



БИБЛИОГРАФИЈЕ
ЧЛАНОВА САНУ

БЕОГРАД • 2019



1841-2019

Српска академија наука и уметности
178 година



БИБЛИОГРАФИЈЕ ЧЛАНОВА САНУ

Књига I

SERBIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS

PRESIDENCY

**BIBLIOGRAPHIES
OF THE SASA MEMBERS**

Volume 1

The volume is published on account of the SASA
Presidency resolution adopted at its 1st session of 28
February 2019 and the SASA Executive Board resolution
adopted at its 18th session of 19 September 2019

Editor

academician
MIRO VUKSANOVIĆ

BELGRADE
2019

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ

ПРЕДСЕДНИШТВО

БИБЛИОГРАФИЈЕ ЧЛАНОВА САНУ

Књига 1

Књига је објављена на основу одлуке Председништва
САНУ са I седнице 28. фебруара 2019. и одлуке
Извршног одбора САНУ са XVIII седнице
19. септембра 2019. године

Уредник

академик
МИРО ВУКСАНОВИЋ

БЕОГРАД
2019

SASA PRESIDENCY

academician Vladimir S. Kostić,
President of SASA

academician Zoran V. Popović,
Vice President of SASA for Natural Sciences

academician Ljubomir Maksimović,
Vice President of SASA for Social Sciences

academician Marko Anđelković,
Secretary General of SASA

academician Stevan Pilipović,
President of SASA Branch in Novi SAD

academician Ninoslav Stojadinović,
President of SASA Branch in Niš

academician Gradimir Milovanović,
*Secretary of the Department of Mathematics,
Physics and Geo Sciences*

academician Vladimir Stevanović,
*Secretary of the Department of Chemical
and Biological Sciences*

academician Zoran Lj. Petrović,
Secretary of the Department of Technical Sciences

academician Dragan Micić,
Secretary of the Department of Medical Sciences

academician Zlata Bojović,
Secretary of the Department of Language and Literature

academician Kosta Čavoški,
Secretary of the Department of Social Sciences

academician Mihailo Vojvodić,
Secretary of the Department of Historical Sciences

academician Milan Lojanica,
Secretary of the Department of Fine Arts and Music

ПРЕДСЕДНИШТВО САНУ

академик Владимир С. Костић,
п̄редседник САНУ

академик Зоран В. Поповић,
п̄ошп̄редседник САНУ за п̄риродне науке

академик Љубомир Максимовић,
п̄ошп̄редседник САНУ за друшп̄вене науке

академик Марко Анђелковић,
п̄енерални секретар САНУ

академик Стеван Пилиповић,
п̄редседник Опранка САНУ у Новом Саду

академик Нинослав Стојадиновић,
п̄редседник Опранка САНУ у Нишу

академик Градимир Миловановић,
*секретар Одељења за математичку,
физику и тео-науке*

академик Владимир Стевановић,
*секретар Одељења хемијских
и биолошких наука*

академик Зоран Љ. Петровић
секретар Одељења п̄техничких наука

академик Драган Мицић,
секретар Одељења медицинских наука

академик Злата Бојовић,
секретар Одељења језика и књижевности

академик Коста Чавошки,
секретар Одељења друшп̄вених наука

академик Михаило Војводић,
секретар Одељења историјских наука

академик Милан Лојаница,
секретар Одељења ликовне и музичке уметности

Витрина Милутина Миланковића
у Библиотеци САНУ
(на корицама)

Илустрације на празним страницама књиге
представљају стилизоване детаље са фасаде
Палате САНУ у Београду.

