

## RENÉ MIKŠIĆ

od preparatora do svjetski uglednog entomologa  
Zagreb, 20. veljače 1920. – Ilidža, 17. listopada 1986.  
povodom 25. obljetnice smrti

BRANKO BRITVEC<sup>†</sup>

René Mikšić rodio se u obitelji prof. dr. Josipa Mikšića, kemičara i Mire r. Gizecky. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu. Poslije Drugoga svjetskog rata jedno je vrijeme predavao biologiju, fiziku i matematiku na Dvogodišnjoj poljoprivrednoj školi u Novom Vinodolskom, a radio je i na uređenju entomoloških zbirki u Prirodoslovnom muzeju u Rijeci. Od 1950. radio je u Rijeci kao entomolog-preparator u tamošnjem prirodoslovnom muzeju.



René Mikšić

<http://www.landesmuseum.at/>

Godine 1952. prelazi u Zemaljski muzej BiH u Sarajevu. Tamo je od 1954. stručni suradnik, a neko je vrijeme bio dodijeljen Biološkom institutu Medicinskog fakulteta u Sarajevu. Godine 1956. prelazi u Institut za šumarstvo (kasnije »Silva« – Institut za istraživanje i projektiranje u šumarstvu) u Sarajevu. 1961. izabran je u zvanje višeg stručnog suradnika, 1977. je stručni savjetnik te 1981. znanstveni savjetnik. Umrovljen je 1982. Poginuo je kao pješak u prometnoj nesreći.

Od dječakih dana R. Mikšić bio je zaljubljenik u prirodu, a u entomologiju uveo ga je – kako je sam rekao – docent Božidar Hergula 1937, a gotovo istodobno povezao se i s Robertom Weingärtnerom, kapetanom u m., koji je imao veliku i odlično uređenu zbirku kornjaša (Coleoptera). Na Mikšića imali su znanstveni utjecaj i prof. dr. Nikola Fink, Petar Novak iz Splita, Egon Pretner iz Postojne, a kasnije prof. dr. Zdravko Lorković, prof. dr. Željko Kovačević i drugi.

Iako je R. Mikšić svoj rad započeo kao predavač u poljoprivrednoj školi i najveći dio svog radnog vremena proveo u šumarskoj ustanovi, on se

nikada nije bavio primijenjenom entomologijom, nego se kao besprimjerni entuzijast za kukce posvetio isključivo njihovoj faunistici, sistematici i taksonomiji. Bio je pobornik očuvanja i zaštite prirode.

U svom velikom žaru za istraživanjem, svojim marom i trajnom upornošću, Mikšić nije postigao visokoškolsko obrazovanje, jer – kako je jednom rekao na svoj svojstveni način – nije imao vremena završiti redoviti studij, jer se morao baviti naučnim radom.

Mikšić je najviše proučavao kornjaše iz por. listorožaca ili truležara (Scarabaeidae), ali je proučavao i druge skupine kornjaša. Listorožaca ima na svijetu više od 20 000 vrsta. Mikšić je svoja istraživanja provodio proučavajući prvenstveno morfološku građu istraživanih primjeraka i skupina kornjaša, zatim u biološkom i ekološkom smislu, a djelomično i prema građi spolnih organa. Kako rješenje pojedinih sistematskih problema nije moguće na ograničenom zemljopisnom području, Mikšić se nije ograničio na spomenute skupine kornjaša samo iz Hrvatske i biv. Jugoslavije. Već u svojim prvim radovima iz 1950. Mikšić je svoja istraživanja proširio na čitavu palearktiku i kasnije na orijentalnu regiju, uključujući Europu, Aziju i sjev. Afriku, dijelom na etiopsku regiju i tropski dio Australije. Na taj način postigao je ugled istaknutog koleopterologa ne samo u Europi nego i u svijetu.

Mikšić je posebno obradio *Scarabaeidae Jugoslavije* u tri rada (1958, 1962, 1965) na više od 600 stranica. U općem dijelu I. sveska obrađena je morfologija odraslih kukaca i ličinaka, njihova bionomija, opća rasprostranjenost i brojnost, sastav jugoslavenske faune te gospodarsko značenje. Odrasli kornjaši pojavljuju se uglavnom u sunčanom dijelu dana na cvijeću, prezrelom voću ili na uzavrelim sokovima iz biljnih ozljeda. Ličinke žive u trulom drvu ili u tlu. U posebnom dijelu nalaze se tablice za određivanje svih europskih potporodica te iscrpni prikaz dviju od njih 17, i to Scarabaeinae (Coprinae) i Geotrupinae.

U međuvremenu (1960) Mikšić je objavio sistematsku monografiju *Die Scarabaeiden Jugoslawiens* u kojoj je donio tablice za determinaciju tribusa i rodova sve do vrste i upotpunio ih s podacima iz opisa, a kod pojedinih vrsta i s podacima o varijabilnosti te o razlikovanju spolova, općoj rasprostranjenosti i rasprostranjenosti po republikama u bivšoj Jugoslaviji. Prema vlastitoj ocjeni spomenuti radovi pripadaju najboljim istraživanjima faune Scarabaeidae u Europi. Iza toga izdao je *Katalog der Lamelliconia Jugoslawiens* (1970).

Mikšić je surađivao s brojnim muzejima i institucijama u zemlji i svijetu. Npr. brojne podatke o fauni kukaca iz por. Scarabaeidae u zemljama Balkanskog poluotoka Mikšić je (1956) našao u Prirodoslovnim muzejima u Ljubljani, Zagrebu, Skopju i Muzeju G. Frey u Tutzingu kraj Münchena, u zbirkama Poljoprivrednog i Šumarskog fakulteta u Sarajevu, Šumarskog instituta u Sarajevu, Instituta za zaštitu bilja u Beogradu, Imre Igalfija u Trnovcu u Hrvatskom zagorju, Ljubodraga Jankovića u Beogradu i Sebő Endrödija u Budimpešti. Pri tome Mikšić je istaknuo posebnu važnost objavljenih podataka Petra Novaka iz Splita, Guida Depolija iz Rijeke, zatim podataka koje mu je dostavio Rudolf Petrovitz, viši preparator Prirodoslovnog muzeja u Beču te nekih važnih primjedbi Giuseppe Müllera iz Trsta.

Na Balkanskoj poluotoku, od Slovenije do europskog dijela Turske, Mikšić je (1956) iz por. Scarabaeidae istražio 286 vrsta, još 50 vrsta smatra se pouzdanim podacima iz literature, a za 34 vrste podaci su nesigurni. Mikšić je prikazao pregled svih vrsta po zemljama na tom području kao i po republikama u bivšoj Jugoslaviji. Tako je iz por. Scarabaeidae u Hrvatskoj istražio 158 vrsta, 30 vrsta smatra se pouzdanim podacima iz literature, a 7 je nesigurnih vrsta.

Mikšić se specijalizirao za potpor. Cetoniinae (kod nas poznate kao »zlatne mare«, iako nisu sve zlatnozeleno i kovinastosjajne, nego ih ima raznih boja i šara ili se nazivaju »ružičari«). Tih kukaca ima na svijetu 2500-3000 vrsta rasprostranjenih po svim kontinentima, osobito u tropskom i subtropskom području. Najviše ih ima u etiopskoj regiji oko 1160 vrsta, zatim u orijentalnoj regiji 750 vrsta te u palearktičkoj regiji oko 220 vrsta.

Mikšićevo životno djelo je *Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region* u četiri knjige (1976, 1977, 1982, 1987) na blizu 2000 stranica. Četvrta knjiga objavljena mu je posmrtno. Za izdavanje ovog djela Mikšić je imao znatnu znanstvenu podršku velikih svjetskih muzeja koji su mu pošiljali svoje primjerke na obradu, pa čak i unikate čime mu je iskazano veliko priznanje i povjerenje. Vlastite primjerke prikupljao je na velikim svjetskim putovanjima, najčešće sa suprugom Sofijom (alias Sonja). Bio je pet puta u Keniji, četiri puta u Tunisu te nekoliko puta na Ceylonu, a posjetio je i područje ušća rijeke Amazone.

