (C. L. Koch, 1833)	4	4	2004–2024
	<i>Drassyllus villicus</i> (Thorell, 1875)	7	6	2004–2021
	<i>Echemus angustifrons</i> (Westring, 1861)	2	2	2017–2018
	<i>Gnaphosa badia</i> (L. Koch, 1866)	2	2	2021–2023
	<i>Gnaphosa bicolor</i> (Hahn, 1833)	1	1	2012
	<i>Gnaphosa lucifuga</i> (Walckenaer, 1802)	3	3	1994–2017
	<i>Gnaphosa</i> sp.	11	8	1999–2021
	<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L. Koch, 1866)	1	1	2002
	<i>Haplodrassus kulczynskii</i> Lohmander, 1942	3	1	2016–2017
	<i>Haplodrassus signifer</i> (C. L. Koch, 1839)	6	6	1980–2023
	<i>Haplodrassus silvestris</i> (Blackwall, 1833)	2	2	2003–2019
	<i>Haplodrassus</i> sp.	7	6	2003–2021
	<i>Marinarozelotes adriaticus</i> (Caporiacco, 1951)	1	1	2018
	<i>Micaria albovittata</i> (Lucas, 1846)	1	1	2021
	<i>Micaria formicaria</i> (Sundevall, 1831)	1	1	2008
	<i>Micaria fulgens</i> (Walckenaer, 1802)	3	3	2004–2023
	<i>Micaria micans</i> (Blackwall, 1858)	2	2	2020–2021
	<i>Micaria pulicaria</i> (Sundevall, 1831)	3	3	2008–2012
Gnaphosidae	<i>Micaria silesiaca</i> L. Koch, 1875	1	1	2003
	<i>Micaria</i> sp.	6	5	2007–2021
	<i>Nomisia exornata</i> (C. L. Koch, 1839)	1	1	2004
	<i>Nomisia</i> sp.	1	1	2022
	<i>Poecilochroa variana</i> (C. L. Koch, 1839)	1	1	2015
	<i>Scotophaeus blackwalli</i> (Thorell, 1871)	1	1	2021
	<i>Scotophaeus quadripunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	2010
	<i>Scotophaeus scutulatus</i> (L. Koch, 1866)	6	6	2003–2024
	<i>Scotophaeus</i> sp.	2	2	2003–2022
	<i>Trachyzelotes pedestris</i> (C. L. Koch, 1837)	7	6	2004–2018
	<i>Trachyzelotes</i> sp.	1	1	2018
	<i>Zelotes apricorum</i> (L. Koch, 1876)	11	11	1999–2021
	<i>Zelotes atrocaeruleus</i> (Simon, 1878)	5	3	2002–2004
	<i>Zelotes clivicola</i> (C. L. Koch, 1870)	1	1	2016
	<i>Zelotes electus</i> (C. L. Koch, 1839)	1	1	2021
	<i>Zelotes erebeus</i> (Thorell, 1871)	10	9	2001–2024
	<i>Zelotes latreillei</i> (Simon, 1878)	14	12	2000–2021
	<i>Zelotes oblongus</i> (C. L. Koch, 1833)	3	3	2001–2022
	<i>Zelotes petrensis</i> (C. L. Koch, 1839)	2	2	2001–2021
	<i>Zelotes similis</i> (Kulczyński, 1887)	1	1	2021
	<i>Zelotes</i> sp.	31	27	1999–2023
	<i>Zelotes subterraneus</i> (C. L. Koch, 1833)	6	6	2005–2024
Hahniidae	<i>Antistea elegans</i> (Blackwall, 1841)	1	1	2020
	<i>Antistea</i> sp.	2	2	2000–2008

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Hahniidae	<i>Hahnia nava</i> (Blackwall, 1841)	2	2	2013
	<i>Hahnia ononidum</i> Simon, 1875	2	2	2013–2021
	<i>Hahnia pusilla</i> C. L. Koch, 1841	15	8	2000–2020
	<i>Hahnia</i> sp.	6	4	1999–2019
	<i>Iberina montana</i> (Blackwall, 1841)	2	2	1997–2013
Lathyidae	<i>Lathys heterophthalma</i> Kulczyński, 1891	1	1	2018
	<i>Lathys humilis</i> (Blackwall, 1855)	5	5	2019–2024
Leptonetidae	<i>Protoleoneta italica</i> (Simon, 1907)	1	1	2024
	<i>Abacoproeces saltuum</i> (L. Koch, 1872)	1	1	2013
Linyphiidae	<i>Agyneta affinis</i> (Kulczyński, 1898)	5	5	2000–2024
	<i>Agyneta alpica</i> Tanasevitch, 2000	5	5	2018–2024
	<i>Agyneta fuscipalpus</i> (C. L. Koch, 1836)	4	3	2012–2022
	<i>Agyneta gulosa</i> (L. Koch, 1869)	2	2	2011
	<i>Agyneta innotabilis</i> (O. Pickard-Cambridge, 1863)	1	1	2011
	<i>Agyneta nigripes</i> (Simon, 1884)	1	1	2014
	<i>Agyneta orites</i> (Thorell, 1875)	1	1	2021
	<i>Agyneta rurestris</i> (C. L. Koch, 1836)	8	8	2009–2020
	<i>Agyneta saxatilis</i> (Blackwall, 1844)	8	5	2012–2024
	<i>Agyneta simplicitaris</i> (Simon, 1884)	1	1	2012
	<i>Agyneta</i> sp.	12	9	1999–2024
	<i>Anguliphantes monticola</i> (Kulczyński, 1881)	1	1	2021
	<i>Bathyphantes gracilis</i> (Blackwall, 1841)	3	3	2012–2022
	<i>Bathyphantes nigrinus</i> (Westring, 1851)	11	11	1999–2022
	<i>Bathyphantes</i> sp.	4	3	2000–2023
	<i>Bolyphantes alticeps</i> (Sundevall, 1833)	1	1	2001
	<i>Bolyphantes luteolus</i> (Blackwall, 1833)	1	1	2010
	<i>Bolyphantes</i> sp.	4	3	2006–2007
	<i>Centromerus cavernarum</i> (L. Koch, 1872)	10	4	2016–2023
	<i>Centromerus pabulator</i> (O. Pickard-Cambridge, 1875)	1	1	2013
	<i>Centromerus persimilis</i> (O. Pickard-Cambridge, 1912)	1	1	2018
	<i>Centromerus sellarius</i> (Simon, 1884)	1	1	2016
	<i>Centromerus silvicola</i> (Kulczyński, 1887)	11	5	2013–2021
	<i>Centromerus</i> sp.	38	5	1999–2019
	<i>Centromerus sylvaticus</i> (Blackwall, 1841)	5	3	2000–2019
	<i>Centrophantes roeweri</i> (Wiehle, 1961)	19	1	2018–2019
	<i>Ceratinella brevis</i> (Wider, 1834)	6	3	2018–2021
<i>Ceratinella scabrosa</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)	1	1	2019	
<i>Cnephalocotes obscurus</i> (Blackwall, 1834)	4	4	2009–2018	
<i>Collinsia inerrans</i> (O. Pickard-Cambridge, 1885)	1	1	2008	
<i>Crosbyarachne silvestris</i> (Georgescu, 1973)	1	1	2024	
<i>Dicymbium nigrum</i> (Blackwall, 1834)	3	3	2013–2021	
<i>Diplocephalus crassiloba</i> (Simon, 1884)	5	4	2012	
<i>Diplocephalus cristatus</i> (Blackwall, 1833)	12	11	2000–2024	

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
	<i>Diplocephalus helleri</i> (L. Koch, 1869)	1	1	2017
	<i>Diplocephalus latifrons</i> (O. Pickard-Cambridge, 1863)	7	7	2005–2023
	<i>Diplocephalus picinus</i> (Blackwall, 1841)	17	4	2018–2023
	<i>Diplostyla concolor</i> (Wider, 1834)	35	30	2000–2024
	<i>Diplostyla</i> sp.	1	1	2000
	<i>Donacochara speciosa</i> (Thorell, 1875)	2	2	2018–2019
	<i>Drapetisca socialis</i> (Sundevall, 1833)	26	19	1999–2021
	<i>Drapetisca</i> sp.	8	3	1999–2008
	<i>Entelecara acuminata</i> (Wider, 1834)	1	1	2019
	<i>Entelecara</i> sp.	1	1	2019
	<i>Erigone atra</i> Blackwall, 1833	3	3	2016–2021
	<i>Erigone autumnalis</i> Emerton, 1882	9	7	2016–2024
	<i>Erigone dentipalpis</i> (Wider, 1834)	15	14	2000–2023
	<i>Erigone</i> sp.	2	2	2016–2017
	<i>Erigonoplus foveatus</i> (Dahl, 1912)	1	1	2012
	<i>Floronia bucculenta</i> (Clerck, 1757)	25	22	2001–2024
	<i>Floronia</i> sp.	2	2	2006–2007
	<i>Frontinellina frutetorum</i> (C. L. Koch, 1835)	39	34	2004–2023
	<i>Frontinellina</i> sp.	3	3	1999–2022
	<i>Gnathonarium dentatum</i> (Wider, 1834)	1	1	2008
	<i>Gonatium hilare</i> (Thorell, 1875)	1	1	2017
Linyphiidae	<i>Gonatium rubellum</i> (Blackwall, 1841)	2	2	2007–2013
	<i>Gonatium rubens</i> (Blackwall, 1833)	7	6	2006–2017
	<i>Gonatium</i> sp.	6	3	2001–2019
	<i>Helophora insignis</i> (Blackwall, 1841)	1	1	2008
	<i>Hylyphantes graminicola</i> (Sundevall, 1830)	1	1	2017
	<i>Hylyphantes nigrinus</i> (Simon, 1882)	10	8	2008–2022
	<i>Hypomma bituberculatum</i> (Wider, 1834)	1	1	2019
	<i>Hypomma cornutum</i> (Blackwall, 1833)	1	1	2019
	<i>Improphantes nitidus</i> (Thorell, 1875)	3	3	2020–2023
	<i>Kaestneria dorsalis</i> (Wider, 1834)	2	2	2008
	<i>Kratochviliella bicapitata</i> Miller, 1938	1	1	2024
	<i>Labulla</i> sp.	6	3	2000–2007
	<i>Labulla thoracica</i> (Wider, 1834)	21	14	1998–2023
	<i>Lepthyphantes minutus</i> (Blackwall, 1833)	2	2	2011–2013
	<i>Lepthyphantes</i> sp.	40	13	1987–2009
	<i>Lessertia</i> sp.	1	1	2000
	<i>Linyphia hortensis</i> Sundevall, 1830	22	18	1998–2023
	<i>Linyphia</i> sp.	59	30	1999–2024
	<i>Linyphia triangularis</i> (Clerck, 1757)	268	139	1999–2024
	<i>Linyphia</i> sp.	1	1	2021
	<i>Macrargus rufus</i> (Wider, 1834)	2	2	2019–2021
	<i>Mansuphantes mansuetus</i> (Thorell, 1875)	2	2	2024
	<i>Maro lepidus</i> Casimir, 1961	1	1	2020