САДРЖАЈ

Академик Миро Вуксановић <i>Три књије чланова САНУ</i>	15
---	----

Допуне биобиблиографија редовних чланова САНУ

Одељење за математику, физику и гео-науке

Академик Зоран Радовић (приредила Марина Нинић)	29
Академик Милан Судар (приредила Марина Нинић)	33
Академик Миодраг Матељевић (приредила Светлана Симоновић-Мандић)	49

Одељење хемијских и биолошких наука

Академик Слободан Милосављевић (приредила Марина Нинић)	59
Академик Радмила Петановић (приредила Марина Нинић)	73
Академик Радомир Н. Саичић (приредила Марина Нинић)	85

Одељење техничких наука

Академик Милош Којић (приредила Марина Нинић)	93
--	----

Одељење медицинских наука

Академик Зоран Кривокапић (приредила Кристина Игњатовић Јововић)	111
---	-----

Академик Милорад Митковић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 127

Академик Петар Сеферовић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 141

Одељење језика и књижевности

Академик Горан Петровић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 167

Академик Злата Бојовић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 179

Академик Милован Данојлић
(приредила Оливера Голубовић) 191

Одељење друштвених наука

Академик Александар Костић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 205

Одељење историјских наука

Академик Љубодраг Димић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 219

Одељење ликовне и музичке уметности

Академик Милица Стевановић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 241

Биобиблиографије дописних чланова САНУ

Одељење за математику, физику и гео-науке

Дописни члан Жељко Шљиванчанин
(приредила Марина Нинић) 251

Одељење хемијских и биолошких наука

Дописни члан Тања Ћирковић Величковић
(приредила Марина Нинић) 265

Одељење техничких наука

Дописни члан Влада Вељковић
(приредила Марина Нинић) 291

Одељење медицинских наука

- Дописни члан Татјана Симић
(приредила Марина Нинић) 353

Одељење језика и књижевности

- Дописни члан Љубинко Раденковић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 383
- Дописни члан Јован Делић
(приредила Оливера Голубовић) 431
- Дописни члан Зоран Пауновић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 471

Одељење друштвених наука

- Дописни члан Павле Петровић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 501
- Дописни члан Алпар Лошонц
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 519

Одељење историјских наука

- Дописни члан Вујадин Иванишевић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 577
- Дописни члан Драган Војводић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 613
- Дописни члан Мира Радојевић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 631

Одељење ликовне и музичке уметности

- Дописни члан Сава Халугин
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 663
- Дописни члан Јелена Јовановић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 717



**ДОПУНЕ БИОБИБЛИОГРАФИЈА
РЕДОВНИХ ЧЛАНОВА САНУ**



ОДЕЉЕЊЕ ХЕМИЈСКИХ
И БИОЛОШКИХ НАУКА





РАДМИЛА ПЕТАНОВИЋ

редовни члан

(Допуна биографије и библиографије објављених у *Годишњаку САНУ СХИХ* за 2012, 2013, стр. 317–332)

Биографија

Проф. др Радмила У. Петановић рођена је 18. јуна 1950. године у Горњем Милановцу. Дипломирала је 1973. године на Групи за биологију Природно-математичког факултета Универзитета у Београду (касније Биолошки факултет), магистрала (1977) и докторирала (1985) на истом факултету.

Научноистраживачки и наставни рад започела је 1975. године на Катедри за ентомологију Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, где је радила све до одласка у пензију у звању редовног професора 2015. године. Значајан допринос Радмиле Петановић као универзитетског наставника односи се на креирање програма нових предмета које је развила и на којима је држала наставу. Као доцент је, на овом факултету, самостално формирала курс из области акарологије. Битна је чињеница да је проф. др Р. Петановић засновала ову научну област (посебно фитоакарологију) у Србији, која је јединствена и у многим земљама у окружењу. Коаутор је првог уџбеника из ове области, *Основи акарологије* (1982).

Област научне делатности Р. Петановић је фитоакарологија, а најобимнији део њене научноистраживачке активности се односи на таксономију, систематику, и филогенију ериофидних гриња (Acari: Prostigmata: Eriophyoidea) облигатних паразита биљака, интеракцију ове групе гриња са биљним врстама домаћинима на макро- и микроморфолошком нивоу, класичну биолошку контролу корова ериофидама и диверзитет акарофауне Србије и Црне Горе, са посебним акцентима у области конзервационе биологије.

