



PIENIDI MOLDAVIDI Lvov

Beč Bratislava

INSTITUTE FOR NATURE CONSERVATION OF SERBIA



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

Budimpešta

TISIJA VELIKA PANONSKA DEPRESIJA

APUSENI

TRANSILVANIJA

Vranča

ИНВЕНТАР

ОБЈЕКАТА ГЕОНАСЛЕЂА СРБИЈЕ

из Архива Националног савета за геонаслеђе Србије

The Inventory of Serbian Geoheritage Sites

Archives of the National Council for the Geoheritage of Serbia

Split

Adriansko more

Bukurešt

SREDNA GORA

Tirane

Egejsko more

KALABRIJA

PAKSOS (PREAPULIJA)

Jonsko more

Atina

Belgrade/Београд

2005

ZA

ИНВЕНТАР ОБЈЕКТА ГЕОНАСЛЕЂА СРБИЈЕ

Национални савет за геонаслеђе Србије покренуо је пројекат *Инвентар објеката геонаслеђа Србије* на препоруку Европске асоцијације за конзервацију геолошког наслеђа (ProGEO) 1996. године. Циљ пројекта је био да се сакупе предлози геолошког наслеђа који осликавају важне моменте у развоју земљине коре територије Србије како би се овим појавама, облицима и профилима посветила пажња у друштву, а истовремено и заштитили од пропадања и деструкције. Пројекат је волонтерског карактера и еминентни стручњаци геодисциплина у оквиру 16 радних група при Савету су започели са много ентузијазма, вредновање и издвајање геонаслеђа. Многобројни проблеми, од којих је селекција критеријума најакутнији, пратили су сараднике Пројекта.

На основу договора на нивоу ProGEO организације и усвојене поделе за врсте геобјеката (Wimbledon, W. 1996), издвојене су карактеристичне геоструктуре које треба да одразе специфичност геодиверзитета Србије и из којих треба да се врши издвајање објеката геонаслеђа (Димитријевић, Гавриловић, Крстић и Мијовић, 1998). На основу тог списка, а према геотектонској подели (Димитријевић, 1992) очекује се да у:

- Динаридима највише објеката геонаслеђа припада стратиграфским (E), структурним (G) и петролошким (D);
- Вардарској зони највише објеката геонаслеђа припада петролошким (D), стратиграфским (E) и економским (H);
- Српско-македонској маси највише објеката геонаслеђа припада петролошким (D);
- Карпато-балканидима највише објеката геонаслеђа припада петролошким (D) и стратиграфским (E).

Геоморфолошки објекти геонаслеђа (B) развијени су у свим геотектонским јединицама и највише су издвојени у крашким подручјима, иако има значајних објеката и еолског и периглацијалног порекла.

Мада је овај вишегодишњи пројекат и даље у фази израде, јер поједине радне групе нису успеле да одмакну, поједине ни да се окупе, сматрали смо да овом приликом треба да се објави досадашњи труд и добра воља сарадника овог Пројекта. Тако је настао списак објеката геонаслеђа Србије који је пред вама и који треба да подстакне и остале колеге да се прикључе, на основу искуства које имају како би заједно сачували непоновљиво природно наслеђе наше земље и Европе.

Колико се у овоме успело, сведочи да је издвојено око 650 објеката геонаслеђа, и да је од скромног предлога за заштиту Злотске пећине (1924.) до сада заштићено око 80 објеката.

*Академик Стеван Карамата
Др Душан Мијовић*

ИНВЕНТАР ГЕОНАСЛЕЂА СРБИЈЕ

(из Архиве Националног савета за геонаслеђе Србије, 2004)