Mikšić je za svoja istraživanja imao na raspolaganju više od 8500 primjeraka s mnogo tipova, što do tada nije imao ni jedan autor i to mu je omogućilo da sastavi potpuno novu sistematiku te potporodice i da objavi prvu modernu reviziju *Protaetia* vrsta (1966). Smatra se da je to do sada naše najveće djelo iz područja fundamentalne entomologije, a u odnosu na Cetoniinae najveće na svijetu, jer 150 godina nije bilo sličnog djela.

Od oko 220 vrsta u potporodici Cetoniinae u palearktičkoj regiji, Mikšić je (1971) u Europi sam istražio 33 vrste, od toga 14 vrsta u biv. Jugoslaviji, što je također prikazao po bivšim republikama te je u Hrvatskoj ustanovio 10 vrsta (1956). Rod *Cetonia* rasprostranjen je u palearktičkoj i orijentalnoj regiji, a *C. aurata* (L.) najrasprostranjenija je vrsta toga roda u Europi. Prijašnji rod *Potosia* s još nekoliko podrodova pripadaju danas u rod *Protaetia* (1969).

Rod *Protaetia* (Burm.) najrasprostranjeniji je rod potpor. Cetoniinae u svijetu s više od 200 vrsta, te postoji u palearktičkoj i orijentalnoj regiji i dijelom u australskoj regiji te na Madagaskaru i Havajima. Najproširenija je – prema Mikšiću (1971, 1979) – *Protaetia cuprea* (Fab.) koja nastanjuje najveći dio palearktičke regije od Lisabona do Vladivostoka te se kao ssp. *metallica* (Hrbst.) u Europi pojavljuje čak i sjevernije od Sjeverne polarnice, a djelomično dolazi u turkmenistanskoj subregiji i orijentalnoj regiji. Ti kukci žive u vrlo različitim klimatskim i edafskim prilikama te se pojavljuje čitav niz zemljopisnih rasa. Kao krajnost Mikšić navodi primjer ssp. *ignicolis* (Gory-Perch.) i ssp. *metallica*, ako ih se postavi jednu do druge, da izgledaju kao potpuno različite vrste. *P. cuprea* je najveća (23–29 mm) vrsta toga roda, a najljepša europska vrsta je *P. aeruginosa* (Drury) (= *speciosissima* Scop.). O porodici Scarabaeidae Mikšić je objavio oko 150 radova, od toga oko 65 radova o potporodici Cetoniinae.

Mikšić je obradio i druge porodice kornjaša. O porodici strizibuba (Cerambycidae) objavio je šest priloga. Prvi od njih je prilog što ga je sa suprugom Sofijom objavio 1956. Sljedeća tri rada čine cjelinu o toj porodici i to *Katalog der Bockkäfer (Cerambycidae) Jugoslawiens* (1971), zatim je u suradnji s E. Georgijevićem izdao monografiju *Cerambycidae Jugoslavije* u dva dijela (1971, 1973), a s M. Korpić treći dio (1985) na ukupno 572 stranice.

Nadalje, Mikšić je obradio malu, ali zanimljivu porodicu krijesnica. Prvo je objavio *Lampyridae Jugoslavije* (1966), a zatim *Die Lampyriden Europas* (1981).

O rasprostranjenosti vrsta iz porodice strvinara (Silphidae) u Jugoslaviji Mikšić je objavio prilog 1971. Pisao je o porodici kozaka (Dytiscidae, 1977. i 1983) i o drugim kukcima.

Mikšić je objavio 177 znanstvenih i stručnih radova na oko 6000 stranica, od toga 25 knjiga ili posebnih izdanja odnosno 13 izdanja s više od po 100 stranica. Znanstvene radove objavio je u više od 50 raznih časopisa od toga 2/3 u Austriji, tad. Čehoslovačkoj, Danskoj, Francuskoj, Italiji, Mađarskoj, Nizozemskoj, Njemačkoj DR i SR Njemačkoj, bivšem SSSR-u, Švedskoj i Švicarskoj, a neke i u izdanjima akademija u Beogradu, Sarajevu, Titogradu i Zagrebu. Više od 94 % radova napisao je sam na njemačkom jeziku. Njegovi su radovi citirani više od 100 puta u zemlji i inozemstvu. U stranim časopisima objavljeno mu je više od 20 recenzija, a samo nekoliko u domaćem tisku.<sup>1</sup>

Mikšić je objavio 38 popularnih članaka, 13 recenzija, dvije kritike i dvije in memoriam (P. Novaku, 1968. i R. Petrovitzu, 1975). Održao je 38 predavanja u zemlji i inozemstvu. Bio je član entomoloških društava u Beču, Budimpešti, Lunzu/See, Lyonu i Rimu. Bio je stalni član jugoslavenskog predstavništva *Internationale Komitee über Entomofaunistik in Mitteleuropa* sa sjedištem u Budimpešti.

R. Mikšić i supruga Sofija obrađivali su i determinirali muzejske primjerke Prirodoslovnog muzeja u Zagrebu. Iako je sav svoj radni vijek proveo izvan Zagreba, Mikšić je svoju osebujnu zbirku s 11 000 primjeraka kornjaša i specijalnu knjižnicu oporučno ostavio rodnom gradu i zbirka se nalazi u Hrvatskome prirodoslovnom muzeju u Zagrebu.

Mikšić je bio aktivan u stručnim društvima. Oko 1954. bio je jedan od rijetkih inicijatora da se obnovi rad entomološkog društva iz 1926–1931. Bio je pobornik osnivanja i predsjednik Entomološke sekcije Biološkog društva BiH, koja se nakon obnove entomološkog društva izdvojila i postala Sekcija BiH novog entomološkog društva. Sekcija je izdavala svoj Bilten (1970–1974). Bilten je tada Mikšić pisao osobno na pisaćem stroju. U svojoj pedantnosti i želji da bi stranice izgledale uređene kao one iz tiskare tj. da bude poravnan desni rub teksta, Mikšić je tekst prepisivao dva puta. Međutim, Mikšić se kasnije povukao iz vlastitog društva zbog »inkompatibilnosti karaktera«, kako se tada reklo, iako bi bilo bolje reći zbog »različitih naravi« i nastavio svojim upornim i besprimjernim radom na sistematici i taksonomiji.

Mikšićeva »narav« kompleksni je fenomen i teško ga je ukratko opisati, no možda se zbog nje kao i zbog reagiranja okoline osjećao osamljen i izoliran. No, moram potvrditi da je Mikšić znao ocijeniti i cijeniti one koji su realno prihvaćali njegov rad, a to je u svemu bilo najvažnije, i da je prihvaćao i rado navratio na razgovor osobama koje nisu imale izravan dodir s njegovim radom.

Mikšić je za svoj rad primio više priznanja. Zlatnu medalju s poveljom za zasluge u radu Povjerenstva za entomofaunu Srednje Europe primio je u Gothi (tada u DDR) 1986. Zbog iznimnih znanstvenih zasluga dodijeljena mu je tzv. nacionalna mirovina.

Mikšić je opisao 237 novih taksona od subtribusa do subspeciesa i 70 taksona nižeg ranga.<sup>2</sup> Nova imena davao je po istaknutim domaćim i stranim znanstvenicima npr. imena rodova ili podrodova *Finkia*, *Lorkovitschia*, *Svobia* ili imena vrsta i podvrsta

<sup>1</sup> Prikaze Mikšićevih djela u *Acta entomol. Jugosl.* objavili su ENDRÖDI, S. 1971. 7. 1: 96–97; 1971. 2: 98–99; 1976. 12. 1–2: 118; KOVAČEVIĆ, Ž. 1975. 11. 1–2: 147–148; BRITVEC, B. 1981. 17. 1–2: 157. i MILOŠEVIĆ, B. 1983. 19. 1–2: 128.