Радмила Петановић је, као редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, од избора за дописног члана САНУ ангажована на докторским студијама на предметима: Методе у акарологији, Принципи зоосистематике, Општа фитоакарологија и Примењена фитоакарологија. Предаје по позиву на студијској групи основних и мастер студија (предмет Примењена ентомологија) на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Од избора за дописног члана била је ментор 5 докторских дисертација од којих су три одбрањене. После избора за дописног члана, од 2013, укључена је у европски програм COST Action FA1203 *Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia L. in Europe (SMARTER)*. Актуелни пројекти и програми научне сарадње у којима учествује су: *Ајробиодиверзијација и коришћење земљишта у Србији: истражена процена биодиверзијација кључних група ајробиодиверзијација и биљних истражена процена биодиверзијација*, Министарства просвете и науке Републике Србије и *Investigations on the use of mites as biological control agents against invasive rangeland weeds* CABI Europe-Switzerland; Biotechnology and Biological Control Agency (BBCA), Rome, Italy, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia and Russian Academy of Sciences, St Petersburg, Russia у коме је водећи истраживач за Србију.

Од избора за дописног члана посетила је Зоолошки институт РАН и Државни универзитет у Санкт Петербургу ради обиласка и рада у Централној микроскопској лабораторији. Године 2014. је учествовала на „XIV међународном симпозијуму о биолошкој борби против корова“ у Јужној Африци, где је саопштила рад о новој врсти ериофиде која је пронађена на амброзији као кандидат биолошке контроле овог инвазивног корова. Исте године је посетила Институт за биолошку контролу у Делемону у Швајцарској, обишла поједине лабораторије, упознала се са радом овог значајног светског центра (CABI) и одржала предавање *Three decades on investigations of Eriophyoid mites as potential agents for classical biological control of weeds (BCW) in Serbia*. 2017. године је изабрана је за члана Научног одбора „XV међународног акаролошког конгреса“ који је одржан у Анталији у Турској септембра 2018. године, где је саопштила 5 научних радова. Исте године саопштила је и пет научних радова на „Међународном симпозијуму о биолошкој борби против корова“ одржаном у Швајцарској. У фебруару 2018. године

учествовала је на квадрипартитном скупу института, лабораторија и/или агенција за биолошку контролу штетних организама: USDA ARS EBCL – Montpellier, France, CABI – Delémont, Switzerland and Egham, United Kingdom, CSIRO – Montpellier, France, BBCA onlus – Rome, Italy у организацији University of Trento (Unitn)/Fondazione Edmund Mach (FEM) – San Michele all’Adige, у Италији где је организовала и водила „workshop” о ериофидним грињама и њиховој примени у класичној биолошкој борби против корова.

Од избора за дописног члана објавила је 22 научна рада у научним часописима, пет прегледних радова, а саопштила је 36 научних радова на научним скуповима и била уредник једне објављене монографије и једног зборника са научног скупа, а сада је уредник две монографије и једног зборника са научног скупа у САНУ. Један је од сарадника новог издања књиге *Biological Control of Weeds: A World Catalogue of Agents and their Target Weeds* (USDA Forest Service, Morgantown, West Virginia, 2014). Сарадник је и на новом и допуњеном издању књиге Херберта Бура (H. Bühr) *Keys to Plant Galls (Zoo- and Phytoecidia) of Central- and Northern Europe* (First Edition Gustav Fischer Jena 1964–1965), која у електронском издању треба да буде објављена до краја 2019. године, а од маја 2015. постала је уредник за ериофиде у *Encyclopedia of Plant Pests* (издавач CABI, уредник Dr. Gordon Gordh, САД).

После избора за дописног члана САНУ најзначајнији резултати обухватају описе два нова рода *Loboquintus* Chetverikov et Petanović, 2013 и *Eriocenus* Petanović et Amrine, 2015, и 12 нових врста за светску науку (шест са типских локалитета у Србији, три из Русије, по једна из Црне Горе, Аустралије и Чилеа). Посебно су значајни резултати истраживања у оквиру пројекта САНУ Ф-195, који су указали на исходну дивергенцију натфамилије Eriophyoidea на бази молекуларне филогеније добијене комбиновањем парцијалних секвенци гена митохондријалне COI и D1-D2 региона једарне 28S r DNA 73 врсте ове групе и компаративне анатомије гениталија женки коришћењем конфокалне ласерске микроскопије. Врсте укључене у анализу су пореклом из Европе, обе Америке и Јужне Африке, а анализа је урађена да би се делимично реконструисала филогенија натфамилије и закључило о основној дивергенцији таксона Eriophyoidea. Резултати овог рада доприносе постављању основе за развој