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Linyphiidae	<i>Maso sundevalli</i> (Westring, 1851)	19	17	2000–2024
	<i>Mecopisthes silus</i> (O. Pickard-Cambridge, 1873)	1	1	2023
	<i>Megalephyphantes collinus</i> (L. Koch, 1872)	1	1	2018
	<i>Megalephyphantes nebulosus</i> (Sundevall, 1830)	2	2	2007–2014
	<i>Mermessus trilobatus</i> (Emerton, 1882)	31	10	2016–2024
	<i>Micrargus herbigradus</i> (Blackwall, 1854)	16	8	2009–2021
	<i>Micrargus</i> sp.	9	1	2018–2019
	<i>Micrargus subaequalis</i> (Westring, 1851)	6	4	2008–2021
	<i>Microctenonyx subitaneus</i> (O. Pickard-Cambridge, 1875)	1	1	2024
	<i>Microlinyphia pusilla</i> (Sundevall, 1830)	3	3	2012–2017
	<i>Microlinyphia</i> sp.	5	1	2001
	<i>Microneta</i> sp.	1	1	2020
	<i>Microneta viaria</i> (Blackwall, 1841)	146	13	2009–2022
	<i>Minicia marginella</i> (Wider, 1834)	2	2	2019–2020
	<i>Moebelia penicillata</i> (Westring, 1851)	2	2	2020
	<i>Mughiphantes mughi</i> (Fickert, 1875)	1	1	1998
	<i>Nematogmus sanguinolentus</i> (Walckenaer, 1841)	11	11	2008–2021
	<i>Neriere clathrata</i> (Sundevall, 1830)	32	27	2001–2024
	<i>Neriere emphana</i> (Walckenaer, 1841)	57	35	1999–2024
	<i>Neriere furtiva</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)	6	6	2009–2014
	<i>Neriere montana</i> (Clerck, 1757)	3	3	2001–2007
	<i>Neriere peltata</i> (Wider, 1834)	33	19	2000–2024
	<i>Neriere radiata</i> (Walckenaer, 1841)	33	25	2004–2024
	<i>Neriere</i> sp.	20	12	1999–2022
	<i>Obscuriphantes obscurus</i> (Blackwall, 1841)	5	4	2017–2023
	<i>Oedothorax agrestis</i> (Blackwall, 1853)	15	11	2012–2024
	<i>Oedothorax apicatus</i> (Blackwall, 1850)	24	21	2005–2024
	<i>Oedothorax fuscus</i> (Blackwall, 1834)	4	4	2016–2020
	<i>Oedothorax gibbosus</i> (Blackwall, 1841)	1	1	2014
	<i>Oedothorax retusus</i> (Westring, 1851)	4	4	2012
	<i>Oryphantes angulatus</i> (O. Pickard-Cambridge, 1881)	3	2	2000
	<i>Ostearius melanopygius</i> (O. Pickard-Cambridge, 1880)	1	1	2015
	<i>Palliduphantes alutacius</i> (Simon, 1884)	3	2	2018–2022
	<i>Palliduphantes byzantinus</i> (Fage, 1931)	1	1	2022
	<i>Palliduphantes pallidus</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)	5	5	2013–2023
	<i>Palliduphantes</i> sp.	1	1	2019
	<i>Panamomops menzei</i> Simon, 1926	2	2	2019–2022
	<i>Panamomops</i> sp.	3	2	2016–2019
	<i>Panamomops sulcifrons</i> (Wider, 1834)	1	1	2016
	<i>Parapelecopsis nemoralis</i> (Blackwall, 1841)	1	1	2024
<i>Pelecopsis elongata</i> (Wider, 1834)	2	2	2013–2023	
<i>Pelecopsis parallela</i> (Wider, 1834)	1	1	2017	
<i>Pelecopsis radiciala</i> (L. Koch, 1872)	2	2	2010–2016	

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
	<i>Pelecopsis</i> sp.	1	1	2016
	<i>Pityohyphantes phrygianus</i> (C. L. Koch, 1836)	3	3	2005–2023
	<i>Pityohyphantes</i> sp.	2	1	2001
	<i>Pocadicnemis pumila</i> (Blackwall, 1841)	6	6	2009–2024
	<i>Porrhomma convexum</i> (Westring, 1851)	2	2	2016–2019
	<i>Porrhomma microphthalmum</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)	2	2	2011–2022
	<i>Porrhomma oblitum</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)	1	1	2017
	<i>Porrhomma pallidum</i> Jackson, 1913	1	1	2017
	<i>Porrhomma pygmaeum</i> (Blackwall, 1834)	1	1	2012
	<i>Porrhomma</i> sp.	1	1	2024
	<i>Prinerigone vagans</i> (Audouin, 1826)	2	2	2015
	<i>Saloca dicerus</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)	1	1	2023
	<i>Scotargus pilosus</i> Simon, 1913	2	1	2018
	<i>Silometopus elegans</i> (O. Pickard-Cambridge, 1873)	1	1	2013
	<i>Sintula corniger</i> (Blackwall, 1856)	3	2	2013–2016
	<i>Stemonyphantes lineatus</i> (Linnaeus, 1758)	2	2	1980–2017
	<i>Styloctetor compar</i> (Westring, 1861)	1	1	2013
	<i>Tapinocyba insecta</i> (L. Koch, 1869)	4	1	2016–2017
	<i>Tapinocyba pallens</i> (O. Pickard-Cambridge, 1873)	1	1	2017
	<i>Tapinocyboides pygmaeus</i> (Menge, 1869)	1	1	2018
	<i>Tapinopa longidens</i> (Wider, 1834)	6	4	2012–2017
Linyphiidae	<i>Tapinopa</i> sp.	1	1	1999
	<i>Tenuiphantes alacris</i> (Blackwall, 1853)	15	12	2010–2023
	<i>Tenuiphantes cristatus</i> (Menge, 1866)	15	13	1998–2024
	<i>Tenuiphantes flavipes</i> (Blackwall, 1854)	65	48	2001–2024
	<i>Tenuiphantes mengei</i> (Kulczyński, 1887)	17	15	2001–2024
	<i>Tenuiphantes</i> sp.	41	16	2018–2023
	<i>Tenuiphantes tenebricola</i> (Wider, 1834)	134	49	1999–2024
	<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	17	16	2010–2024
	<i>Tenuiphantes zimmermanni</i> (Bertkau, 1890)	8	8	2002–2023
	<i>Theonina cornix</i> (Simon, 1881)	3	2	2012–2019
	<i>Thyreosthenius parasiticus</i> (Westring, 1851)	1	1	2021
	<i>Tiso vagans</i> (Blackwall, 1834)	5	3	2016–2023
	<i>Trichoncus affinis</i> Kulczyński, 1894	3	2	2019–2022
	<i>Trichoncus hackmani</i> Millidge, 1955	3	3	2018–2021
	<i>Trichoncus saxicola</i> (O. Pickard-Cambridge, 1861)	2	2	2019–2021
	<i>Trichoncus scrofa</i> Simon, 1884	1	1	2018
	<i>Trichoncus sordidus</i> Simon, 1884	2	2	2018–2022
	<i>Trichoncus</i> sp.	1	1	2018
	<i>Trichopterna cito</i> (O. Pickard-Cambridge, 1873)	2	1	2013
	<i>Troglohyphantes brignolii</i> Deeleman-Reinhold, 1978	1	1	2012
	<i>Troglohyphantes confusus</i> Kratochvíl, 1939	2	2	2014–2016
	<i>Troglohyphantes excavatus</i> Fage, 1919	3	3	2020–2023
	<i>Troglohyphantes inermis</i> Deeleman-Reinhold, 1978	1	1	2020