<sup>2</sup> Popis taksona koje je opisao Mikšić objavio je R. Sijarić 1986–1987. (in litt.)

*endrödi, fadilae, ikonovovi, kasabi, lorkovici, muelleri, novaki, sonjae, petrovitz, strasseni, vaclavi* ili po toponimima, većinom stranima, kao *australis, balcanica, indica, iranica, macedonicus, okinawana, sumatrana, tajlandica, taiwanica* i brojna druga imena.

Mikšićevim imenom nazvano je deset kukaca: *Aphodius (Trichaphodius) miksici* Balthasar, *Goliathus regis* ab. *miksici* Endrödi, *Dorcadion pedestre* f. *miksici* Podany, *Plagionotus floralis* f. *miksici* Adamović, *Cryptotrogus miksici* Petrovitz, *Atanyproctus miksici* Petrovitz, *Protaetia miksici* Ruter, *Gampsocleis abbreviata renei* S. Mikšić, *Protaetia (Pachyprotaetia) miksici* Ruter i *Coelodera miksici* Antoine.

\* \* \*

Renéa Mikšića upoznao sam 1969. prilikom obnove rada entomološkog društva. Mikšić je tada Inicijativnom odboru podnio prijedlog statuta novoga društva, uglavnom prema statutu staroga društva, ali uz bitnu odredbu koja prije nije postojala, a to je da radovi za znanstveni časopis moraju biti usklađeni s Međunarodnim kodeksom zoološke nomenklature. To je bila novost praktički za sve članove društva. Naime, od Linnéova doba bilo je donijeto nekoliko zoološki parcijalnih i regionalnih pravila za pisanje znanstvenih imena. No, od 1905. kada su objavljena prva međunarodna trojezična pravila, poznata kao *Règles internationales de la Nomenclature zoologique*, više od pola stoljeća nije bilo nikakvih pravila za pisanje znanstvenih zooloških imena sve do 1961. kada je objavljen I. međunarodni kodeks zoološke nomenklature na engleskom i francuskom jeziku. Iste godine izašlo je i I. izdanje na njemačkom jeziku kao neslužbeni prijevod s kojim je Mikšić očito već bio dobro upoznat, a znam da je imao i II. njemačko autorizirano izdanje iz 1970. Kodeks omogućava da se osigura točnost i dosljednost u primjeni te da se unaprijedi stabilnost i univerzalnost zooloških znanstvenih imena. Ovaj Mikšićev znalčki istup, istup čovjeka koji nije imao visokoškolsku naobrazbu, nitko nije do sada istaknuo.

## Popis Mikšićevih radova

- Mikšić, R., 1950: Bilješke o Scarabaeidama jugoslavenske faune. – *Godišnjak Biološkog instituta*. Sarajevo. II. 1/2: 121–127.
- Mikšić, R., 1950: Bilješke o Scarabaeidama palearktičke regije. – *Godišnjak Biološke sekcije Hrv. prirodoslovnog društva*. (ser. II/B) II/III: 165–167.
- Mikšić, R., 1950: Prilog poznavanju scarabaeidske faune Hercegovine. – *Godišnjak Biološkog instituta*. Sarajevo (1951). III. 1/2: 219–224.
- Mikšić, R., 1951: Daljnji prilog poznavanju vrste *Purpuricenus budensis* Goeze. – *Godišnjak Biološkog instituta*. Sarajevo. III. 1/2: 259–262.
- Mikšić, R., 1951: Bilješke o Scarabaeidama jugoslavenske faune, II. – *Godišnjak Biološkog instituta*. Sarajevo. IV. 1: 81–88.
- Mikšić, R., 1952: Ein Beitrag zur Kenntnis der *Anisoplia*-Arten des Balkans. – *Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey*. München. III. 2: 368–409.
- Mikšić, R., 1953: *Anomala junii* Duft., eine neue *Mimela*-Art Europas. – *Tijdschrift voor Entomologie*. Amsterdam. XCVI. 1/2: 99–100.
- Mikšić, R., 1953: Fauna Insectorum Balcanica – Scarabaeidae. 15. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden. – *Godišnjak Biološkog instituta*. Sarajevo. 6. 1–2: 49–281.
- Mikšić, R., 1954: Prilog upoznavanju varijabilnosti vrste *Cetonia aurata* L. na području FNR Jugoslavije. – *Glasnik Prirodnačkog muzeja srpske zemlje*. Beograd. Ser. B. V–VI: 457–485.
- Mikšić, R., 1954. Beitrag zur Kenntnis einiger balkanischer Scarabaeiden. – *Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey*. Tutzing. V. 1: 137–144.
- Mikšić, R., 1954: Beitrag zur Kenntnis der balkanischer *Potosia*-Arten. – *Zaštita bilja*. Beograd. XXIII. (Faunistički prilog). 1–44.



- Mik i , R., 1954: Prilog poznavanju scarabaeidske faune Srema. – *Zbornik Matice srpske*. Novi Sad. Ser. prirodnih nauka. V: 95–102.
- Mik i , R., 1954: Beitrag zur Systematik und Verbreitung der balkanischen Vertreter der Gattung *Polyphylla* Har. – *Entomologisches Nachrichtenblatt*. Wien. I. 7: 69–72.
- Mik i , R., 1954: Beitrag zur Kenntnis der balkanischen *Geotrupes*-Arten. – *Tijdschrift voor Entomologie*. Amsterdam. XCVII. 4: 243–246.
- Mik i , R., 1954: Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Anisoplia* Serv. – *Za tita bilja*. Beograd. XXVI. (Faunisti ki prilog). 17–31.
- Mik i , R., 1954: Beitrag zur Variabilitäts- und Verbreitungskennntnis der *Geotrupes vernalis* L. auf der Balkanhalbinsel. – *Acta Musei Macedonici scientiarum naturalium*. Skopje. II. 7/18: 145–157.
- Mik i , R., 1954: Jedan novi kromatski varijetet *Phytodectan (Spartophila) fornicatus* Brugg. – *Zbornik Matice srpske*. Novi Sad. Ser. prirodnih nauka. VI. 81–84.
- Mik i , R., 1955: Die Scarabaeiden-Fauna Jugoslawiens. – *Entomologisches Nachrichtenblatt*. Wien. II. 5: 1–10.
- Mik i , R., 1955: Bemerkungen über die Variabilität einiger *Amphicoma*-Arten (10. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden). – *Fragmenta Balcanica Musei Macedonici scientiarum naturalium*. Skopje. I. 20: 175–179.
- Mik i , R., 1955: Eine neue Untergattung und Art der Melolonthiden aus der Volksrepublik Macedonien (18. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden). – *Entomologische Berichten*. Amsterdam. XV. 514–518.
- Mik i , R., 1955: Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden-Fauna von Mecedonien (20. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden). – *Acta Musei Macedonici scientiarum naturalium*. Skopje. III. 9/31: 227–246.
- Mik i , R., 1955: Fauna Insectorum Balcanica-Lucanidae. – Nau no dru tvo NR Bosne i Hercegovine. Sarajevo. Radovi V. Odjeljenje prirodno-tehni kih nauka, knjiga I. 223–235.
- Mik i , R., 1955: Beitrag zur Rassen-Kennntnis des *Amphimalon solstitialis* L. im Küstenland Jugoslawiens (Coleoptera, Scarabaeidae). (21. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bollettino dell' Associazione Romana di Entomologia*. Roma. X. 3/4: 13–24; XI. 1/2: 1–9; 1956. XI. 1–2: 25–33.
- Mik i , R., 1956: Daljnji prilog upoznavanju varijabilnosti vrste *Cetonia aurata* L. na podru ju FNR Jugoslavije i ostalih balkanskih zemalja. (17. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Glasnik Prirodnja ckog muzeja srpske zemlje*. Beograd. Ser. B. VIII. 1: 39–73.
- Mik i , R., 1956: Fauna Insectorum Balcanica-Scarabaeidae. – *Godi njak Biolo kog instituta*. Sarajevo. VI. 1–2: 49–281.
- Mik i , R., 1956. Zweiter Nachtrag zur »Fauna Insectorum Balcanica-Scarabaeidae« (Coleoptera, Lamellicornia). (24. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Fragmenta Balcanica Musei Macedonici scientiarum naturalium*. Skopje. Izdanija na Prirodnau en muzej – Skopje. Tom IV. No. 7–9/38–40: 139–174.
- Mik i , S. & Mik i , R., 1956: Prilog poznavanju sastava faune Cerambicida NR Bosne i Hercegovine. – *Za tita bilja*. Beograd. (Faunisti ki prilog). XXXIII. 3–26.
- Mik i , R., 1956: Zwei neue Scarabaeiden-Varietäten aus dem Mediterranen Gebiet. – *Entomologische Berichten*. Amsterdam. XVI. 120.
- Mik i , R., 1956: Zwei neue Scarabaeiden-Varietäten aus dem ostmediterranen und pontischen Gebiet. (28. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Fragmenta Balcanica Musei Macedonici scientiarum naturalium*. Skopje. I. 29: 235–236.
- Mik i , R., 1956: Übersicht der Scarabaeidenfauna der Balkanländer. – *Fragmenta Balcanica* (Fortsetzung der Zweiter Nachtrag... etc.) Tom IV. No. 7–9/38–40: 175–186.
- Mik i , R., 1957: Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Gattung *Potosia* Muls. (26. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Acta Musei Macedonici scientiarum naturalium*. Skopje. V. No. 6. (47–48): 97–130.
- Mik i , R., 1958: Eine neue *Trox*-Art aus Togoaland. – *Entomologische Berichten*. Amsterdam. XVIII. 15–16.
- Mik i , R., 1958: Scarabaeidae Jugoslavije I. (Monographie). – Nau no dru tvo NR Bosne i Hercegovine. Sarajevo. Građa – knjiga VI. Odjeljenje privredno-tehni kih nauka, knjiga II. 1–150.
- Mik i , R., 1958: Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Gattung *Potosia* Muls. II. (26. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Acta Musei Macedonici scientiarum naturalium*. Skopje. V. No. 11(52): 181–215.
- Mik i , R., 1958: Beschreibung neuer und Bemerkungen über bekannte Scarabaeiden aus Europa, Asien und Afrika. (27. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bollettino dell' Associazione Romana di Entomologia*. Roma. XIII. 1–2: 1–8.