класификације Eriophyoidea на филогенетској основи као и праћење историје колонизације биљака овим фитофагима. У γ -таксономским истраживањима филогенетичком анализом COI и D1-D2 региона једарне 28S r DNA установљено је да гриња великих пупољака леске *Phytoptus avellanae* Nalepa представља комплекс две криптичке врсте. Значајан сегмент истраживања Р. Петановић су филогенетске и фенетичке популационе студије коришћењем баркодинг региона COI mt DNK као и линеарне и геометријске морфометрије врста родова *Aceria*, *Metaculus*, *Aculus*, и *Aculodes* које насељавају инвазивне корове из фамилија Asteraceae, Brassicaceae и Roaseae у контексту њиховог коришћења у класичној биолошкој контроли корова, углавном у Северној Америци.

Важно је истаћи да проф. Радмила Петановић своје резултате остварује радећи и сарађујући са тимом претежно младих истраживача, из неколико научних институција из Србије и других земаља (из Русије, Италије, САД, Пољске, Црне Горе, Француске, Ирана, Аустрије, Енглеске, Аустралије).

У оквиру САНУ била је члан је *Академијској одбора за образовање САНУ*, члан је *Академијској одбора за науку САНУ*, сарадник Редакције за биологију Српске енциклопедије у издању САНУ и Матице српске и аутор неких одредница које су јој поверене. Председник је *Академијској одбора за истраживање фауне Србије САНУ*. На свечаном скупу у САНУ октобра 2014. године приликом обележавања у САНУ 200. годишњица од рођења др Јосифа Панчића, изложила је прегледни рад: „На темељима Панчићевог наслеђа - зоотаксономија и фауна Србије данас“ који је потом објављен у зборнику радова „Двеста година од рођења Јосифа Панчића“ Руководилац је индивидуалног пројекта у САНУ Ф-195 *Упоредна морфологија и молекуларна филогенија ериофидних ириња (Acari: Prostigmata, Eriophyoidea)*. Била је иницијатор да се позову и одрже предавања у САНУ др Филип Четвериков са Одељење за зоологију инвертебрата, Државног универзитета у Санкт-Петербургу, и члан Зоолошког института Руске академије наука, 2014. године и доктор Марија Наваро Навакас из ИНРЕ, Француска, 2017. године. Била је организатор научног скупа “Еколошки и економски значај фауне Србије“ у САНУ, 2016. године и суорганизатор научног

скупа поводом обележавања 50 година од смрти академика Милутина Радовановића, 2018. године.

Радмила Петановић је члан четири национална научна друштва: Ентомолошко друштво Србије, Друштво за заштиту биља Србије, Друштво еколога Србије, Српско биолошко друштво, као и међународних научних друштава: European Association of Acarologists, The International Society for Pest Information и Acarological Society of America.

Актуелни је члан редакционих одбора научних часописа *Acta Entomologica Serbica*, *Заштита биља*, *Пестициди и фитомедицина*, *Ecologica Montenegrina* и *Archives of Biological Sciences* и члан Редакционог одбора за природне науке часописа *Српска наука данас*. Рецензент је бројних радова у међународним часописима *Experimental and Applied Acarology*, *Zootaxa*, *Systematic and Applied Acarology*, *International Journal of Acarology*. Члан је Научног савета Задужбине Андрејевић, Комисије за доделу Награде града Београда за природне и техничке науке и Матичног одбора за биотехнологију и пољопривреду Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Као представник САНУ изабрана је у Национални комитет UNESCO-а за програм Министарства заштите животне средине *Човек и биосфера*.

За дописног члана САНУ изабрана је 1. новембра 2012, а за редовног 8. новембра 2018. године.