ОБЈЕКТИ ИСТОРИЈСКОГЕОЛОШКОГ И СТРАТИГРАФСКОГ НАСЛЕЂА

Палеозојске старости

Саставили: Бранислав Крстић, Љубинка Масларевић, Иван Филиповић

1. Профил кристалстих шкриљаца „Власинског комплекса“ (доњи ордовицијум) — долина Божичке реке, на путу Власина Босиљград, код Босиљграда
2. Профил плиткоморских силициклстита доњег ордовицијума, Формација Комше — изворишни део Комше, код Нереснице
3. Фосилоносни профил плиткоморских седимената ордовицијума — Ђерчек-Кучај, недалеко од пута Ресавица-Сењски рудник
4. Профил границе ордовицијума и силура — долина Боговинске реке, код Боговине
5. Профил са добро развијеним палеозоиком (силур, девон) — клисура Јерме, код Звоначке бање
6. Профил дубоководних кластита доње континенталне падине, Иновска формација (девон) — код Калне, Стара планина
7. Профил финозрног дисталног флиша фације D, Флиш Суве планине (горњи девон — доњи карбон) — Језериште, код Топонице, код Ниша
8. Профил доњокарбонских олистострома — долина потока Аврамац, између Шомрде и Кошобрдске реке, као Доњег Милановца
9. Профил олистострома (доњи карбон) — Гарваница, код Ртња
10. Профил олистострома (доњи карбон) — Горња Студена, код Нишке бање
11. Профил олистострома Тупижнице са различитим олистолитима (доњи карбон) — код Бучја, на путу Бољевац-Књажевац
12. Профил доњокарбонског флиша Белава — Белава, на путу Пирот-Бела паланка
13. Фосилоносни профил намирске гонијатитске фауне — у долини реке Уб, у Дружетићима, код Миливојевића
14. Профил речних седимената вестфал — долина Бољетинске реке, код Бољетина, код Доњег Милановца
15. Профил вулканогено-седиментних језерских творевина (вестфал), Формација Товарнице — Товарница, код Ђуштице
16. Профил са морским развићем палеозоика(вестфал) — Варнице, код Звоначке бање
17. Профил башкирског спруда са фосилима Chaetetes — у долинирекеЛикодре, код Ликодре, кодКрупња
18. Фосилоносни профил са башкирском коралском фауном — код Ликодре, код Крупња
19. Пермски црвени слојеви Топлодолске формације — код Темске, Стара планина
20. Профил континенталног развића перма — Мето поток и његове притоке, Шетоње, код Крепољина
21. Профил битуминозних горњопермских кречњака — код манастира Петковица, у близини пута Шабац-Лозница
22. Профилграницегорњегпермаидоњегтријаса — каменолому Словцу, кодраскрсницеза Уб и Лајковац

Тријаске старости

Саставили: Бранислав Крстић, Љубинка Масларевић

1. Профил доњотријаских седимената уплетених река, Формација Темске — Топлодолска река, код Темштице
2. Профил континенталног развића доњег тријаса — Јеловица, Стара планина
3. Профил континенталног и морског развића доњег тријаса — долина Мето поток, Шетоње, код Крепољина
4. Профил кречњака са фосилном макрофауном (доњи тријас) — каменолому Словцу, кодраскрснице за Уб и Лајковац

Јурске старости

Саставили: Драгоман Рабреновић, Александра Маран

1. Профил типског развића у јужним Карпатима, граница перма и јуре—*Песача, поред пута, НП Бердап*
2. Профил лијаских седимената са остацима копнене макрофлоре —*Добра, на Дунаву, НП Ђердап*
3. Профил брахиопдског развоја (доња јура) — *поред пута код Каменице, Стара планина*
4. Фосилоносни профил теригено-карбонатних седимената средњег лијаса — *долина Јеловичкереке, код манастира Свете Богородице, Врело, Стара планина*
5. Напуштеми рудник каменог угља лијаске старости, са фосилном макрофлором — *с. Ракита и Звонце, у долини Јерме*
6. Профил дијабаз-рожначке формације, са фосилима (доња јура) — *Кри под Градцем, код Сјенице*
7. Профил континенталног и морског развића (доња/средња јура) — *клисуре Ждрела, Ждрело, код Крепољина*
8. Профил Клауске фације или клауских слојева, са претежно амонитском фауном — *Гребен на Дунаву и капон Бољетинске реке, НП Ђердап*
9. Профил клауских слојева, са претежно амонитском фауном — *Рибница, код Доњег Милановца*
10. Профил елипсактинијских кречњака — *Језеро, код Врике чуке*
11. Профил типског развића горње јуре, Акантични слојеви — *Рсовци, Стара планина*
12. Профил кречњака и доломита алгално-фораминиферског развића (горња јура) — *Жуковска река, код Књажевца*
13. Профил стратотип за пелашко развиће у јужним Карпатима — *Велики гребен, на излазу из Бердапске клисуре, код Доњег Милановца*
14. Профил формације Бољетинских кречњака (Јура) — *ушће Бољетинске реке у Дунав, код Доњег Милановца*
15. Профил типског развића јуре средишњег појаса Карпато-балканида — *Норед пута код Врела, Стара планина*
16. Профил типског развића јуре средишњег појаса Карпато-балканида — *поред пута код Росомача, Стара планина*
17. Профил комплетног развића јуре, синклинала Новог корита — *поток Селиште, Ноео Корито, Стара планина*
18. Профил пелашког развића јуре са границом према доњој креди — *Лепенско брдо, код тунела, НП Бердап*