- Mikšić, R., 1959: Einige Worte über die taxonomischen Kategorien innerhalb der Art. – *Entomologisches Nachrichtenblatt*. Wien. VI. 3: 1–3.
- Mikšić, R., 1959: Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Gattung *Potosia* Muls., III. (27. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden). – *Acta Musei Macedonici scientiarum naturalium*. Skopje. VI. No. 2(54): 27–51.
- Mikšić, R., 1959: Beiträge zur Kenntnis der Scarabaeiden-Fauna des mediterranen Gebietes und der Balkanhalbinsel. – *Bollettino della Società Entomologica Italiana*. Genova. LXXXIX. 3–4: 39–44.
- Mikšić, R., 1959: Über die Verbreitung der Arten der Gattung *Platycerus* Fourc. (= *Systemocerus* Ws.) in Jugoslawien (Coleoptera, Lucanidae) – *Entomologisk Tijdskrift*. Lund. LXXX. 1–2: 33–38
- Mikšić, R., 1959: Dritter Nachtrag zur »Fauna Insektorum Balcanica-Scarabaeidae«. (30. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Godišnjak Biološkog instituta*. Sarajevo. XII. 1–2: 47–136.
- Mikšić, R., 1959: Nekoliko riječi o rasprostriranju hruštava roda *Melolontha* u Jugoslaviji. – *Narodni šumar*. Sarajevo. XIII. 9–10: 573–576.
- Mikšić, R., 1959: Beitrag zur Kenntnis der Lamellicornia-Fauna der Apenninen, II. (Campanische Apenninen). (32. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden. 3. Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden) – *Memorie del Museo civico di storia naturale*. Verona. VII. 287–295.
- Mikšić, R., 1959: Beitrag zur Kenntnis der Lamellicornia-Fauna der Apenninen, I. (Monti Sibillini). (32. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden, 3. Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden) – *Memorie del Museo civico di storia naturale*. Verona. VII. 269–285.
- Mikšić, R., 1959: Beitrag zur Kenntnis der Lamellicornia-Fauna der Apenninen, III. (Masiv Pollino). – *Annuario Istituto e Museo di Zoologia Università di Napoli*. XI. 1–24.
- Mikšić, R., 1960: Beitrag zur Rassenkenntnis der *Potosia hungarica* Hebst. (29. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) *Memorie della Società Entomologica Italiana*. Genova. XXXVIII. 215–228.
- Mikšić, R., 1960: Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden-Fauna von Cypern. (31. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Fragmenta Balcanica Musei Macedonici scientiarum naturalium*. Skoplje. III. No. 9 (68) 77–84.
- Mikšić, R., 1960: Die Scarabäiden Jugoslawiens. Systematische Monographie. I. Teil. – *Biološki glasnik*. Zagreb. XIII. 313–343.
- Mikšić, R., 1960: Neue Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Scarabaeiden. (33. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Biološki glasnik*. Zagreb. XIII. 371–378.
- Mikšić, R., 1960: Die Cerambyciden-Fauna Jugoslawiens. – *Verhandlungen I. des XI. Internationalen Kongresses für Entomologie*. Wien. 82–84.
- Mikšić, R., 1960: Einige Bemerkungen über das Variabilitätsphänomen der Arten der Gattung *Potosia* Muls. – *Verhandlungen I. des XI. Internationalen Kongresses für Entomologie*. Wien. 85–88.
- Mikšić, R., 1961: Beitrag zur Kenntnis der Lamellicornia-Fauna der Apenninen, IV. (Aspromonte). (32. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden, 3. Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden) – *Memorie del Museo civico di storia naturale*. Verona. IX. 5–25.
- Mikšić, R., 1961: Einige Bemerkungen über die *Anisoplia*-Arten der *flavipennis*-Gruppe. (34. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bonner zoologische Beiträge*. Bonn. XII. 1–2: 145–164.
- Mikšić, R., 1961: Vierter Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Gattung *Potosia* Muls. 35. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden. – *Entomologische Abhandlungen und Berichte aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden*. XXVI. 4: 23–44.
- Mikšić, R., 1961: Beitrag zur Kenntnis der asiatischen *Geotrupes*-Arten. (36. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Zoologischer Anzeiger*. Leipzig. CLXVII. 7/8: 271–274.
- Mikšić, R., 1962: Die Gattung *Protaetia* Burm. und die Probleme ihrer Systematik im Lichte meiner Untersuchungen. – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen*. Wien. XIV. 2: 59–62.
- Mikšić, R., 1962: Erster Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten. (38. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Entomologische Abhandlungen und Berichte aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde*. Dresden. XXVIII. 2: 5–55.
- Mikšić, R., 1962: Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Amphicoma* Latr. und *Pentodon* Hope. – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen*. Wien, XIV. 1: 22–26.
- Mikšić, R., 1962: Scarabaeidae Jugoslawiens, II. (Monographie). – Srpska akademija nauka i umetnosti. Beograd. Posebna izdanja, knjiga CCCXLVIII. Odeljenje prirodno-matematičkih nauka, knjiga 28. 1–200.
- Mikšić, R., 1962: Einige Untersuchungsergebnisse meines Studiums der philippinischen *Protaetia*. – *Bulletin scientifique Conseil des Academies de la RPF Yougoslavie*. Zagreb. VII. 4–5: 101–102.