Библиографија

Научни и стручни радови

2010¹

Акарологија / Р. Петановић // Српска енциклопедија. Том 1. Књ. 1, А–Беобанка / [гл. ур. Чедомир Попов, Драган Станић]. Нови Сад : Матица српска ; Београд : Српска академија наука и уметности : Завод за уџбенике, 2010. Стр. 96–97.

ISBN 978-86-7946-078-3

¹ Раније пропуштена јединица.

2011²

Биљне ваши ; Биолошка борба ; Богојевић, Јелена ; Буве / Р. Петановић // Српска енциклопедија. Том 1. Књ. 2, Београд–Буштрање / [гл. ур. Чедомир Попов, Драган Станић]. Нови Сад : Матица српска ; Београд : Српска академија наука и уметности : Завод за уџбенике, 2011. Стр. 161–162; 176; 265; 590. ISBN 978-86-7946-097-4

2013

Description of a new relict eriophyoid mite, *Loboquintus subsquamatus* n. gen. & n. sp. (Eriophyoidea, Phytoptidae, Pentasetacini) based on confocal microscopy, SEM, COI barcoding and novel CLSM anatomy of internal genitalia / Philipp E. Chetverikov, Tatjana Cvrković, Biljana Vidović, Radmila U. Petanović // Experimental and Applied Acarology. ISSN 0168-8162. 61 : 1 (2013) 1–30.

2014

Biological control of Russian knapweed, *Rhaponticum repens* / U. Schaffner, G. Asadi, P. Chetverikov, R. Ghorbani, A. Khamraev, R. Petanović, T. Rajabov, T. Scott, B. Vidović, M. Cristofaro // Annual Report 2013 / CAB International. Délémont : CABI, 2014. 16 p.

Biological control of Russian olive, *Eleagnus angustifolia* / U. Schaffner, G. Asadi, P. Chetverikov, R. Ghorbani, A. Khamraev, R. Petanović, T. Rajabov, T. Scott, B. Vidović, M. Cristofaro // Annual Report 2013 / CAB International. Délémont : CABI, 2014. 17 p.

Comparative morphological analysis of apple blister mite, *Eriophyes mali* Nal., a new pest in Serbia / Biljana Vidović, Slavica Marinković, Ivana Marić, Radmila Petanović // Pesticidi i fitomedicina. ISSN 1820-3949. 29 : 2 (2014) 123–130.

Geometric morphometric study of geographic and host-related variability in *Aceria* spp. (Acari: Eriophyoidea) inhabiting *Cirsium* spp. (Asteraceae) / Biljana Vidović, Vida Jojić, Ivana

² Раније пропуштена јединица.

Marić, Slavica Marinković, Richard Hansen, Radmila Petanović // *Experimental and Applied Acarology*. ISSN 0168-8162. 64 : 3 (2014) 321–335.

The impact of the flower mite *Aceria acroptiloni* on the invasive plant Russian knapweed, *Rhaponticum repens*, in its native range / Ghorbanali Asadi, Reza Ghorbani, Massimo Cristofaro, Philipp Chetverikov, Radmila Petanović, Biljana Vidović, Urs Schaffner // *BioControl*. ISSN 1386-6141. 59 : 3 (2014) 367–375.

Разноврсност и практични значај фауне Eriophyoidea (Acari: Prostigmata) Србије : (приступно предавање одржано 25. априла 2013. године на IV скупу Одељења хемијских и биолошких наука) / Радмила Петановић // Глас / Српска академија наука. Одељење природно-математичких наука. ISSN 0374-7956. 422 : 61 (2014) [173]–198.

2015

Basal divergence of Eriophyoidea (Acariformes, Eupodina) inferred from combined partial COI and 28S gene sequences and CLSM genital anatomy / P. E. Chetverikov, T. Cvrković, A. Makunin, S. Sukhareva, B. Vidović, R. Petanović // *Experimental and Applied Acarology*. ISSN 0168-8162. 67 : 2 (2015) 219–245.

Biological control of Russian knapweed, *Rhaponticum repens* / U. Schaffner, G. Asadi, P. Chetverikov, A. Khamraev, A. Martins, R. Petanović, T. Rajabov, B. Vidović, M. Cristofaro // *Annual Report 2014 / CAB International*. Délémont : CABI, 2015. 17 p.