Кредне старости

Саставио: Ненад Бањац

1. Профил са фауном валендина и отрива — *с. Црнољевница, на Сврљишким планинама*
2. Слојеви са неринеама, барем-апт — *Кошутњак, Београд*
3. Профил кречњака неритске фације, барем-апт — *Жуковска река, код Књажевца*
4. Профил пешчара мочварне седиментације са фосилном флором (алб) — *Арнауце, код Бољевца*
5. Профил плитководних слој ева албске старости — *Леновац, у долини Трговишког Тимока, од Књажевца до Грнчара*
6. Профил плитководних слојева алб-ценона — *Јабуковац, Боботовачка чесма код Доњег Милановца*
7. Профил плитководне средине, алб-ценоман — *Караула Балван, Котроман, Вишеград*
8. Профил са плитководном и естуарском фацијом креде — *с. Божурица, Мокра гора*
9. Профил са обиљем фауне ургонске фације — *на Тутижници*
10. Профил фације доње креде — *с. Суково, код Пирота*
11. Лапоровито глиновити слојеви доње креде — *Грујина страна на Јулином брду, Београд*
12. Профил доње креде — *Стражевци, у Београду*
13. Профил дубоководних творевина доње креде (кречњаци и лапорци) — *у залеђу Великог Гребена, Доњи Милановац*
14. Профил комплетног развића доње креде, синклинала Новог корита — *поток Селиште, Ноео Корито, Стара планина*

15. Профил са фауном мекушаца ценоман-турон — *Бурма брдо, код Косјерића*
16. Профил иноцерамско фораминиферских лапораца, турон — *код планинарског дома Миџор, Стара планина*
17. Профил са плитководном фауном, турон — *код Погановског манастира*
18. Класични профил горњег турона — *у Кпажевцу*
19. Очуван кредни комплекс, сенонске старости — *Машин мајдан-Топчидер, у Београду*
20. Спрудне творевине са рудистном фауном, кампан-мастрихт — *код Новог Пазара*
21. Профил са рудистном фауном — *Ватиљев камен, планина Гребен*
22. Зоруновачки слојеви, флишне творевине — *у долини Литичког потока, Књажевац*
23. Кредни профил — *у долини Осмаковске реке, Књажевац*
24. Профил олистолита Мокрања — *с. Мокрање, код Неготина*
25. Профил са рудистном фауном — *с. Врбовац, Тупижница*
26. Профил са фауном спрудних организама, мастрихт — *долина Черевихког потока, Фрушка гора*
27. Профил горњокредног спруда — *с. Скрапеж, код Косјерића*
28. Профил спрудних творевина горње креде — *код Лепосавића*
29. Профил спрудних творевина горње креде (Ивањички спруд) — *код Ивањице*
30. Профил плитководног развића горње креде — *планина Ртањ*
31. Профил горњокредног флиша — *с. Ропчево, Космај*
32. Профил горњокредног стуба — *с. Поћута, код Ваљева*
33. Профил горњокредног стуба — *кањон Трешњице*
34. Стуб горњокредних творевина — *с. Клепе, код Београд*
35. Профил стуба са дубоководним творевинама горње креде — *с. Брежђе код Струганика, Рајац*
36. Фосилоносни профил са два седиментациона циклуса, (горња креда) — *Велики Грнчар, код с. Штрбац, код Књажевца*
37. Џеврински слојеви, горња креда — *код Џеврина на Дунаву, између Неготина и Кладова*
38. Профил горње креде — *у Грделичкој клисури*
39. Профил горње креде — *Јанкова клисура, Крушевац*