- Mik i , R., 1963: Prilog poznavanju faune strizibuba (Cerambycidae) Jugoslavije. – *Acta biologica*. Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti. Zagreb. III. 55–188.
- Mik i , R., 1963: Die Protaetien der philippinischen Inseln (39. Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten) – *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde*. Dresden. XXIX. 4: 333–452.
- Mik i , R., 1963: Dritter Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten. (40. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Reichenbachia*. Dresden. I. 38: 1–10.
- Mik i , R., 1963: Vierter Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten. (41. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Deutsche entomologische Zeitschrift*. Berlin. (N. F.) X. 3/5: 415–436.
- Mik i , R., 1964: Fünfte Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten. (42. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Zoologischer Anzeiger*. Leipzig. CLXVII. 2: 131–136.
- Mik i , R., 1964: Die Protaetien der Republik Indonesien, I. Teil. (43. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden, 6. Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten) – *Entomologische Abhandlungen*. Staatliches Museum für Tierkunde. Dresden. XXXI. 5: 79–153.
- Mik i , R., 1964: Beitrag zur Kenntnis der *Pygopleurus*-Arten. (44. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Reichenbachia*. Dresden. II. 64: 285–288.
- Mik i , R., 1964:  ber die Artberechtigung des *Onthophagus macedonicus* Mik . (46. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Reichenbachia*. Dresden. III. 26: 281–283.
- Mik i , R., 1965: Die Protaetien der Republik Indonesien (Vorhergehende Mitteilung). *Bulletin scientifique Conseil des Academies de la RPF Yougoslavie*. Zagreb. X. 1: 9.
- Mik i , R., 1965: Die Protaetien der Republik Indonesien, II. Teil. (45. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden, 7. Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten) – *Entomologische Abhandlungen*. Staatliches Museum für Tierkunde. Dresden. XXXI. 6: 155–234.
- Mik i , R., 1965: Einige Bemerkungen zur Arbeit des Herrn Dr. G. Nonveiller: *Amphimallon solstitialis matutinalis* ssp. nov. – *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*. XXXVI. 505–507.
- Mik i , R., 1965: Neue Beiträge zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten Indonesien und der benachbarten Gebiete. (47. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden, 8. Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten) – *Entomologische Abhandlungen*. Staatliches Museum für Tierkunde. Dresden. XXXI. 9: 265–306.
- Mik i , R., 1965: Bemerkungen über die indischen und indomalayischen Arten der Gattung *Cetonia* Fab. (48. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*. Roma. XX. 1: 12–19.
- Mik i , R., 1965: Zwei neue *Potosia*-Rassen aus der orientalischen Region. (49. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*. Roma. XX. 2: 26–29.
- Mik i , R., 1965: Revision der Untergattung *Pachyprotaetia* Mik . (Coleoptera). (50. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden, 9. Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten) – *Entomologische Abhandlungen*. Staatliches Museum für Tierkunde. Dresden. XXXI. 16: 575–590.
- Mik i , R. & Mik i , S., 1965: Einige Beobachtungen an Lampyriden. – *Entomologische Nachrichten*. Dresden. IX. 76–77.
- Mik i , R., 1965: Scarabaeidae Jugoslavije, III. (Monographie) – Nau no dru stvo Bosne i Hercegovine. Sarajevo. Djela, knjiga XXV. Odjeljenje prirodno-tehni kih nauka, knjiga 6. 1–265.
- Mik i , R., 1966: Bericht über den gegenwärtigen Stand der *Protaetia*-Forschung. – *Entomologisches Nachrichtenblatt*. Wien. XIII. 2: 7–36.
- Mik i , R., 1966: Zehnter Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten. (51. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft  sterreichischer Entomologen*. Wien. XVIII. 1: 1–34.
- Mik i , R., 1966: Elfter Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten. (52. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Zoologische Mededelingen*. Leiden. XLI. 21: 299–305.
- Mik i , R., & Mik i , S., 1966: Lampyridae Jugoslavije. – Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Sarajevo. Radovi XXIX. Odjeljenje privredno-tehni kih nauka, knjiga 9. 29–68.
- Mik i , R., 1967: Beschreibung neuer und Bemerkungen über bekannte Cetoniiden aus der orientalischen und australischen Region. (54. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*. Roma. XXII. 2: 21–31.
- Mik i , R., 1967: Koleopterologische Notizien vom »Grossen Sandstrand« bei Ulcinj im Küstenland der Crna Gora. – *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*. Roma. XXII. 3: 43–46.
- Mik i , R., 1967: Revision der Gattung *Rhomborrhina* Hope. – *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde*. Dresden. XXXV. 3: 267–335.



- Mikšić, R., 1968: Einige Vorbemerkungen über die Einteilung der Gattung *Glycyphana* Burm. (55. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Folia entomologica Hungarica*. Budapest (S.N.) XXI. 9: 137–145.
- Mikšić, R., 1968: Bemerkungen zur Systematik der *Protaetia*-Arten von Indien, Pakistan, Burma und Ceylon. (57. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies de la RPF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XIII. 9/10: 306–307.
- Mikšić, R., 1968: Eine neue Art und zwei neue Rassen der Gattung *Glycyphana* Burm. von den Philippinen. (58. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies de la RPF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XIII. 9/10: 306–307.
- Mikšić, R., 1968: Vorläufige Diagnosen einiger neuen Arten und Rassen der Gattung *Glycyphana* Burm. – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen*. Wien. XX. 1/3: 48–50.
- Mikšić, R., 1968: Contributo preliminare alla conoscenza dei Cetoniini Italiani (Col. Scarabaeidae). – *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*. Roma. XXIII. 4: 73–79.
- Mikšić, R., 1968: Die Cetoniinen-Gattung *Glycyphana* Burm. und die Probleme ihrer Systematik im Lichte meiner Untersuchungen. – Proceedings of XIII International Congress of Entomology. Moscow. 176–177.
- Mikšić, R., 1969: Contributo alla conoscenza delle specie italiane del genere *Luciola*. – *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*. Roma. XXIV. 2: 43–46.
- Mikšić, R., 1969: Einige Bemerkungen über *Cetonia laeivoentris* Arr. und *Cetonia rutilans* (Jans.). – *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*. Roma. XXIV. 4: 100–101.
- Mikšić, R., 1969: Übersicht der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Protaetia* Burm. (Scarabaeidae, Cetoniinae) (66. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Entomologische Nachrichten*. Dresden. XIII. 12: 137–148.
- Mikšić, R., 1969: Sastav i rasprostiranje faune Cetoniina (Coleoptera, Scarabaeidae) u mediteranskoj subregiji Palearktika. – III. kongres biologov Jugoslavije. Ljubljana. 181–182.
- Mikšić, R., 1969: Sastav i rasprostiranje faune Lampyridae u palearktičkoj regiji. – III. kongres biologov Jugoslavije. Ljubljana. (1)
- Mikšić, R., 1970: Revision der Gattung *Glycyphana* Burmeister, I. Teil. (56. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Zoologische Verhandlungen*. Leiden. CVII. 1–112.
- Mikšić, R., 1970: Katalog der *Glycyphana* Burm. (60. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Folia entomologica Hungarica*. Budapest. (S.N.), XIII. 6: 141–147.
- Mikšić, R., 1970: Eine neue *Glycyphana*-Art von der Insel Rennell. (61. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – The natural history of Rennell Island, British Solomon Islands. Kopenhagen. VI. 111–114.
- Mikšić, R., 1970: Contribution à la connaissance des Cetoniinae des régions paléarctique et orientale. 62e Contrivance à la connaissance des Scarabaeidae. – *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*. XXXIX. 2: 54–59.
- Mikšić, R., 1970: Zwei interessante Scarabaeiden-Funde im Küstenland der Crna Gora. (67. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Entomologische Nachrichten*. Dresden. XIV. 4: 55–57.
- Mikšić, R., 1970: Katalog der Lamellicornia Jugoslawiens. – Institut za šumarstvo. Sarajevo. Sonderausgabe. 1–71.
- Mikšić, R., 1970: Ein Beitrag zur Kenntnis der *Glycyphana*-Arten. – *Bulletin scientifique Conseil des Academies de la RPF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XV. 9–10: 321.
- Mikšić, R., 1970: Über ein Massenaufreten des Windenschwärmers (*Herse convolvuli* L.) bei Sarajevo. – *Entomologische Nachrichten*. Dresden. XIV. 8: 124–125.
- Mikšić, R., 1970: Revision der Gattung *Pseudochalcothea* Rits. (65. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bollettino del Museo civico di storia naturale*. Venezia. XX–XXI. 185–220.
- Mikšić, R., 1970: Revision der Gattung *Ixorida* J. Thomson. (71. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen*. Wien. XXII. 4: 119–125.
- Mikšić, R., 1971: Notizien über ostasiatische Cetoniiden. (72. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies de la RPF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XVI. 7/8: 208–210.
- Mikšić, R., 1971: Übersicht einer Grundprobleme der Systematik der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. VII. 1: 29–40.
- Mikšić, R., 1971: Cetoniiden-Gattung *Glycyphana* Burm. und die Probleme ihrer Systematik im Lichte meiner Untersuchungen. – Proceedings of XIII. International congress of Entomology. Leningrad. I. 176–177.