Biological control of Russian olive, *Eleagnus angustifolia* / U. Schaffner, G. Asadi, P. Chetverikov, A. Khamraev, A. Martins, R. Petanović, T. Rajabov, B. Vidović, M. Cristofaro // *Annual Report 2014 / CAB International*. Délémont : CABI, 2015. 17 p.

Eriocaenus (Acari: Trombidiformes: Eriophyoidea), a new genus from *Equisetum* spp. (Equisetaceae): morphological and molecular delimitation of two morphologically similar species / Radmila U. Petanović, James W. Jr Amrine, Philipp E. Chetverikov, Tatjana K. Cvrković // *Zootaxa*. ISSN 1175-5326. 4013 : 1 (2015) 51–66.

A new *Metaculus* species (Acari: Eriophyoidea) on *Diplotaxis tenuifolia* (Brassicaceae) from Serbia: a combined description using morphology and DNA barcode data / Biljana Vidović, Tatjana Cvrković, Ivana Marić, Philipp E. Chetverikov, Massimo Cristofaro, Brian G. Rector, Radmila Petanović // Annals of the Entomological Society of America. ISSN 0013-8746. 108 : 5 (2015) 922–931.

A new species of *Erythraeus* (*Erythraeus*) and new records of mites (Acari: Erythraeidae) from Serbia / Miloje Šundić, Ryszard Haitlinger, Radmila Petanović, Ivana Jovičić, Masoud Hakimitabar // Biologia. ISSN 0006-3088. 70 : 6 (2015) 788–796.

2016

Biological control of Russian olive, *Eleagnus angustifolia* / U. Schaffner, G. Asadi, P. Chetverikov, R. Petanović, A. Seidel, B. Vidović, M. Cristofaro // Annual Report 2015 / CAB International. Délémont : CABI, 2016. 14 p.

Cryptic speciation within *Phytoptus avellanae* s.l. (Eriophyoidea: Phytoptidae) revealed by molecular data and observations on molting *Tegonotus*-like nymphs / Tatjana Cvrković, Philipp Chetverikov, Biljana Vidović, Radmila Petanović // Experimental and Applied Acarology. ISSN 0168-8162. 68 : 1 (2016) 83–96.

Description of a new early-derivative mite, *Pentasetacus plicatus* n. sp. (Acariformes, Eriophyoidea), and remarks on the systematic position of pentasetacines / Philipp E. Chetverikov, Radmila U. Petanović // Zootaxa. ISSN 1175-5326. 4144 : 2 (2016) 211–226.

Eriophyid mite *Aceria artemisiifoliae* sp.nov. (Acari: Eriophyoidea) potential biological control agent of invasive common ragweed, *Ambrosia artemisiifolia* L. (Asteraceae) in Serbia / Biljana Vidović, Tatjana Cvrković, Dragana Rančić, Slavica Marinković, Massimo Cristofaro, Urs Schaffner, Radmila Petanović // Systematic and Applied Acarology. ISSN 1362-1971. 21 : 7 (2016) 919–935.

Longest endoparasitic eriophyoid mite (Acari, Eriophyoidea): description of *Novophytoptus longissimus* n. sp. and remarks on size limits in eriophyoids / Philipp E. Chetverikov, Radmila U. Petanović // Systematic and Applied Acarology. ISSN 1362-1971. 21 : 11 (2016) 1547–1563.

New observations on early-derivative mite *Pentasetacus araucariae* (Schliesske) (Acariformes: Eriophyoidea) infesting relict gymnosperm *Araucaria araucana* / Philipp E. Chetverikov, Radmila U. Petanović // Systematic and Applied Acarology. ISSN 1362-1971. 21 : 8 (2016) 1157–1160.

Towards an integrative approach to taxonomy of Eriophyoidea (Acari: Prostigmata) – an overview / Radmila U. Petanović // Ecologica Montenegrina. ISSN 2337-0173. 7 (2016) 580–599.

Тематски број: Advances in zoology : papers dedicated to the memory of academician Božidar Ćurčić.