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Linyphiidae	<i>Troglohyphantes latzeli</i> Thaler, 1986	2	2	2020
	<i>Troglohyphantes nigraerosae</i> Brignoli, 1971	1	1	2023
	<i>Troglohyphantes polyophthalmus</i> Joseph, 1882	1	1	2024
	<i>Troglohyphantes sketi</i> Deeleman-Reinhold, 1978	1	1	2023
	<i>Troglohyphantes sordellii</i> (Pavesi, 1875)	1	1	2017
	<i>Troglohyphantes</i> sp.	13	8	2018–2023
	<i>Troglohyphantes spinipes</i> Fage, 1919	1	1	2019
	<i>Walckenaeria alticeps</i> (Denis, 1952)	3	3	2022–2024
	<i>Walckenaeria antica</i> (Wider, 1834)	2	2	2019–2024
	<i>Walckenaeria atrotibialis</i> (O. Pickard-Cambridge, 1878)	3	3	2020–2023
	<i>Walckenaeria cucullata</i> (C. L. Koch, 1836)	1	1	2023
	<i>Walckenaeria mitrata</i> (Menge, 1868)	3	3	2008–2023
	<i>Walckenaeria simplex</i> Chyzer, 1894	2	1	2019
	<i>Walckenaeria</i> sp.	3	1	2019
	Liocranidae	<i>Agroeca brunnea</i> (Blackwall, 1833)	3	3
<i>Agroeca</i> sp.		10	8	1999–2017
<i>Apostenus fuscus</i> Westring, 1851		13	12	1999–2023
<i>Apostenus</i> sp.		3	3	1999–2019
<i>Drapeta rutilans</i> (Thorell, 1875)		1	1	2021
<i>Liocranum rupicola</i> (Walckenaer, 1830)		4	4	2004–2019
<i>Liocranum</i> sp.		4	2	2013–2018
<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)		1	1	2018
<i>Scotina</i> sp.	3	3	1999–2021	
Lycosidae	<i>Acantholycosa pedestris</i> (Simon, 1876)	1	1	2005
	<i>Alopecosa aculeata</i> (Clerck, 1757)	8	5	1998–2023
	<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	6	5	2017–2022
	<i>Alopecosa cuneata</i> (Clerck, 1757)	5	5	2003–2024
	<i>Alopecosa cursor</i> (Hahn, 1831)	1	1	2021
	<i>Alopecosa fabrilis</i> (Clerck, 1757)	1	1	2012
	<i>Alopecosa pulverulenta</i> (Clerck, 1757)	11	10	2001–2023
	<i>Alopecosa</i> sp.	58	27	1999–2023
	<i>Alopecosa taeniata</i> (C. L. Koch, 1835)	4	3	2023–2024
	<i>Alopecosa trabalis</i> (Clerck, 1757)	13	12	1986–2024
	<i>Arctosa cinerea</i> (Fabricius, 1777)	2	2	2000–2016
	<i>Arctosa fulvolineata</i> (Lucas, 1846)	1	1	2012
	<i>Arctosa leopardus</i> (Sundevall, 1833)	12	9	2001–2022
	<i>Arctosa lutetiana</i> (Simon, 1876)	9	8	1989–2017
	<i>Arctosa maculata</i> (Hahn, 1822)	6	6	2001–2018
	<i>Arctosa perita</i> (Latreille, 1799)	3	3	2001–2017
	<i>Arctosa</i> sp.	26	15	2001–2023
	<i>Aulonia albimana</i> (Walckenaer, 1805)	68	44	1999–2023
	<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	37	29	2001–2024
	<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i> (Ohlert, 1865)	1	1	2017
<i>Pardosa agrestis</i> (Westring, 1861)	20	19	1998–2022	

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
	<i>Pardosa agricola</i> (Thorell, 1856)	4	4	1999–2015
	<i>Pardosa alacris</i> (C. L. Koch, 1833)	76	9	2017–2021
	<i>Pardosa amentata</i> (Clerck, 1757)	52	40	1999–2024
	<i>Pardosa atomaria</i> (C. L. Koch, 1847)	2	2	2022
	<i>Pardosa bifasciata</i> (C. L. Koch, 1834)	3	3	2006–2020
	<i>Pardosa blanda</i> (C. L. Koch, 1833)	1	1	2024
	<i>Pardosa cribrata</i> Simon, 1876	1	1	2022
	<i>Pardosa ferruginea</i> (L. Koch, 1870)	3	3	2010–2023
	<i>Pardosa hortensis</i> (Thorell, 1872)	46	40	2003–2024
	<i>Pardosa luctinosus</i> Simon, 1876	1	1	2022
	<i>Pardosa lugubris</i> (Walckenaer, 1802)	224	137	1972–2024
	<i>Pardosa mixta</i> (Kulczyński, 1887)	1	1	1980
	<i>Pardosa monticola</i> (Clerck, 1757)	8	6	2003–2023
	<i>Pardosa morosa</i> (L. Koch, 1870)	2	2	2000–2002
	<i>Pardosa nigra</i> (C. L. Koch, 1834)	2	2	2003–2023
	<i>Pardosa oreophila</i> Simon, 1937	2	2	2023–2024
	<i>Pardosa paludicola</i> (Clerck, 1757)	2	2	2014–2016
	<i>Pardosa palustris</i> (Linnaeus, 1758)	26	21	1973–2024
	<i>Pardosa prativaga</i> (L. Koch, 1870)	6	6	2009–2022
	<i>Pardosa proxima</i> (C. L. Koch, 1847)	15	13	2004–2022
	<i>Pardosa pullata</i> (Clerck, 1757)	6	6	2006–2016
	<i>Pardosa riparia</i> (C. L. Koch, 1833)	18	13	2001–2024
	<i>Pardosa sordidata</i> (Thorell, 1875)	1	1	2023
	<i>Pardosa</i> sp.	123	71	1980–2023
	<i>Pardosa sphagnicola</i> (Dahl, 1908)	2	2	2016–2017
	<i>Pardosa tenuipes</i> L. Koch, 1882	2	1	2022
	<i>Pardosa vittata</i> (Keyserling, 1863)	2	2	2018
	<i>Pirata piraticus</i> (Clerck, 1757)	7	6	2001–2022
	<i>Pirata</i> sp.	8	7	2000–2009
	<i>Piratula hygrophila</i> (Thorell, 1872)	4	4	2004–2020
	<i>Piratula knorri</i> (Scopoli, 1763)	40	37	2000–2024
	<i>Piratula latitans</i> (Blackwall, 1841)	10	10	2004–2024
	<i>Piratula</i> sp.	3	3	2021–2024
	<i>Piratula uliginosus</i> (Thorell, 1856)	8	3	2006–2013
	<i>Trochosa hispanica</i> Simon, 1870	1	1	2018
	<i>Trochosa robusta</i> (Simon, 1876)	3	3	2015–2020
	<i>Trochosa ruricola</i> (De Geer, 1778)	14	12	2001–2023
	<i>Trochosa</i> sp.	61	41	1972–2023
	<i>Trochosa terricola</i> Thorell, 1856	119	59	1986–2024
	<i>Xerolycosa miniata</i> (C. L. Koch, 1834)	3	3	2014–2024
	<i>Xerolycosa nemoralis</i> (Westring, 1861)	46	36	2000–2024
	<i>Xerolycosa</i> sp.	2	2	2000–2016
	<i>Ero aphana</i> (Walckenaer, 1802)	6	6	2013–2023
	<i>Ero cambridgei</i> Kulczyński, 1911	1	1	2013
	<i>Ero furcata</i> (Villers, 1789)	4	4	2013–2024

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Mimetidae	<i>Ero</i> sp.	3	3	2006–2022
	<i>Ero tuberculata</i> (De Geer, 1778)	4	3	2004–2013
Miturgidae	<i>Zora armillata</i> Simon, 1878	4	4	2009–2023
	<i>Zora nemoralis</i> (Blackwall, 1861)	16	11	2000–2024
	<i>Zora parallela</i> Simon, 1878	2	2	2017–2018
	<i>Zora pardalis</i> Simon, 1878	1	1	2012
	<i>Zora</i> sp.	25	18	1999–2024
	<i>Zora spinimana</i> (Sundevall, 1833)	41	30	2001–2024
Mysmenidae	<i>Microdipoena</i> sp.	1	1	2016
	<i>Mysmena leucoplagiata</i> (Simon, 1880)	1	1	2016
Nemesiidae	<i>Brachythele media</i> Kulczyński, 1897	1	1	2017
	<i>Nemesia pannonica</i> Herman, 1879	4	4	2004–2022
	<i>Kryptonesticus arenstorffi</i> (Kulczyński, 1914)	1	1	2022
Nesticidae	<i>Kryptonesticus eremita</i> (Simon, 1880)	1	1	2021
	<i>Nesticus cellulanus</i> (Clerck, 1757)	12	11	2002–2024
	<i>Nesticus</i> sp.	1	1	2010
	<i>Typhlonesticus idriacus</i> (Roewer, 1931)	2	2	2020
Oecobiidae	<i>Uroctea durandi</i> (Latreille, 1809)	11	7	2004–2018
	<i>Uroctea</i> sp.	1	1	2022
Oxyopidae	<i>Oxyopes heterophthalmus</i> (Latreille, 1804)	8	7	1999–2017
	<i>Oxyopes lineatus</i> Latreille, 1806	14	9	2004–2024
	<i>Oxyopes ramosus</i> (Martini & Goeze, 1778)	4	4	1999–2019
	<i>Oxyopes</i> sp.	19	16	1999–2022
	<i>Emargidromus emarginatus</i> (Schränk, 1803)	1	1	2018
Philodromidae	<i>Philodromus albidus</i> Kulczyński, 1911	10	10	2001–2019
	<i>Philodromus aureolus</i> (Clerck, 1757)	9	8	1999–2024
	<i>Philodromus cespitum</i> (Walckenaer, 1802)	6	6	1999–2021
	<i>Philodromus collinus</i> C. L. Koch, 1835	16	14	2001–2024
	<i>Philodromus dispar</i> Walckenaer, 1826	9	7	2000–2021
	<i>Philodromus laricium</i> Simon, 1875	2	2	2003–2023
	<i>Philodromus longipalpis</i> Simon, 1870	7	6	1999–2021
	<i>Philodromus margaritatus</i> (Clerck, 1757)	5	4	2004–2023
	<i>Philodromus pinetorum</i> Muster, 2009	1	1	2022
	<i>Philodromus praedatus</i> O. Pickard-Cambridge, 1871	2	2	2001–2023
	<i>Philodromus rufus</i> Walckenaer, 1826	6	5	2001–2021
	<i>Philodromus</i> sp.	71	33	1999–2023
	<i>Philodromus vagulus</i> Simon, 1875	2	2	2023–2024
	<i>Pulchellodromus bistigma</i> (Simon, 1870)	1	1	2016
	<i>Thanatus arenarius</i> L. Koch, 1872	2	2	2001–2021
<i>Thanatus formicinus</i> (Clerck, 1757)	7	4	2006–2020	
<i>Thanatus</i> sp.	26	12	1999–2021	
<i>Thanatus striatus</i> C. L. Koch, 1845	1	1	2015	
<i>Thanatus vulgaris</i> Simon, 1870	1	1	2021	
<i>Tibellus macellus</i> Simon, 1875	4	3	2017–2018	
<i>Tibellus maritimus</i> (Menge, 1875)	4	2	2015	