- Mik i , R., 1971: Übersicht des gegenwärtigen Standes der Kenntnisse der Scarabaeiden. – Fauna Albaniens. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. VII. 1: 67–74.
- Mik i , R., 1971: Katalog der Bockkäfer (Cerambycidae) Jugoslawiens. – Institut za  umarstvo. Sarajevo. Sonderausgabe. 1–70.
- Mik i , R., 1971: Revision der Gattung *Glycyphana* Burmeister, (Coleoptera, Cetoniinae) II. Teil. (64. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Zoologische Verhandelingen*. Leiden. CXVIII. 3: 153.
- Mik i , R., 1971: Vorläufige Diagnosen zweier neuer Cetoniinae der orientalischen Region. – *Entomologische Nachrichten*. Dresden. XV. 9–10: 104–106.
- Mik i , R. & Georgijevi , E., 1971: Cerambycidae Jugoslavije, I. (Monographie) – Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Sarajevo. Djela, knjiga XLIII. Odjeljenje prirodnih i matemati kih nauka, knjiga 3. 1–175.
- Mik i , R., 1971: Revision der Gattung *Merolobe* Thomson. (75. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Folia entomologica Hungarica*. Budapest. (S.N.), XXIV. 36: 389–402.
- Mik i , R., 1971: Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Phaedinus* Waterh. (76. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XVII. 3–4: 73–74.
- Mik i , R., 1971: Einige Bemerkungen über die systematische Stellung und Einteilung der asiatischen Goliathina. (78. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. VII. 2: 37–47.
- Mik i , R., 1971: Beitrag zur Verbreitungskennntnis der Silphidae (Coleoptera-Staphyloinoidea) in Jugoslawien. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. VII. 2: 57–64.
- Mik i , R., 1972: Revision der Gattung *Mecynonota* Kratz. (Col., Scarab.). (69. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Mitteilungen der Munchner entomologischen Gesellschaft*. LXII. 87–128.
- Mik i , R., 1972: Revision der Gattung *Coelodera* Burm. (73. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Revue Suisse de Zoologie*. Geneve. LXXIX. 2: 675–707.
- Mik i , R., 1972: *Macronotiola* nov. gen. – eine neue Gattung der Gymnetini. (74. Beitrag zu Kenntnis der Scarabaeiden) – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. VIII. 1–2: 123–134.
- Mik i , R., 1972: Neue Cetoniinae aus der orientalischen Region (Coleoptera, Scarabaeidae). (77. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XVII. 3–4: 75–76.
- Mik i , R., 1972: Neue Beiträge zur Kenntnis der *Mecynonota*-Arten (Coleoptera, Scarabaeidae). (78. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XVII. 11–12: 372–373.
- Mik i , R., 1973: Drei neue Arten der Gattung *Plectrone* Wall. (Coleoptera, Scarabaeidae). (80. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XVIII. 4–6: 78–80.
- Mik i , R., 1973: Die Gattung *Blabephorus* Fairm. auf Ceylon. 81. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden. – *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XVIII. 4–6: 80.
- Mik i , R. & GEORGIJEVI , E., 1973: Cerambycidae Jugoslavije, II. (Monographie) – Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Sarajevo. Djela, knjiga XLV. Odjeljenje prirodnih i matemati kih nauka, knjiga 4. 1–153.
- Mik i , R., 1973: Revision der Gattung *Agestrata* Eschch. (82. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. IX. 1–2: 73–85.
- Mik i , R., 1974: Revision der Gattung *Euselates* Thomson. (78. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum*. Berlin. L. 1: 55–129.
- Mik i , R., 1974: Die orientalischen und palarkischen Gattungen Heterorrhini. (83. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Revue Suisse de Zoologie*. Geneve. LXXXI. 4: 737–783.
- Mik i , R.: 1974: Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Oncosterna* Thoms. (84. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XIX. 5–6: 141–142.
- Mik i , R., 1974: Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Mycteristes* Cast. (Coleoptera, Scarabaeidae). (85. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XIX. 7–9: 187–188.
- Mik i , R., 1974: Neue Unterarten der Cetoniinae (Coleoptera, Scarabaeidae). (86. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XIX. 9–10: 236–237.

- Mikšić, R., 1974: Eine neue Art der Gattung *Plectrone* von den Philippinen. (87. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. X. 1–2: 161–164.
- Mikšić, R., 1974: Vier für die Fauna des Küstenlandes der Crna Gora neue Käferarten. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. X. 1–2: 165–166.
- Mikšić, R., 1974: Cetoniinae Orijentalne regije. – IV. kongres biologa Jugoslavije. Sarajevo. 230–231.
- Mikšić, R., 1974: Die Ergebnisse der koleopterologischen Forschungen in Jugoslawien. – *Folia entomologica Hungarica*. Budapest. XXVII. Suppl. 275–281.
- Mikšić, R., 1975: Eine neue Art der Gattung *Protaetia* Burm. aus Indonesien. (88. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen*. Wien. XXVII. 1–2: 31–32.
- Mikšić, R., 1975: Vergleich der Scarabaeiden-Fauna (Coleoptera) Mitteleuropas (s.l.) und Jugoslawien. – *Verhandlungen des VI. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik in Mitteleuropa*. Haag. 329–341.
- Mikšić, R., 1976: Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region. – Institut za šumarstvo. Sarajevo. Sonderausgabe. Bd. I. 1–444.
- Mikšić, R., 1976: Ein Beitrag zur Kenntnis zweier Cetoniinae-Arten der orientalischen Region. (89. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XXI. 1–2: 6–7.
- Mikšić, R., 1976: Übersicht der schwarzen *Ischiopsopha*-Arten mit der Beschreibung einer neuen Art. – *Bulletin scientifique Conseil des Academies des sciences et des arts de la RSF Yougoslavie*. Zagreb. Sect. A. XXI. 10–12: 223–224.
- Mikšić, R., 1976: Einige Bemerkungen über die angebliche Verbreitung des *Geotrupes alpinus* ssp. *balcanicola* Mikš. in der Julijska krajina. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. XII. 1–2: 99–101.
- Mikšić, R., 1976: Značaj »tipova« u znanstvenim kolekcijama. – *Vijesti muzealaca i konzervatora Hrvatske*. Zagreb. 25 (1–6): 53–57.
- Mikšić, S. & Mikšić, R., 1976: Zastupljenost vrsta roda *Chrysomela* u fauni Jugoslavije (Coleoptera, Chrysomenidae). – *Glasnik Republičkog zavoda za zaštitu prirode i Prirodnjačkog muzeja*. Titograd. 9:5–19.
- Mikšić, R., 1977: Neue Beiträge zur Kenntnis des Bestandes der Coleopteren-Fauna des Küstenlandes der Crna Gora. – *Glasnik Republičkog zavoda za zaštitu prirode Prirodnjačkog muzeja*. Titograd. X. 37–40.
- Mikšić, R., 1977: *Oxythyrea albigail* Reiche – eine für Europa und Jugoslawien neue Cetoniinae-Art. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. XIII. 1–2: 41–44.
- Mikšić, R., 1977: Eine neue Cetoniinae-Art aus Vietnam. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. XIII. 1–2: 59–60.
- Mikšić, R., 1977: Eine für die jugoslawische Fauna neue grosse Dytisciden-Art. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. XIII. 1–2: 89–90.
- Mikšić, R., 1977: Revision der Gattung *Ischiopsopha* Gest. – *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde*. Dresden. XLI. 7: 235–286.
- Mikšić, R., 1977: Einige Bemerkungen über meine Scarabaeiden-Ausbeute in Kenya. *Entomologische Nachrichten*. Dresden. 41: 91–93.
- Mikšić, R., 1977: Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region. Band II. – Institut za šumarstvo. Sarajevo. 1–400.
- Mikšić, R., 1978: Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der jugoslawischen *Oxythyrea*-Arten (Coleoptera, Scarabaeidae). Daljnji prilog poznavanju jugoslavenskih *Oxythyrea* vrsta. – *Acta entomologica Jugoslavica*. XIV. 1–2: 69–71.
- Mikšić, R., 1979: Die Cetoniinae (Coleoptera, Scarabaeidae) Europas. – VII. Internationales Symposium über Entomofaunistik in Mitteleuropa -Verhandlungen. Leningrad. 182–186.
- Mikšić, R., 1979: Drei neue Arten der Gattung *Euglypta* Mohn. (87. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeiden) – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. XV. 1–2: 27–34.
- Mikšić, R., 1979: Die Gattungen der Cetoniini der paläarktischen und orientalischen Region (Coleoptera, Lamellicornia, Cetoniinae) – *Glasnik Zemaljskog muzeja BiH* (Jubilarna sveska). Sarajevo. 18. 213–242.
- Mikšić, R., 1980: Fauna Coleoptera Bosne i Hercegovine. – Akademija nauka i umjetnosti BiH. Sarajevo. Posebna izdanja, XLII. Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, knjiga 8. 103–107.
- Mikšić, R., 1980: Ein Beitrag zur Kenntnis der Cetoniinae (Col., Lamellicornia) der Malaischen Halbinsel. – *Bonner zoologische Beiträge*. XXXI. 3–4: 363–367.