2017

Biological control of dyer's woad, *Isatis tinctoria* / P. Weyl, C. Cloșca, H. L. Hinz, B. Vidović, R. Petanović, M. Cristofaro, E. Dieudonné, L. Vasilev // Annual Report 2016 / CAB International. Délémont : CABI, 2017. 25 p.

Biological control of perennial pepperweed, *Lepidium latifolium* / Sonja Stutz, Ekaterina Nikolova, Harriet L. Hinz, Massimo Cristofaro, Matthew Augé, Francesca Marini, Francesca Di Cristina, Margarita Yu. Dolgovskaya, Mark Volkovitch, Sergey Reznik, Kahraman Gürcan, Biljana Vidović, Radmila Petanović // Annual Report 2016 / CAB International. Délémont : CABI, 2017. 18 p.

Phenetic and phylogenetic relationships among *Aceria* spp. (Acari: Eriophyoidea) inhabiting species within the family Brassicaceae in Serbia / Zlata Živković, Biljana Vidović, Vida Jojić, Tatjana Cvrković, Radmila Petanović // Experimental and Applied Acarology. ISSN 0168-8162. 71 : 4 (2017) 329–343.

2018

Biodiversity of spider mites (Acari: Tetranychidae) in Serbia: a review, new records and key to all known species / Ivana Marić,

Dejan Marčić, Radmila Petanović, Philippe Auger // *Acarologia*. ISSN 0044-586X. 58 : 1 (2018) 3–14.

Biological control of dyer's woad, *Isatis tinctoria* / P. Weyl, C. Cloșca, H. L. Hinz, B. Vidović, R. Petanović, M. Cristofaro, F. Marini, C. Mathias, L. Taylor // *Annual Report 2017 / CAB International*. Délémont : CABI, 2018. 25 p.

Biological control of Russian knapweed, *Rhaponticum repens* / P. Weyl, U. Schaffner, G. Asadi, T. Sánchez-Alcocer, B. Vidović, R. Petanović, F. Marini, M. Cristofaro // *Annual Report 2017 / CAB International*. Délémont : CABI, 2018. 19 p.

Biological control of Russian olive, *Eleagnus angustifolia* / P. Weyl, U. Schaffner, G. Asadi, T. Sánchez-Alcocer, B. Vidović, R. Petanović, F. Marini, M. Cristofaro // *Annual Report 2017 / CAB International*. Délémont : CABI, 2018. 17 p.

Градојевић, Михаило ; Гриње / Р. Петановић // Српска енциклопедија. Том 3. Књ. 1, Г – Демографски преглед / [уређивачки одбор Драган Станић ... и др.]. Нови Сад : Матица српска ; Београд : САНУ : Завод за уџбенике, 2018. Стр. 497–498; 602. ISBN 978-86-7946-232-9

The importance of cryptic species and subspecific populations in classic biological control of weeds: a North American perspective : [прегледни рад] / Lincoln Smith, Massimo Cristofaro, Marie-Claude Bon, Alessio De Biase, Radmila Petanović, Biljana Vidović // *BioControl*. ISSN 1386-6141. 63 : 3 (2018) 417–425. Тематски број: Perspectives on Progress in Classical Biological Control of Weeds / Issue Editors: M. Schwarzländer, V.C Moran, S. Raghu.

A new *Aceria* species (Acari:Trombidiformes: Eriophyoidea) from West Asia, a potential biological control agent for the invasive weed camelthorn, *Alhagi maurorum* Medik. (Leguminosae) / Biljana Vidović, Hashem Kamali, Radmila Petanović, Massimo Cristofaro, Philip Weyl, Asadi Ghorbanali, Tatjana Cvrković, Matthew Augé, Francesca Marini // *Acarologia*. ISSN 0044-586X. 58 : 2 (2018) 302–312.

A new *Aculodes* species (Prostigmata: Eriophyoidea: Eriophyiidae) associated with medusahead, *Taeniatherum caput-medusae*

(L.) Nevski (Poaceae) / Enrico De Lillo, Biljana Vidović, Radmila Petanović, Massimo Cristofaro, Francesca Marini, Matthew Augé, Tatjana Cvrković, Emilija Babić, Chiara Mattia, Parisa Lotfollahi, Brian G. Rector // Systematic and Applied Acarology. ISSN 1362-1971. 23 : 7 (2018) 1217–1226.