Неогене старости

Саставили: Слободан Кнежевић, Љупко Рундић, Саша Митровић

1. Доломити са фосилима доњег хелветиана — *Белушица, Јарандолски басен*
2. Профил са обиљем фауне средњег бадена — *дуж пута код Донег Милановца*
3. Фосилоносни профил баденских седимената — *Велики извор, код Неготина*
4. Профил зоогеноспрудних кречњака са фосилном фауном (баден) — *брдо Кличевац, Лозница*
5. Профил са карактеристичним баденским фосилима — *долина Вилиног потока, Брасина, дуж пута Бања Ковиљача-Зворник*
6. Профил баденских спрудова са карактеристичном фауном — *Калемегдан, Београд*
7. Профил фазијалне разноврсности током баденског века — *долина Раковичког потока, код Београда*
8. Профил „вишњичких глина“ са обиљем карактеристичних фосила, баден — *поток Рамадан у Вишњици, код Београда*
9. Профил слатководних седимената горњобаденске старости (Жагубички басен) — *Селиште*
10. Профил слатководних седимената Лубничко-звезданског басена (средњи миоцен) — *Лубница*
11. Профил језерских седимената средњомиоценске старости — *Леочина, на путу Косовска Митровица-Пећ*
12. Наслаге магнезита „Бела стена“, средњомиоценске старости — *Бела стена, Јарандолски басен*
13. Профил са постепеним прелазом између волинског и бесарабијског потката (сармат) — *код ушћа Бањичког и Топличког потока, код Стојника*
14. Профил сарматских карбоната са бројном микро- и макрофауном — *брдо Караула, код Смедеревске паланке*
15. Профил сарматских карбоната са бројном и разноврсном фауном мекушаца и фораминифера — *горњи ток Сибничке реке, код Сибнице*
16. Профил богат фосилном фауном мекушаца (сармат) — *код Бељина, дуж пута Бељина-Барајево*
17. Профил херсонске трансгресије (средњи/горњи сармат) — *у долини Братујевачког потока, Кобишница, код Неготина*

18. Неуобичајена смена стена средњег и горњег сармата — *Височко брдо, код Мокрања, Неготин*
19. Профил сукцесије песковитих и алевритских слојева (горњи сармат) — *Буковска делта, код Неготина*
20. Профил ерозивно модификованих хоризонтално услојених песковитих шљункова (горњи сармат/горњи меот/горњи понт) — *Кладушница*
21. Профил меандра велике реке (горњи сармат/меот) — *Брза паланка*
22. Еталон профил за развиће сармата у централном делу Србија — *Горња Ливадица, између Породина и Жабара, код Пожаревца*
23. Еталон профил за развиће сармата у централном делу Србија — *напуштени каменолом, код Барајева*
24. Профил са целокупним литолошким стубом сармата — *на ушћу потока Градац и Мишљевац, код Космајског Губеревца*
25. Седимантни профил са постепеним прелазом сармата у панон — *Прокоп, у Београду*
26. Профил типичне заједнице фосила доњег панона — *долина потока Карановац, Сибница, код Пожаревца*
27. Профил доњег меота, са фосилима риба — *код ХЕ Ђердап II*
28. Горњомеотски песковити седименти — *Буково, код Неготина*
29. Профил панонских пескова са карактеристичном фауном — *Савковића брдо, код Заклопаче*
30. Профил стратотипа горњег панона, сербијана, за Европу — *долина потока Карагача, код Врчина, код Београда*
31. Профил литолошке сукцесије праћене поступним палеонтолошким прелазом из панона у понт — *долина потока Бучје, Бањевац*
32. Профил класичног развића доњег понта у Србији — *долина потока Конопљиште, испод црквеу Белом потоку, код Београда*
33. Профил карактеристичног развића горњег понта — *Велики Црљени, код Лазаревца*
34. Профил стратотип горњег понтапортаферијана, и класична локалност понтских остракода Паратетиса — *јужно од брда Бачевица, код Мислођина*
35. Профил класичне локалности понтских остракода Паратетиса — *долина потока Муминовац, код Мислођина*
36. Профил Косовске серије, понтске старости — *Мало Крушево, на путу Ђураковац-Клина*
37. Профил понтских седимената са угљеним хоризонтом — *Белањевац, Косого*
38. Профил са обиљем фосилне фауне плиоценске старости — *Чабрат, код Ваковице*
39. Профил сукцесије субмилиметарских хоризонталних ламина алевритских пескова — *Страна, на путу Душановац-Милошево*
40. Профил вулканогено-седиментне серија са карбонатним интеркалацијама — *Нееаде, код Горњег Милановца*
41. Профил касноседиментационог циклуса, Прањански басен — *долина реке Плана, Прањани*
42. Профили Чачанско — краљевачког басена
43. Андезити, Копаоничког вулканског комплекса — *Шумник, Копаоник*
44. Профили у Колубарском угљоносном басену — *поље Ди Б*
45. Профили у Тамнавском угљоносном басену — *Тамнава исток и Тамнава запад*
46. Терцијарне вулканске стене, игнимбрити — *код Љига*
47. Профил са фосилима терцијарних риба и флоре, Прањански басен — *долина реке Каменице, Каменица*