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span	
Philodromidae	<i>Tibellus oblongus</i> (Walckenaer, 1802)	10	7	2001–2018	
	<i>Tibellus</i> sp.	12	10	1999–2022	
	<i>Holocnemus plucheii</i> (Scopoli, 1763)	7	7	2017–2022	
	<i>Holocnemus</i> sp.	2	2	2022	
	<i>Pholcus opilionoides</i> (Schrank, 1781)	23	22	2000–2024	
Pholcidae	<i>Pholcus phalangioides</i> (Fuesslin, 1775)	28	24	2002–2024	
	<i>Pholcus</i> sp.	10	8	2006–2023	
	<i>Psilochorus simoni</i> (Berland, 1911)	1	1	2020	
	<i>Spermophora senoculata</i> (Dugès, 1836)	2	2	2018–2020	
	<i>Spermophora</i> sp.	1	1	2022	
	<i>Stygopholcus montenegrinus</i> Kratochvíl, 1940	1	1	2022	
	<i>Phrurolithus festivus</i> (C. L. Koch, 1835)	26	15	2004–2024	
	<i>Phrurolithus minimus</i> C. L. Koch, 1839	2	2	2011	
Phrurolithidae	<i>Phrurolithus</i> sp.	2	2	1999–2021	
	<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1757)	154	95	1998–2024	
Pisauridae	<i>Pisaura</i> sp.	14	9	2000–2022	
	<i>Aelurillus</i> sp.	1	1	2004	
	<i>Aelurillus v-insignitus</i> (Clerck, 1757)	3	3	2002–2017	
	<i>Asianellus festivus</i> (C. L. Koch, 1834)	2	2	1999–2004	
	<i>Attulus floricola</i> (C. L. Koch, 1837)	6	6	1982–2017	
	<i>Attulus inexpectus</i> (Logunov & Kronstedt, 1997)	1	1	1993	
	<i>Attulus pubescens</i> (Fabricius, 1775)	5	4	2001–2024	
	<i>Attulus rupicola</i> (C. L. Koch, 1837)	3	3	2001–2023	
	<i>Attulus saltator</i> (O. Pickard-Cambridge, 1868)	1	1	2018	
	<i>Attulus</i> sp.	1	1	2017	
	<i>Attulus terebratus</i> (Clerck, 1757)	3	2	2001–2024	
	<i>Attulus zimmermanni</i> (Simon, 1877)	1	1	1999	
	<i>Ballus chalybeius</i> (Walckenaer, 1802)	16	15	1990–2022	
	<i>Ballus</i> sp.	2	2	1999–2013	
	<i>Carrhotus</i> sp.	2	1	2000	
	Salticidae	<i>Carrhotus xanthogramma</i> (Latreille, 1819)	10	10	2000–2019
		<i>Chalcoscirtus infimus</i> (Simon, 1868)	9	9	2001–2004
<i>Dendryphantes rudis</i> (Sundevall, 1833)		8	3	1987–2013	
<i>Dendryphantes</i> sp.		4	3	1999–2003	
<i>Euophrys frontalis</i> (Walckenaer, 1802)		21	16	1991–2024	
<i>Euophrys herbigrada</i> (Simon, 1871)		13	10	1997–2023	
<i>Euophrys</i> sp.		35	23	1998–2020	
<i>Evarcha arcuata</i> (Clerck, 1757)		290	181	1905–2024	
<i>Evarcha falcata</i> (Clerck, 1757)		167	106	1970–2024	
<i>Evarcha jucunda</i> (Lucas, 1846)		37	26	1993–2022	
<i>Evarcha laetabunda</i> (C. L. Koch, 1846)		21	12	1981–2017	
<i>Evarcha michailovi</i> Logunov, 1992		2	2	2002–2004	
<i>Evarcha</i> sp.		79	56	1989–2023	
<i>Heliophanus aeneus</i> (Hahn, 1832)		5	4	1991–2012	
<i>Heliophanus auratus</i> C. L. Koch, 1835		39	34	1971–2023	

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
	<i>Heliophanus cupreus</i> (Walckenaer, 1802)	113	80	1980–2024
	<i>Heliophanus dubius</i> C. L. Koch, 1835	6	5	2000–2018
	<i>Heliophanus flavipes</i> (Hahn, 1832)	69	49	1979–2024
	<i>Heliophanus kochii</i> Simon, 1868	22	16	1997–2022
	<i>Heliophanus lineiventris</i> Simon, 1868	1	1	2024
	<i>Heliophanus melinus</i> L. Koch, 1867	8	7	1998–2018
	<i>Heliophanus patagiatus</i> Thorell, 1875	2	2	1981–2017
	<i>Heliophanus</i> sp.	68	46	1973–2023
	<i>Heliophanus tribulosus</i> Simon, 1868	8	7	2001–2022
	<i>Icius congener</i> (Simon, 1871)	1	1	2022
	<i>Icius hamatus</i> (C. L. Koch, 1846)	3	2	2001–2022
	<i>Leptorchestes berlinensis</i> (C. L. Koch, 1846)	12	9	1996–2008
	<i>Macarokeris nidicolens</i> (Walckenaer, 1802)	12	9	1973–2021
	<i>Marpissa muscosa</i> (Clerck, 1757)	27	22	1992–2024
	<i>Marpissa nivoyi</i> (Lucas, 1846)	20	19	1989–2018
	<i>Marpissa pomatia</i> (Walckenaer, 1802)	2	1	1999–2001
	<i>Marpissa radiata</i> (Grube, 1859)	1	1	2022
	<i>Marpissa</i> sp.	14	11	1999–2019
	<i>Mendoza canestrinii</i> (Ninni, 1868)	4	3	1983–2022
	<i>Menemerus semilimbatus</i> (Hahn, 1829)	5	5	1997–2022
	<i>Myrmarachne formicaria</i> (De Geer, 1778)	9	8	1998–2016
	<i>Neon levis</i> (Simon, 1871)	1	1	2018
	<i>Neon rayi</i> (Simon, 1875)	2	2	1997–2015
	<i>Neon reticulatus</i> (Blackwall, 1853)	45	33	1998–2023
	<i>Neon</i> sp.	25	15	2000–2022
	<i>Pellenes nigrociliatus</i> (Simon, 1875)	4	4	1997–2004
	<i>Pellenes seriatus</i> (Thorell, 1875)	20	16	1989–2004
	<i>Pellenes</i> sp.	1	1	2012
	<i>Pellenes tripunctatus</i> (Walckenaer, 1802)	5	4	2004–2024
	<i>Philaeus chrysops</i> (Poda, 1761)	53	38	1997–2021
	<i>Phlegra bresnieri</i> (Lucas, 1846)	5	5	2002–2017
	<i>Phlegra cinereofasciata</i> (Simon, 1868)	1	1	2002
	<i>Phlegra fasciata</i> (Hahn, 1826)	17	16	1997–2017
	<i>Phlegra</i> sp.	6	6	1995–2022
	<i>Pseudeuphrys erratica</i> (Walckenaer, 1826)	3	2	1999–2016
	<i>Pseudeuphrys lanigera</i> (Simon, 1871)	5	5	1973–2021
	<i>Pseudeuphrys obsoleta</i> (Simon, 1868)	4	4	2004–2018
	<i>Pseudeuphrys</i> sp.	1	1	2022
	<i>Pseudeuphrys vafra</i> (Blackwall, 1867)	6	4	2001–2022
	<i>Pseudicius encarpatus</i> (Walckenaer, 1802)	2	2	1973–2000
	<i>Saitis barbipes</i> (Simon, 1868)	70	44	1989–2021
	<i>Salticus cingulatus</i> (Panzer, 1796)	1	1	2015
	<i>Salticus scenicus</i> (Clerck, 1757)	12	10	1994–2024
	<i>Salticus</i> sp.	2	2	1999–2006
	<i>Salticus unciger</i> (Simon, 1868)	3	3	2002–2004