- Mikšić, R., 1980: Eine neue *Torynorrhina*-Unterart der Malaischen Halbinsel (Col., Scarabaeidae, Cetoniinae). – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. XVI. 1–2: 61–62.
- Mikšić, R., 1980: Fauna Coleoptera Bosne i Hercegovine. – Akademija nauka i umjetnosti BiH. Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka. Posebna izdanja. 103–107.
- Mikšić, R., 1981: Revision der Gattung *Astraea* Mohn. – *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde*. Dresden. XLIV. 9: 203–233.
- Mikšić, R., 1981: Die Lampyriden Europas. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. XVII. 1–2: 19–26.
- Mikšić, R., 1982: Eine vorläufige Übersicht und Bestimmungstabelle der Cetoniinae der Balkanländer. – *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde*. Dresden. XLV. 4: 65–89.
- Mikšić, R., 1982: Die Geotrupine Europas. – *Acta Musei Reginaehradensis. Hradec Králové*. Ser. A. Suppl. 229–233.
- Mikšić, R., 1982: Neue Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen und orientalischen Cetoniinae. – *Reichenbachia*. Dresden. XX. 12: 99–105.
- Mikšić, R., 1982: Bemerkungen über einige *Glycyphana*-Arten der australischen Region. – *Reichenbachia*. Dresden. XX. 14: 111–112.
- Mikšić, R., 1982: Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region. Band III. – Institut za šumarstvo. Sarajevo. Sonderausgabe. 1–530.
- Mikšić, R., 1983: Kommt der »Breitrand« *Dytiscus latissimus* L. auch in Jugoslawien vor? (Col., Adephaga, Dytiscidae). – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. XIX. 1–2: 123–124.
- Mikšić, R., 1983: Beschreibungen neuer und Bemerkungen über bekannte Cetoniinae aus dem tropischen Asien (Col., Scarabaeidae). – *Zeitschrift für Entomologie*. Linz. IV. 24: 381–400.
- Mikšić, R., 1984: Remarques sur l'article de Ph. Moretto et J. Baraud »Les *Eupotosia* Miksic de France: nouveaux status (Col., Scarabaeoidea, Cetoniinae)«. – *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne du Lyon*. LIII. 9: 311–313.
- Mikšić, R., 1984: Weitere Beiträge zur Kenntnis der Cetoniinae-Fauna der orientalischen Region (Col., Scarabaeidae). – *Zeitschrift für Entomologie*. Linz. V. 26: 299–318.
- Mikšić, R., 1984: Ergänzungen zum Katalog der »Lamellicornia Jugoslawiens«. – *Acta entomologica Jugoslavica*. Zagreb. XX. 1–2: 109–111.
- Mikšić, R., 1984: Katalog faune fam. Lampyridae (Coleoptera, Malacodermata) Crne Gore. – *Glasnik CANU*, Odelenje za prirodne nauke. Titograd. 4. 177–182.
- Mikšić, R., 1985: Ein Beitrag zur Kenntnis der *Chalcotheina* (Coleoptera, Cetoniinae). – *Articulata*. Steinsfeld. 2. 6: 141.144.
- Mikšić, R. & Korpić, M., 1985: Cerambycidae Jugoslavije, III. dio. – ANU BiH. Djela, knjiga LXIII. Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, knjiga 5. Sarajevo. 148 str. + 9 tab.
- Mikšić, R., 1986: Eine neue Art der Gattung *Plectrone* Wallace von den Philippinen (Coleoptera, Lamellicornia, Cetoniinae). – *Entomologische Zeitschrift*. Frankfurt/M. 96. 24: 357–362.
- Mikšić, R., 1986: Neue Beiträge zur Kenntnis der Cetoniinae der Philipinen und von Malaysien (Col., Scarabaeidae). – *Entomofauna. Zeitschrift für Entomologie*. Linz.7. 5: 65–77.
- Mikšić, R., 1986: Remarques sur les espèces Yougoslaves de *Lampyris* (Coleoptera, Lampyridae). – *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 55. 5: 146–147.
- Mikšić, R., 1987: Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region. (Coleoptera, Lamellicornia). Systematischer Teil: Cetoniini, II. Teil. Band IV. – Grafički zavod Hrvatske. Zagreb. 608 pp. tab. 6+6.
- Mikšić, R., 1987: Revision der orientalischen und paläarktischen Arten der Gattung *Campsiura* Hope (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae). – *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde*. Dresden. 50. 2: 137–152.

## Literatura

- ARKO-PIJEVAC, M., 1998: Prirodoslovni muzej Rijeka – od osnutka do danas. – U (Arko-Pijevac, M. & sur., ur): Prirodoslovna istraživanja riječkog područja. 11–52.
- BRITVEC, B., 1995: Entomologija u Hrvatskoj – pregled događaja. – *Entomol. Croat*. 1. 40–58.
- BRITVEC, B., 2001: Međunarodni kodeks zoološke nomenklature. 4. izdanje 1999. – *Nat. Croat*. 10. 2: 105–117.
- BRITVEC, B., 2008: *Scarabaeus sacer* L., 1758 (Scarabaeidae, Col.) od božanstva do stvarnosti. – *Entomol. Croat*. 12. 1: 83–102.