New species and records of phytoptids (Eriophyoidea, Phytoptidae) from cinquefoils (Rosaceae, *Potentilla*) from Serbia and southern Russia / Philipp E. Chetverikov, Radmila U. Petanović, Tatjana Cvrković, Slavica Marinković, Sogdiana I. Sukhareva, Biljana Vidović, Sarah Zukoff // Systematic and Applied Acarology. ISSN 1362-1971. 23 : 8 (2018) 1693–1714.

A new species of *Aculus* mite (Acari: Eriophyoidea), a potential biocontrol agent for Australian swamp stonecrop, *Crassula helmsii* (Crassulaceae) / Danuta K. Knihinicki, Radmila Petanović, Tatjana Cvrković, Sonal Varia // Zootaxa. ISSN 1175-5326. 4497 : 4 (2018) 573–585.

Spider mites (Acari: Tetranychidae) in protected natural areas of Serbia / Ivana Marić, Irena Međo, Slobodan Jovanović, Radmila Petanović, Dejan Marčić // Systematic and Applied Acarology. ISSN 1362-1971. 23 : 10 (2018) 2033–2053.

Supplementary description of three species from the subfamily Cecidophyinae (Eriophyoidea: Eriophyoidea) from the Nalepa collection / Slavica M. Marinković, Philipp E. Chetverikov, Christoph Hörweg, Radmila U. Petanović // Systematic and Applied Acarology. ISSN 1362-1971. 23 : 5 (2018) 838–859.

Three new species and new records of eriophyoid mites (Acari, Eriophyoidea) from Karadag Nature Reserve, Crimea / Philipp E. Chetverikov, Viktoria Yu. Letukhova, Slavica M. Marinković, Radmila U. Petanović // Systematic and Applied Acarology. ISSN 1362-1971. 23 : 4 (2018) 628–642.

Саопштење на научном скупу штампано у целини

2016

На темељима Панчићевог наслеђа – зоотаксономија и фауна Србије данас / Радмила Петановић, Георг Џукић, Милош

Калезић // Двеста година од рођења Јосифа Панчића / ур. Владимир Стевановић. Београд : Српска академија наука и уметности : Институт за проучавање лековитог биља „Јосиф Панчић“, 2016. Стр. 55–85. – (Научни скупови / САНУ ; књ. 158. Одељење хемијских и биолошких наука ; књ. 8)
 ISBN 978-86-7025-680-4 (САНУ)
 ISBN 978-86-83141-19-7 (ИПЛБЈП)

2018

Инсекти и гриње у фауни Србије од значаја за класичну биолошку контролу корова / Иво Тошевски, Оливер Крстић, Јелена Јовић, Биљана Видовић, Радмила Петановић // Еколошки и економски значај фауне Србије : зборник радова са научног скупа 17. новембар 2016. / ур. Радмила Петановић. Београд : САНУ, 2018. Стр. [341]–365. – (Научни скупови / САНУ ; књ. 171. Одељење хемијских и биолошких наука ; књ. 12)
 ISBN 978-86-7025-777-1

Уреднички рад

2016

Фауна репатих водоземаца Србије / Георг Џукић, Тања Д. Вуков, Милош Ј. Калезић ; ур. Радмила Петановић. – Београд : САНУ, 2016. – 393 стр. : илустр. ; 24 см. – (Посебна издања / САНУ ; 677. Одељење хемијских и биолошких наука ; 8)
 ISBN 978-86-7025-686-6

2018

Еколошки и економски значај фауне Србије : зборник радова са научног скупа 17. новембар 2016. / ур. Радмила Петановић. – Београд : САНУ, 2018. – 412 стр. : илустр. ; 24 см. – (Научни скупови / САНУ ; књ. 171. Одељење хемијских и биолошких наука ; књ. 12)
 Стр. 9–15: Предговор / Радмила Петановић = Preface / Radmila Petanović.
 ISBN 978-86-7025-777-1

Приредила Марина Нинић