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Salticidae	<i>Salticus zebraneus</i> (C. L. Koch, 1837)	9	6	1987–2020
	<i>Sibianor aurocinctus</i> (Ohlert, 1865)	4	4	1998–2021
	<i>Sittisax saxicola</i> (C. L. Koch, 1846)	1	1	2020
	<i>Synageles hilarulus</i> (C. L. Koch, 1846)	4	4	1999–2020
	<i>Synageles</i> sp.	1	1	2009
	<i>Synageles venator</i> (Lucas, 1836)	2	2	2009
	<i>Talavera aequipes</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)	3	2	2008–2016
	<i>Talavera petrensis</i> (C. L. Koch, 1837)	2	2	2016–2023
	<i>Talavera thorelli</i> (Kulczyński, 1891)	1	1	1985
Scytodidae	<i>Scytodes thoracica</i> (Latreille, 1802)	21	17	2004–2022
	<i>Segestria bavarica</i> C. L. Koch, 1843	10	10	1986–2022
Segestriidae	<i>Segestria senoculata</i> (Linnaeus, 1758)	41	31	1998–2023
	<i>Segestria</i> sp.	15	12	2000–2023
Sparassidae	<i>Micrommata</i> sp.	18	8	1999–2024
	<i>Micrommata virescens</i> (Clerck, 1757)	89	57	1999–2021
Tetragnathidae	<i>Olios argelasius</i> (Walckenaer, 1806)	1	1	2022
	<i>Meta menardi</i> (Latreille, 1804)	21	17	1976–2023
	<i>Meta</i> sp.	7	7	2000–2010
	<i>Metellina mengei</i> (Blackwall, 1869)	29	19	1981–2023
	<i>Metellina merianae</i> (Scopoli, 1763)	54	45	1976–2024
	<i>Metellina segmentata</i> (Clerck, 1757)	72	51	1999–2024
	<i>Metellina</i> sp.	93	45	1999–2023
	<i>Pachygnatha clercki</i> Sundevall, 1823	1	1	2001
	<i>Pachygnatha degeeri</i> Sundevall, 1830	34	23	1986–2024
	<i>Pachygnatha listeri</i> Sundevall, 1830	23	11	2003–2017
	<i>Pachygnatha</i> sp.	6	5	2013–2024
	<i>Tetragnatha extensa</i> (Linnaeus, 1758)	65	50	1999–2024
	<i>Tetragnatha montana</i> Simon, 1874	28	22	2001–2024
	<i>Tetragnatha nigrita</i> Lendl, 1886	15	13	1999–2023
	<i>Tetragnatha obtusa</i> C. L. Koch, 1837	4	1	2006
	<i>Tetragnatha pinicola</i> L. Koch, 1870	9	9	2001–2017
	<i>Tetragnatha</i> sp.	73	46	1999–2024
<i>Tetragnatha striata</i> L. Koch, 1862	1	1	2010	
Theridiidae	<i>Asagena phalerata</i> (Panzer, 1800)	6	4	2004–2024
	<i>Crustulina guttata</i> (Wider, 1834)	13	13	2010–2022
	<i>Crustulina scabripes</i> Simon, 1881	1	1	2022
	<i>Crustulina</i> sp.	1	1	2003
	<i>Cryptachaea riparia</i> (Blackwall, 1834)	11	11	2000–2024
	<i>Cryptachaea</i> sp.	3	2	2016–2019
	<i>Dipoena melanogaster</i> (C. L. Koch, 1837)	10	10	1999–2024
	<i>Dipoena</i> sp.	2	2	2001–2023
	<i>Dipoena torva</i> (Thorell, 1875)	1	1	2001
	<i>Emertonella quinqueguttata</i> (Thorell, 1875)	1	1	2022
	<i>Enoplognatha latimana</i> Hippa & Oksala, 1982	22	19	2001–2024
<i>Enoplognatha ovata</i> (Clerck, 1757)	131	87	1999–2024	

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Theridiidae	<i>Enoplognatha</i> sp.	10	7	2000–2023
	<i>Enoplognatha thoracica</i> (Hahn, 1833)	4	4	2004–2023
	<i>Episinus angulatus</i> (Blackwall, 1836)	3	2	2011–2015
	<i>Episinus maculipes</i> Cavanna, 1876	10	10	2004–2024
	<i>Episinus</i> sp.	4	3	2003–2022
	<i>Episinus theridioides</i> Simon, 1873	1	1	2022
	<i>Episinus truncatus</i> Latreille, 1810	45	40	1973–2024
	<i>Euryopis flavomaculata</i> (C. L. Koch, 1836)	5	4	1999–2022
	<i>Euryopis laeta</i> (Westring, 1861)	1	1	2013
	<i>Heterotheridion nigrovariegatum</i> (Simon, 1873)	2	2	2003–2004
	<i>Lasaeola tristis</i> (Hahn, 1833)	1	1	2020
	<i>Neottiura bimaculata</i> (Linnaeus, 1767)	21	21	2000–2024
	<i>Neottiura</i> sp.	1	1	2020
	<i>Neottiura suaveolens</i> (Simon, 1880)	13	13	2008–2020
	<i>Paidiscura pallens</i> (Blackwall, 1834)	5	3	2001–2021
	<i>Parasteatoda lunata</i> (Clerck, 1757)	44	39	2000–2024
	<i>Parasteatoda simulans</i> (Thorell, 1875)	9	8	2001–2024
	<i>Parasteatoda</i> sp.	22	16	1999–2023
	<i>Parasteatoda tabulata</i> (Levi, 1980)	2	2	2019–2020
	<i>Parasteatoda tepidarium</i> (C. L. Koch, 1841)	69	45	1987–2024
	<i>Phylloneta impressa</i> (L. Koch, 1881)	25	22	2001–2024
	<i>Phylloneta sisyphia</i> (Clerck, 1757)	26	14	2005–2024
	<i>Platnickina tincta</i> (Walckenaer, 1802)	21	17	1999–2023
	<i>Rhomphaea rostrata</i> (Simon, 1873)	1	1	2018
	<i>Robertus lividus</i> (Blackwall, 1836)	24	11	2000–2021
	<i>Robertus scoticus</i> Jackson, 1914	1	1	2012
	<i>Robertus</i> sp.	8	7	2006–2018
	<i>Sardinidion blackwalli</i> (O. Pickard-Cambridge, 1871)	1	1	2004
	<i>Simitidion simile</i> (C. L. Koch, 1836)	5	5	2008–2021
	<i>Steatoda bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	27	24	1999–2024
	<i>Steatoda paykulliana</i> (Walckenaer, 1806)	7	7	2010–2022
	<i>Steatoda</i> sp.	10	9	1999–2022
	<i>Steatoda triangulosa</i> (Walckenaer, 1802)	21	18	2008–2023
	<i>Theridion betteni</i> Wiehle, 1960	7	7	2002–2023
	<i>Theridion familiare</i> O. Pickard-Cambridge, 1871	1	1	2006
	<i>Theridion hemerobium</i> Simon, 1914	1	1	2017
<i>Theridion melanurum</i> Hahn, 1831	1	1	2017	
<i>Theridion mystaceum</i> L. Koch, 1870	2	2	2001–2004	
<i>Theridion pinastris</i> L. Koch, 1872	11	11	2001–2022	
<i>Theridion</i> sp.	20	13	2000–2021	
<i>Theridion varians</i> Hahn, 1833	13	12	2000–2024	
<i>Theridula gonygaster</i> (Simon, 1873)	1	1	2010	
Theridiosomatidae	<i>Theridiosoma gemmosum</i> (L. Koch, 1877)	3	3	2013–2024
Thomisidae	<i>Bassaniodes robustus</i> (Hahn, 1832)	5	5	2004–2021
	<i>Coriarachne depressa</i> (C. L. Koch, 1837)	1	1	2006

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Thomisidae	<i>Coriarachne</i> sp.	2	1	2016
	<i>Cozyptila blackwalli</i> (Simon, 1875)	3	3	2004–2023
	<i>Diaea dorsata</i> (Fabricius, 1777)	43	28	2000–2021
	<i>Diaea</i> sp.	25	12	1999–2023
	<i>Ebrechtella</i> sp.	7	4	2003–2009
	<i>Ebrechtella tricuspadata</i> (Fabricius, 1775)	15	14	1999–2019
	<i>Heriaeus hirtus</i> (Latreille, 1819)	5	5	2004–2021
	<i>Heriaeus mellotteei</i> Simon, 1886	1	1	2002
	<i>Heriaeus</i> sp.	5	4	1999–2015
	<i>Misumena</i> sp.	7	6	2000–2023
	<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1757)	119	81	1999–2024
	<i>Ozyptila atomaria</i> (Panzer, 1800)	3	3	2004–2014
	<i>Ozyptila brevipes</i> (Hahn, 1826)	1	1	2013
	<i>Ozyptila claveata</i> (Walckenaer, 1837)	7	2	2008–2016
	<i>Ozyptila praticola</i> (C. L. Koch, 1837)	6	5	2002–2022
	<i>Ozyptila simplex</i> (O. Pickard-Cambridge, 1862)	3	3	2014–2024
	<i>Ozyptila</i> sp.	21	16	2001–2022
	<i>Ozyptila trux</i> (Blackwall, 1846)	1	1	2007
	<i>Pistius truncatus</i> (Pallas, 1772)	5	5	2013–2020
	<i>Psammitis ninni</i> (Thorell, 1872)	8	7	2008–2021
	<i>Psammitis sabulosa</i> (Hahn, 1832)	2	2	2015–2018
	<i>Runcinia grammica</i> (C. L. Koch, 1837)	4	4	2004–2024
	<i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775)	70	58	1999–2024
	<i>Synema</i> sp.	9	9	2001–2024
	<i>Thomisus onustus</i> Walckenaer, 1805	28	22	2002–2021
	<i>Thomisus</i> sp.	3	3	2006–2022
	<i>Tmarus piger</i> (Walckenaer, 1802)	26	17	1998–2021
	<i>Tmarus</i> sp.	17	11	1999–2022
	<i>Tmarus stellio</i> Simon, 1875	3	3	2013–2019
	<i>Xysticus acerbus</i> Thorell, 1872	1	1	2023
	<i>Xysticus audax</i> (Schränk, 1803)	13	8	2005–2020
	<i>Xysticus bifasciatus</i> C. L. Koch, 1837	7	6	2002–2017
	<i>Xysticus cor</i> Canestrini, 1873	1	1	2017
	<i>Xysticus cristatus</i> (Clerck, 1757)	46	36	1999–2024
	<i>Xysticus erraticus</i> (Blackwall, 1834)	11	10	2000–2021
	<i>Xysticus gallicus</i> Simon, 1875	4	3	1999–2023
	<i>Xysticus kempeleni</i> Thorell, 1872	4	3	2017–2023
	<i>Xysticus kochi</i> Thorell, 1872	26	25	2002–2024
	<i>Xysticus lanio</i> C. L. Koch, 1835	9	9	2008–2024
	<i>Xysticus</i> sp.	182	96	1999–2023
	<i>Xysticus ulmi</i> (Hahn, 1831)	2	2	2003–2024
<i>Nurscia albomaculata</i> (Lucas, 1846)	3	2	2004	
Titanoecidae	<i>Titanoeca quadriguttata</i> (Hahn, 1833)	2	2	2020–2021
	<i>Titanoeca tristis</i> L. Koch, 1872	2	2	2012–2018
Uloboridae	<i>Hyptiotes paradoxus</i> (C. L. Koch, 1834)	42	23	1999–2024