- BRITVEC, B. & KEGLEVIĆ, STJ., 2008: Entomološke zbirke i izložbe prije Franje Koščeca. U (Šicel, M. & Spevec, B., gl. ur.): Franjo Koščec i njegovo doba, 1882–1968. Zbornik radova. – Hrv. akadem. znan. i umj. i suizdavači. Zagreb-Varaždin. 87–102.
- JACOBS, W. & SEIDEL, F., 1975: Systematische Zoologie: Insekten. – Wörterbücher der Biologie. Jena. 377 S.
- KOTROŠAN, D., 2010: René MIKŠIĆ, entomološki Mohikanac. – *Fondeko svijet*, Sarajevo. XIV. 31: 20–21.
- KOTROŠAN, D. & DAUTOVIĆ, A., 2010: Entomolog René MIKŠIĆ. Povodom 90 godina od rođenja i 25 godina od smrti. – *Hrvatska misao*. Sarajevo. God. XIII. 1–2/10 (54) N. S. Sv. 39: 7–25. (s popisom radova).
- MIKŠIĆ, R. 1977: Utisci sa puta po Cejlonu. – *Biološki list*. Sarajevo. 21. 5: 70–74; 21. 6: 91–93.
- NONVEILLER, G., 1981: RENÉ MIKŠIĆ. Povodom 60 godina života i 30 godina naučnog rada. – *Acta entomol. Jugosl.* 17. 1–2: 161–171. (s popisom radova).
- SIJARIĆ, R., 1986–87: In memoriam René MIKŠIĆ. – *Glasnik Zemaljskog muzeja BiH*. Sarajevo. Prirodne nauke. Nova serija. br. 25–26: 249–252.
- SIJARIĆ, R., 1990: In memoriam RENÉ MIKŠIĆ, 1920–1986. – *Acta entomol. Jugosl.* 23. 1–2: 89–90. (s dopunom popisu radova).
- ŠVOB, T., 1994: U spomen Renéu MIKŠIĆu. – *Priroda*. 11–12: 28–29.

## ZUSAMMENFASSUNG

### René MIKŠIĆ

#### von einem Präparator bis zu dem weltweit angesehenen Entomologen anlässlich des 25. Todesjahres

B. Britvec<sup>†</sup>

René MIKŠIĆ wurde 1920 in Zagreb geboren, wo er die Grund- und Mittelschule besuchte. Nach dem Zweiten Weltkrieg hielt er einige Zeit an der Zweijährigen landwirtschaftlichen Schule in Novi Vinodolski die Vorlesungen aus Biologie, Physik und Mathematik. Von 1950 bis 1952 arbeitete er als Entomologe-Präparator im Naturhistorischen Museum in Rijeka. 1952 wurde er in das Bosnisch-herzegowinische Landesmuseum in Sarajevo und 1956 in das Forstinstitut in Sarajevo versetzt, wo er bis zu seinem Ruhestand 1982 blieb. Er verunglückte tödlich 1986 als Fußgänger bei einem Verkehrsunfall in Ilidža bei Sarajevo.

Obwohl MIKŠIĆ seine Tätigkeit in einer landwirtschaftlichen Schule begann und den größten Teil seiner Arbeitszeit in einer Forstinstitution verbrachte, beschäftigte er sich nie mit der angewandten Entomologie, sondern widmete sich ausschließlich der Faunistik, Systematik und Taxonomie. MIKŠIĆ untersuchte die Exemplaren und Gruppen von Käfern, indem er vor allem ihren morphologischen Aufbau, auch im biologischen und ökologischen Sinne und teilweise auch nach dem Aufbau ihrer Geschlechtstorgane geforscht hat.

MIKŠIĆ befasste sich meistens mit den Käfern aus der Familie Blatthornkäfer (Scarabaeidae). Bereits in seinen ersten Arbeiten im Jahre 1950 breitete MIKŠIĆ seine Untersuchungen auf die ganze paläarktische Region und bald auf die orientalische Region aus. Unter den bedeutenden Arbeiten sollen *Scarabaeidae Jugoslavije* (1958, 1962, 1965), systematische Monographie *Die Scarabaeiden Jugoslawiens* (1960) und der *Katalog der Lamellicornia Jugoslawiens* (1970, 1984) hervorgehoben werden.



In den Ländern der Balkanhalbinsel, von Slowenien bis zum europäischen Teil der Türkei untersuchte MIK I  (1956) 286 Arten aus der Fam. Scarabaeidae; 50 Arten gelten als zuverlässige Literaturangaben und für 34 Arten sind die Angaben unsicher. MIK I  zeigte die Übersicht aller Arten nach den jeweiligen Ländern aus diesem Gebiet und nach den Republiken des ehemaligen Jugoslawiens. So stellte er beispielsweise in Kroatien 158 Arten fest, 30 Arten gelten als zuverlässige Angaben aus der Literatur und 7 sind unsichere Arten.

MIK I  spezialisierte sich für die Unterfamilie Rosenk fer (Cetoniinae). Sein Lebenswerk ist die *Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region* in vier B nden (1976, 1977, 1982, 1987) auf etwa 2000 Seiten. Der letzte Band erschien posthum. Zur Veröffentlichung dieses Werkes genoss MIK I  wissenschaftliche Unterstützung großer Weltmuseen, die ihm zur Bearbeitung ihre Exemplare – sogar Unikate – zur Verfügung stellten, wodurch ihm große Anerkennung und Vertrauen zum Ausdruck gebracht wurde.

Eigene Exemplare sammelte er während seiner großen Weltreisen. Er war fünfmal in Kenia, viermal in Tunesien, mehreremals auf Ceylon und besuchte auch das Gebiet der Amazonasm ndung. Für seine Untersuchungen hatte MIK I  über 8500 Exemplare zur Verfügung, wodurch ihm ermöglicht wurde, völlig neue Systematik dieser Unterfamilie zu erstellen und erste moderne Revision der Gattung *Protaetia* (Burm.) zu veröffentlichen. Das gilt als weltweit größtes Werk über die Unterfamilie Cetoniinae, da seit 150 Jahren kein ähnliches Werk ver fflicht wurde. MIK I  (1971) untersuchte in Europa aus der Unterfamilie Cetoniinae 33 Arten, davon existieren in ehem. Jugoslawien 14 Arten bzw. in Kroatien 10 Arten (1956). Nur über die Familie Scarabaeidae ver fflichte MIK I  etwa 150 Arbeiten, davon sind etwa 65 Arbeiten über die Unterfamilie Cetoniinae.

Mit seiner Ehefrau Sofija (alias Sonja), ebenfalls Entomologin, ver fflichte MIK I  1956 eine Arbeit über die Familie der Bockkäfer (Cerambycidae), danach selbst den *Katalog der Bockkäfer Jugoslawiens* (1971) und mit anderen Mitarbeitern *Cerambycidae Jugoslavije* in drei B nden (1971, 1973, 1985). Er untersuchte kleine, aber interessante Familie der Leuchtkäfer *Lampyridae Jugoslavije* (1966) und dann auch *Die Lampyriden Europas* (1981).  ber die Verbreitung der Aask fer (Silphidae) in Jugoslawien ver fflichte er 1971 eine Arbeit und über die Arten der Schwimmk fer (Dytiscidae) schrieb er 1977 und 1983.

MIK I  ver fflichte 177 Arbeiten auf etwa 6000 Seiten. Die Arbeiten ver fflichte er in über 50 diversen Zeitschriften in 13 Ländern und einige auch in den Akademien der Wissenschaften und Künste.  ber 94 % seiner Arbeiten schrieb er selbst in deutscher Sprache. MIK I  war in in- und ausländischen Fachverbänden tätig. Für seine Verdienste in der Arbeit des Komitees für die Entomofauna Mitteleuropas erhielt er 1986 in Gotha eine goldene Medaille mit Urkunde. Für besondere wissenschaftliche Verdienste wurde ihm die sog. Nationalrente bewilligt.

MIK I  beschrieb 237 neue Taxa von Subtribus bis Subspecies sowie 70 Taxa niedriger Rangstufe. Mit seinem Namen wurden 10 Insektenarten benannt. Seine seltsame Sammlung von 11 000 K ferexemplaren und die sonderliche Bibliothek hinterließ er testamentarisch seiner Geburtsstadt und diese befinden sich im Kroatischen Naturhistorischen Museum in Zagreb.