Družina Family	Vrsta Species	Št. inventarnih enot / No. of inventory units	Št. lokalitet / No. of localities	Časovni razpon / Time span
Uloboridae	<i>Hyptiotes</i> sp.	18	8	1999–2022
	<i>Uloborus</i> sp.	2	1	2022
	<i>Uloborus walckenaerius</i> Latreille, 1806	2	2	2024
Zodariidae	<i>Zodarion hamatum</i> Wiehle, 1964	4	3	2018–2021
	<i>Zodarion italicum</i> (Canestrini, 1868)	1	1	2018
	<i>Zodarion pusio</i> Simon, 1914	1	1	2022
	<i>Zodarion rubidum</i> Simon, 1914	8	7	2015–2024
	<i>Zodarion</i> sp.	3	3	2020–2021
Zoropsidae	<i>Zoropsis spinimana</i> (Dufour, 1820)	2	1	2022

5. Diskusija

Zbirka pajkov Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani obsega 12.223 inventarnih enot ter vključuje predstavnike 45 družin, 270 rodov in 614 vrst. Gre za enega najboljšežnejših virov favnističnih podatkov o pajkih v Sloveniji. Zbirka temelji na gradivu iz različnih virov, od študentskih projektov in terenskih vaj do obsežnejših raziskav, od katerih pomemben del pred tem ni bil sistematično objavljen ali enotno dostopen.

Število inventarnih enot po posameznih družinah je v zbirki neenakomerno. Najštevilčnejše so družine baldahinarjev (Linyphiidae), skakačev (Salticidae) in lijakarjev (Agelenidae). Takšna sestava je deloma skladna s splošnimi značilnostmi favne zmernega pasu, saj gre za vrstno bogate in pogosto zastopane družine (HEIMER & NENTWIG, 1991; NENTWIG *et al.*, 2026; ROBERTS, 1993a, 1993b, 1995), vendar njihovi deleži v zbirki ne kažejo nujno dejanske sestave favne v naravi. Na zastopanost posameznih družin v zbirki vplivajo uporabljene metode vzorčenja, izbor habitatov in usmerjenost raziskav. Relativno visok delež baldahinarjev je glede na njihovo vrstno pestrost in pogostost pričakovan, medtem ko je večji delež skakačev in lijakarjev verjetno rezultat ciljno usmerjenega vzorčenja teh skupin v okviru posameznih raziskav (FIŠER & KOSTANJŠEK, 2001; KOSTANJŠEK & FIŠER, 2005; KNAPIČ, 2012).

Katalog odraža strukturo zbirke, ki izhaja iz neenotnega vzorčenja, zato ne predstavlja neposredne favnistične slike Slovenije.

Zbirka zajema gradivo z večjega dela Slovenije ter tudi z območij Balkana, kar jo uvršča med geografsko obsežnejše zbirke te skupine in združuje podatke iz različnih območij. Vendar razporeditev gradiva ni enakomerna. Pretežni del gradiva izvira iz študentskih raziskovalnih taborov in pedagoških vaj (npr. KOSTANJŠEK, 2004a; GORJAN & GREGORIČ, 2012; KURALT *et al.*, 2023; SIVEC, 2020), drugi pomembni delež pa iz usmerjenih raziskovalnih projektov (BUDJA, 2008; CELESTINA, 2016; FERLE, 2021; GORJAN, 2014; KURALT, 2023a, TUŠAR, 2018). Tak izvor gradiva se neposredno kaže v prostorski razporeditvi podatkov v zbirki. Neenakomerna razporeditev zato predvsem ponazarja intenzivnost vzorčenja in uporabljene metode, ne pa dejanske razširjenosti vrst.

Enak vzorec je viden tudi v časovni razporeditvi gradiva. Zbirka vključuje gradivo, zbrano med letoma 1970 in 2024, količina gradiva pa se izrazito poveča po letu 2000, z vrhom v obdobju 2018–2019, kar kaže na obdobja intenzivnejših raziskovalnih aktivnosti (npr. KOSTANJŠEK, 2004a; GORJAN & GREGORIČ, 2012; KURALT *et al.*, 2023; SIVEC, 2020). Obdobja večjega in manjšega obsega gradiva kažejo dinamiko raziskovalnega dela, zato časovnih razlik ni mogoče neposredno povezovati z dejanskimi spremembami v pojavljanju vrst. Kljub temu dolg časovni razpon omogoča primerjave skozi daljše obdobje, zlasti ob nadaljnem, bolj sistematičnem vzorčenju.

Rezultati analize prostorske in časovne razporeditve podatkov so skladni z ugotovitvami, da je zaznana vrstna pestrost pajkov tesno povezana z intenzivnostjo vzorčenja in izbiro metod (KUNTNER & KOSTANJŠEK, 2000; KUNTNER & ŠEREG, 2002; KOSTANJŠEK & KUNTNER, 2015), kar obravnavana zbirka potrjuje.

V primerjavi z zgodovinsko zbirko dr. Antona Polenca zbirka BF vključuje gradivo z večjega števila lokalitet, iz različnih habitatov in z uporabo različnih metod vzorčenja. Polenčevo delo je temelj za poznavanje favne pajkov v Sloveniji, saj je z večdesetletnim sistematičnim zbiranjem pomembno prispeval k poznavanju favne in ekologije pajkov, zlasti talnih združb. Gradivo je bilo večinoma zbrano s talnimi pastmi, zato se nanaša predvsem na epigeično favno. Geografsko je bilo vzorčenje osredotočeno predvsem na severozahodni del Slovenije, zlasti na območje Škofjeloškega hribovja (KUNTNER & ŠEREG, 2002; KOSTANJŠEK & KUNTNER, 2015). Takšen pristop omogoča dober vpogled v sestavo združb talnih pajkov

tega območja, hkrati pa kaže na omejitve, povezane z izborom metod in prostorsko pokritostjo vzorčenja.

Zbirka BF tako pomembno dopolnjuje obstoječe vire. Obsega tudi več gradiva, saj vsebuje več kot 12.000 inventarnih enot, kar je približno dvakrat več kot v Polenčevi zbirki (približno 6000 inventarnih enot) ter bistveno več kot študijska zbirka pajkov (približno 1500 inventarnih enot) (TRILAR *et al.*, 2022). Razlika med zbirkama tako ni le v obsegu, temveč predvsem v načinu zbiranja gradiva. Medtem ko Polenčeva zbirka odseva poglobljeno, vendar metodološko in prostorsko omejeno obravnavo epigeične favne, zbirka BF združuje podatke iz širšega nabora habitatov, lokalitet in pristopov. S tem sodi med najobsežnejše vire podatkov o pajkih v Sloveniji.

Pri interpretaciji podatkov iz zbirke je treba upoštevati, da zbirka ni bila v celoti taksonomsko revidirana. Velik del gradiva je določen do ravni vrste in temelji na strokovnih določitvah, vendar zbirka združuje gradivo različnih avtorjev in obdobj, zato posameznih napačnih determinacij ni mogoče povsem izključiti, zlasti pri taksonomsko zahtevnejših skupinah. Katalog zato ne predstavlja dokončne taksonomske ureditve, temveč kaže na trenutno stanje zbirke in njeno taksonomsko strukturiranost v času priprave.

Kljub neenotnemu vzorčenju zbirka zaradi velikega števila inventarnih enot, dolgega časovnega razpona in široke geografske pokritosti omogoča primerjalne analize in spremljanje sprememb favne skozi čas. Takšni podatki so v obdobju hitrih klimatskih sprememb ključni za razumevanje sprememb biotske raznovrstnosti in načrtovanje naravovarstvenih ukrepov (SUAREZ & TSUTSUI, 2004).

Pomemben vidik obravnavane zbirke je tudi njen muzeološki pomen. Zbirke Kustodiatata za nevretenčarje Prirodoslovnega muzeja Slovenije predstavljajo temeljno raziskovalno infrastrukturo in pomemben del naravoslovne dediščine Slovenije (TRILAR *et al.*, 2022). Njihovo poslanstvo vključuje ohranjanje, urejanje, dopolnjevanje ter vse bolj tudi digitalizacijo in dostopnost podatkov, kar omogoča njihovo dolgoročno znanstveno uporabo. Pri številnih skupinah nevretenčarjev so bile takšne zbirke že sistematično obdelane in objavljene v obliki pregledov in katalogov (VIENNA *et al.*, 2008; BOGNOLO & VAILATI, 2010; BRELIH *et al.*, 2010; VREZEC *et al.*, 2020; GOGALA, 2022, 2023; JURC *et al.*, 2024), medtem ko so zbirke pajkov in drugih pajkovcev še vedno slabše raziskane in manj dostopne. Prav zato ima sistematična obdelava gradiva in priprava kataloga v tem prispevku poseben pomen, saj je eden redkih celostnih pregledov taksonomske sestave takšne zbirke pri tej skupini.

Prenos zbirke Biotehniške fakultete v Prirodoslovni muzej Slovenije in njena sistematična ureditev sta omogočila, da je bilo gradivo, prej deloma težje dostopno, prvič združeno v enotno, standardizirano in trajno ohranjeno celoto. Z vključitvijo v Študijsko zbirko pajkov (Araneae) je gradivo pridobilo jasno strukturo, sledljivost in možnost nadaljnje strokovne obdelave ter revizije.

Tako urejena zbirka ni več vezana na posamezne projekte, temveč je pomemben raziskovalni vir, ki dopolnjuje obstoječe muzejske zbirke in poudarja njihovo vlogo kot raziskovalne infrastrukture. Tvori osnovo za nadaljnje taksonomske, favnistične in biogeografske raziskave, vključno z dolgoročnim spremljanjem biodiverzitete, vplivov klimatskih sprememb ter dopolnjevanjem še vedno nezadostno raziskane raznolikosti pajkov v Sloveniji.

6. Zaključek

Zbirka pajkov Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani je eden najboljšežnejših virov podatkov o pajkih v Sloveniji. Z 12.223 inventarnimi enotami, s 45 družinami, z 270 rodovi in s 614 vrstami pomembno dopolnjuje obstoječe muzejsko gradivo ter prvič združuje razpršeno, deloma neobjavljeno in doslej težje dostopno gradivo v enotno raziskovalno celoto.

Vrednost zbirke ni le v njenem obsegu, temveč tudi v taksonomski pestrosti, časovnem razponu in široki geografski pokritosti. Kljub neenakomernemu vzorčenju, ki ponazarja izvor gradiva iz različnih raziskovalnih in pedagoških aktivnosti, je zbirka pomembna osnova za nadaljnje favnistične, biogeografske in taksonomske raziskave.

Prenos gradiva v Prirodoslovni muzej Slovenije, njegova standardizacija ter vključitev v muzejski informacijski sistem Galis pomenijo pomemben korak k dolgoročni ohranitvi, preverljivosti in dostopnosti podatkov. Zbirka tako presega pomen interne študijske zbirke in postaja pomemben raziskovalni vir za prihodnje raziskave razširjenosti, raznolikosti in sprememb favne pajkov v Sloveniji.

7. Summary

The spider collection from the Department of Biology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana is one of the most extensive sources of data on spiders in Slovenia. With 12,223 inventory units, 45 families, 270 genera and 614 species, it significantly complements existing museum material and, for the first time, consolidates dispersed, partly unpublished, and previously less accessible material into a unified research collection.

The value of the collection lies not only in its size, but also in its taxonomic diversity, temporal span, and broad geographical coverage. Although the sampling is uneven and reflects the heterogeneous origin of the material from various research and educational activities, the collection provides an important basis for further faunistic, biogeographical, and taxonomic studies.

The transfer of the material to the Slovenian Museum of Natural History, its standardisation, and its incorporation into the museum information system represent an important step towards the long-term preservation, verifiability, and accessibility of the data. The collection therefore goes beyond the role of an internal study collection and becomes a relevant research resource for future studies on the distribution, diversity, and changes in the spider fauna of Slovenia.

8. Zahvala

Zahvaljujemo se vsem, ki so prispevali k zbiranju in urejanju gradiva. Posebej bi želeli postaviti v ospredje (po abecednem redu): Urško Budja, Ano Celestina, Majo Ferle, Ceneta Fišerja, Alenko Gorjan, Matjaža Gregoriča, Matjaža Kuntnerja in Nežo Pajek Arambašič.

9. Literatura / References

- ARACHNOLOGISCHE FOTOGALERIE, 2026: Arachnologische Fotogalerie. Dostopno na: <https://arachno.piwigo.com/index?categories>. Naloženo 4. aprila 2026.
- BIOPORTAL, 2026: Araneae Sloveniae – katalog vrst. Dostopno na: <https://www.bioportal.si/katalog/araneae.php>. Naloženo 10. aprila 2026.
- BOGNOLO, M. & D. VAILATI, 2010: Revision of the genus *Aphaobius* Abeille de Perrin, 1878 (Coleoptera: Cholevidae: Leptodirinae). *Scopolia* 68: 1–75.
- BRAČKO, G. & R. KOSTANJŠEK, 2024: First records of the myrmecophilous spider *Thyreosthenius biovatus* (O. Pickard-Cambridge, 1875) for Slovenia and new Slovenian records for the myrmecophilous spider *Mastigusa arietina* (Thorell, 1871). *Natura Sloveniae* 26(1): 17–28.
- BRELIH, S., A. KAJZER & A. PIRNAT, 2010: Gradivo za favno hroščev (Coleoptera) Slovenije, 4. prispevek: Polyphaga: Scarabaeoidea (= Lamellicornia). *Scopolia* 70: 1–386.
- BUDJA, U., 2008: Primerjava ocen vrstne pestrosti pajkov (Arachnida: Araneae) v treh gozdovih v Sloveniji. Diplomsko delo, Biotehniška fakulteta, UL, Ljubljana, 49 str.
- CELESTINA, A., 2016: Vpliv umetne osvetlitve na pojavnost pajkov v urbanem okolju. Diplomsko delo, Biotehniška fakulteta, UL, Ljubljana, 45 str.
- FERLE, M., 2021: Inventarizacija favne pajkov v parku Škocjanske jame. Magistrsko delo, Biotehniška fakulteta, UL, Ljubljana, 60 str.
- FIŠER, C. & R. KOSTANJŠEK, 2001: Contribution to the knowledge of the jumping spiders fauna in Slovenia (Araneae: Salticidae). *Natura Sloveniae* 3(2): 33–40.
- FOELIX, R., 2011: *Biology of Spiders*. Oxford University Press, Oxford, 419 str.
- GOGALA, A., 2022: Ose družine Vespidae v Sloveniji (Hymenoptera: Vespoidea: Vespidae). *Scopolia* 102: 1–79.
- GOGALA, A., 2023: Čebele iz družine Colletidae v Sloveniji (Hymenoptera: Apoidea: Colletidae). *Scopolia* 104: 1–88.
- GORJAN, A., 2014: Pestrost talnih pajkov v okolici Solkana. Diplomsko delo, Biotehniška fakulteta, UL, Ljubljana, 46 str.
- GORJAN, A. & M. GREGORIČ, 2012: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Sivec, N. & T. Šantl Temkiv (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije Vransko 2007. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 77–82.
- HEIMER, S. & W. NENTWIG, 1991: *Spinnen Mitteleuropas*. Paul Parey, Berlin, 543 str.
- JURC, M., R. PAVLIN, D. BORKOVIČ & S. PINTARIČ, 2024: Gradivo za favno hroščev (Coleoptera) Slovenije, 6. prispevek: Polyphaga: Curculionidae: Scolytinae, Platypodinae. *Scopolia* 108: 1–405.
- KNAPIČ, T., 2012: Biogeografska analiza evropskih vrst pajkov rodu *Evarcha* (Aranea: Salticidae). Diplomsko delo, Biotehniška fakulteta, UL, Ljubljana, 42 str.
- KOSTANJŠEK, R., 2000: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Govedič, M. (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Šalovci '99. Ljubljana: Zveza za tehnično kulturo Slovenije, Gibanje Znanost mladini, 35–38.
- KOSTANJŠEK, R., 2001: Poročilo o delu araneološke skupine na Študentskem raziskovalnem taboru Cerkno '00. V: Gergeli, A. (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Cerkno 2000. Ljubljana: Zveza za tehnično kulturo Slovenije, Gibanje Znanost mladini, 30–34.
- KOSTANJŠEK, R., 2002a: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Gergeli, A. (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Semič 2001. Ljubljana: Zveza za tehnično kulturo Slovenije, Gibanje Znanost mladini, 23–26.

- KOSTANJŠEK, R., 2002b: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Planinc, G. & P. Presetnik (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Videm pri Ptujju 2002. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 29–31.
- KOSTANJŠEK, R., 2003: Araneološka skupina. V: Ferletič, U., U. Žibrat & V. Cafuta (ur.): Zbirka poročil s Pomladnih bioloških raziskovalnih dni v Sv. Petru nad Dragonjo 2003. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 6–11.
- KOSTANJŠEK, R., 2004a: A contribution to the knowledge of the spider fauna of the wider Haloze region (northeast Slovenia). *Natura Sloveniae* 6(2): 5–13.
- KOSTANJŠEK, R., 2004b: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Planinc, G. (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Žirovnica 2003. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 27–30.
- KOSTANJŠEK, R., 2005: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Planinc, G. (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Dekani 2004. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 31–36.
- KOSTANJŠEK, R., 2007: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Polajnar, J. & D. Stankovič (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Lovrenc na Pohorju 2005. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 33–38.
- KOSTANJŠEK, R., 2010: A contribution to the Slovenian spider fauna – I. *Natura Sloveniae* 12(2): 23–33.
- KOSTANJŠEK, R., 2011: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Erbida, N. & D. Vinko (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Most na Soči 2010 = Biology Students Research Camp, Most na Soči 2010. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 56–59.
- KOSTANJŠEK, R., 2013: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Presetnik, P., D. Stankovič & Š. Gorički (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Cerknica 2006. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 17–23.
- KOSTANJŠEK, R., 2014a: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Sivec, N. & M. Bačič (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Mokronog 2009. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 30–33.
- KOSTANJŠEK, R., 2014b: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Ilič, M. & P. Presetnik (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Pivka - Dolnja Košana 2012. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 34–39.
- KOSTANJŠEK, R., 2015a: Poročilo o delu araneološke skupine. V: Kljun, I. (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Slovenske gorice - Sveti Jurij ob Ščavnici 2011. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 54–58.
- KOSTANJŠEK, R., 2015b: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Sivec, N. & M. Bačič (ur.): Raziskovalni tabor študentov biologije, Stari trg ob Kolpi 2008. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 14–17.
- KOSTANJŠEK, R. & A. CELESTINA, 2008: New records on synanthropic spider species (Arachnida: Araneae) in Slovenia. *Natura Sloveniae* 10(1): 51–55.
- KOSTANJŠEK, R. & C. FIŠER, 2005: New records of jumping spiders (Araneae: Salticidae) for Slovenia = Nove najdbe pajkov skakačev (Araneae: Salticidae) v Sloveniji. *Natura Sloveniae* 7(1): 5–11.
- KOSTANJŠEK, R. & A. GORJAN, 2013: A contribution to the Slovenian spider fauna – II. *Natura Sloveniae* 15(1): 5–12.
- KOSTANJŠEK, R. & M. KUNTNER, 2015: Araneae Sloveniae: a national spider species checklist. *ZooKeys* 474: 1–91.
- KOSTANJŠEK, R. & J. MILLER, 2004: New records of sheet web spiders from Slovenia (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). *Natura Sloveniae* 6(1): 19–24.

- KOSTANJŠEK, R. & L. RAMŠAK, 2005: *Psilochorus simoni* (Berland, 1911) (Araneae, Pholcidae), a new record for Slovenian fauna from Postojnska jama cave. *Natura Sloveniae* 7(1): 37–40.
- KOSTANJŠEK, R., Ž. KURALT, N. SIVEC & M. VELKAVRH, 2015: Comparison of spider diversity in two temperate forests by a rapid survey and its potential in nature conservation studies. *Applied Ecology and Environmental Research* 13(3): 693–708.
- KUNTNER, M. & R. KOSTANJŠEK, 2000: A faunistic-ecological contribution to the knowledge of the spider fauna of western Slovenia (Arachnida: Araneae). *Natura Sloveniae* 2(1): 13–28.
- KUNTNER, M. & I. ŠEREG, 2002: Additions to the spider fauna of Slovenia, with a comparison of spider species richness among European countries. *Bulletin of the British Arachnological Society* 12: 185–195.
- KURALT, Ž., 2017: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Miklavčič, U. (ur.): *Ekosistemi Balkana 2016 – Vransko jezero*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 16–21.
- KURALT, Ž., 2018: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Presetnik, P. (ur.): *Raziskovalni tabor študentov biologije Dragatuš 2015*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 17–23.
- KURALT, Ž., 2019a: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Bizjak, N. & P. Presetnik (ur.): *Raziskovalni tabor študentov biologije Marezige 2018*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 31–40.
- KURALT, Ž., 2019b: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Presetnik, P. (ur.): *Raziskovalni tabor študentov biologije Kočevje 2014*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 35–39.
- KURALT, Ž., 2020: Poročilo o delu skupine za pajke na raziskovalnem taboru študentov biologije Ivančna Gorica 2019. V: Bizjak, N. (ur.): *Raziskovalni tabor študentov biologije Ivančna Gorica 2019*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 56–64.
- KURALT, Ž., 2022: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Presetnik, P. (ur.): *Ekosistemi Balkana 2017 – Skadrsko jezero (Črna Gora)*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 33–40.
- KURALT, Ž., 2023a: Vpliv strukture primarnega in sekundarnega dinarskega jelovo-bukovega gozda na izbrane skupine plenilskih nevretenčarjev gozdnih tal. *Doktorska disertacija, Biotehniška fakulteta, UL, Ljubljana*.
- KURALT, Ž., 2023b: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Presetnik, P. (ur.): *Raziskovalni tabor študentov biologije Predoslje 2017*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 41–49.
- KURALT, Ž. & R. KOSTANJŠEK, 2016: A contribution to the Slovenian spider fauna – III. *Natura Sloveniae* 18(2): 69–75.
- KURALT, Ž. & R. KOSTANJŠEK, 2019: A contribution to the Slovenian spider fauna – IV. *Natura Sloveniae* 21(1): 21–45.
- KURALT, Ž., M. FERLE & N. PAJEK ARAMBAŠIČ, 2023: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Presetnik, P. (ur.): *Raziskovalni tabor študentov biologije Gorenja vas 2020*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 29–40.
- KURALT, Ž., N. PAJEK ARAMBAŠIČ, M. FERLE & R. KOSTANJŠEK, 2024: A contribution to the Slovenian spider fauna - V. *Natura Sloveniae* 26(1): 29–42.
- KURALT, Ž., U. RATAJC, N. PAJEK ARAMBAŠIČ, M. FERLE, M. GABOR & I. KOS, 2022a: Inventory and DNA barcoding library of ground-dwelling predatory arthropods from Krokar virgin forest, Slovenia. *Biodiversity Data Journal* 10: e77661.
- KURALT, Ž., M. VELKAVRH & Ž. FIŠER, 2022b: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Presetnik, P. (ur.): *Zbornik poročil z Raziskovalnega tabora študentov biologije Dravograd 2016*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 29–37.
- KURALT, Ž., M. VELKAVRH, N. SIVEC & R. KOSTANJŠEK, 2018: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Presetnik, P. (ur.): *Raziskovalni tabor študentov biologije Rače 2013*. Ljubljana: Društvo študentov biologije, 39–44.

- NENTWIG, W., T. BLICK, R. BOSMANS, C. KROPF & A. STÄUBLI, 2026: Spiders of Europe. Version 04.2026. Dostopno na: <https://www.araneae.nmbe.ch>. Naloženo 1. marca 2026.
- ROBERTS, M.J., 1993a: Spiders of Great Britain and Ireland. Part 1. Harley Books, Colchester, 229 str.
- ROBERTS, M.J., 1993b: Spiders of Great Britain and Ireland. Part 2. Harley Books, Colchester, 204 str.
- ROBERTS, M.J., 1995: Spiders of Britain and Northern Europe. Harper Collins Publishers, London, 383 str.
- SCOPOLI, J.A., 1763: Entomologia Carniolica, exhibens Insecta Carniolae indigena et distributa in ordines, genera, species, varietates. Methodo Linnaeana. Vindobonae, 1–420. (Araneae: 392–404.)
- SCOPOLI, J.A., 1772: Observationes zoologicae. V: Annus V, Historico-naturalis: 70–128. Lipsiae. (Araneae: 125–126.)
- SIVEC, N., 2020: Poročilo o delu skupine za pajke. V: Presetnik, P. (ur.): Ekosistemi Balkana 2015 – Prespansko jezero (Makedonija). Ljubljana: Društvo študentov biologije, 25–29.
- SPIDERLING, 2026: Spiderling – European spiders and their webs. Dostopno na: <http://www.spiderling.de/arages/Fotogalerie/Fotogalerie.htm>. Naloženo 30. marca 2026.
- SUAREZ, A.V. & N.D. TSUTSUI, 2004: The value of museum collections for research and society. *BioScience* 54(1): 66–74.
- TRILAR, T., A. GOGALA & T. KNAPIČ, 2022: Kustodiat za nevretenčarje / Department of Invertebrate Zoology. *Scopolia* 103: 5–87.
- TUŠAR, K., 2018: Vpliv organske zastirke na talno združbo izbranih nevretenčarskih skupin travnika. Magistrsko delo, Biotehniška fakulteta, UL, Ljubljana.
- VIENNA, P., S. BRELIH & A. PIRNAT, 2008: Gradivo za favno hroščev (Coleoptera) Slovenije, 3. prispevek: Polyphaga: Staphyliniformia: Histeroidea. *Scopolia* 63: 1–125.
- VREZEC, A., Š. AMBROŽIČ ERGAVER, A. KAPLA & U. RATAJC, 2020: Gradivo za favno hroščev (Coleoptera) Slovenije, 5. prispevek: Polyphaga: Staphyliniformia: Staphyloidea: Silphidae. *Scopolia* 99: 1–153.
- VREZEC, A., T. TRILAR, Š. PUNGARŠEK & M. KRIŽNAR, 2023: Scopoli: kranjska narava in rojstvo moderne naravoslovne znanosti na Slovenskem: ob 300-letnici rojstva velikega naravoslovca Joannesa Antoniusa Scopolija (1723–1788). Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana.
- WORLD SPIDER CATALOG, 2026: World Spider Catalog. Version 27. Natural History Museum Bern. Dostopno na: <https://wsc.nmbe.ch/>. Naloženo 1. marca 2026.



Zeleni križavec (*Araniella cucurbitina* (Clerck, 1757)), majhen, živo zelen križavec, ki prebiva predvsem na listih dreves in grmov. Foto: Tea Knapič.

Cucumber Green Spider (*Araniella cucurbitina* (Clerck, 1757)), a small bright-green orb-weaver commonly found on the leaves of trees and shrubs. Photo: Tea Knapič.



Veliki jamski pajek (*Meta menardi* (Latreille, 1804)), značilna vrsta jam, rudnikov in drugih temnih habitatov z visoko zračno vlago. Foto: Tea Knapič.

European Cave Spider (*Meta menardi* (Latreille, 1804)), a characteristic inhabitant of caves, mines, and other dark, humid environments. Photo: Tea Knapič.



Osasti pajek (*Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)), prepoznaven po rumeno-črnem vzorcu, ki spominja na ose, in velikih krožnih mrežah. Foto: Tea Knapič.

Wasp Spider (*Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)), recognizable by its striking yellow-and-black wasp-like coloration and large orb webs. Photo: Tea Knapič.

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

069.51(497.4Ljubljana):595.44

KNAPIČ, Tea

Katalog zbirke pajkov (Araneae) Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, shranjene v Prirodoslovnem muzeju Slovenije = Catalogue of the spider (Araneae) collection of the Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, deposited in the Slovenian Museum of Natural History / Tea Knapič, Žan Kuralt, Rok Kostanjšek. - Ljubljana : Prirodoslovni muzej Slovenije = Slovenian Museum of Natural History, 2026. - (Scopolia, ISSN 0351-0077 ; 111, 2026)

ISBN 978-961-6367-91-2

COBISS.SI-ID 280232195

Vsebina / Contents

Tea KNAPIČ, Žan KURALT, Rok KOSTANJŠEK:

**Katalog zbirke pajkov (Araneae)
Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani,
shranjene v Prirodoslovnem muzeju Slovenije**

***Catalogue of the Spider (Araneae) Collection of the
Biotechnical Faculty, University of Ljubljana,
deposited in the Slovenian Museum of Natural History***