ОБЈЕКТИ ПЕТРОЛОШКОГ НАСЛЕЂА

Седиментне стене

Саставили: Јелена Обрадовић, Небојша Васић

1. Уљни шкриљци Ваљевско-мионичког басена, *Сушичка бела стена*
2. Уљни шкриљци Алексиначког басена — *Суботинац*
3. Уљни шкриљци Књажевачког басена — *Зуботинац-Вина-Подвис*
4. Седимантни магнезити Јарандолског басена — *Бела стена*
5. Седименти Горњомилановачког басена — *Шилопаја*
6. Горњокредни флиш — *Љиг*

7. Горњокредни флиш — *Рудник*
8. Профил Мокрањског флиша — *Сиколска река, Мокрање, код Неготина*
9. Борски пелити — *Борски поток*
10. Кластити уплетених токова — *Кладница*
11. Рожнаци дијабаз рожначке формације, (тријас/жура) — *Чачак-Овчар бања-Каблар*
12. Кречњаци јурске старости — *Добра-Бољетин*
13. Кречњаци кредне старости — *Добра-Бољетин*

Магматске и метаморфне стене

Саставили: Драган Миловановић, Владица Цветковић, Кристина Ресимић

1. Појава сијенита — *с. Танда, на путу Мајданпек — Бор*
2. Појава гранита херцинске фазе — *долина Поречкереке, од Милошеве куле ка Бору*
3. Појава латита Тимочке еруптивне зоне (ТЕО) — *с. Злот, код Бора*
4. Појава мигматизације код окцастих гнајсева — *с. Вучје, код Лесковаца*
5. Појава крупних кристала хорнбленде у андезитима ТЕО — *с. Велики Кривељ, код Бора*
6. Изданци вулканске брече и туfoва ТЕО — *Брестовачка бања, код Бора*
7. Појава коре распадања на перидотитима — *Кокпн Брод, дуж пута Златибор-Нова Варош*
8. Изданци убраних зелених стена — *долина Манастирске реке, Власотинце*
9. Појаве спилита са мандоластом текстуром — *дуж пута Добра-Доњи Милановац*
10. Појава туfoва карбонске/пермске старости — *дуж пута Добра-Допи Милановац*
11. Појава масивних амфиболита — *с. Туларе, код Лебана*
12. Појава окцастих и амигдалоидних гнајсева — *с. Бојник, Доњи Брестовац, Лесковац*
13. Појава микашиста са гранатом и дистеном — *с. Туларе, код Лебана*
14. Појаве еклогита — *с. Бојник, Доњи Брестовац, Лесковац*
15. Изданци дијабаза и дијабазних бреча — *Дебело брдо, Дивчибаре*
16. Појаве магнезитских жица у перидотиту — *Чајетина, Златибор*
17. Појава убраних гнајсева и амфиболита — *дуж пута Лебане-Медвеђа, Лесковац*
18. Појава свежих дијабаза — *Петроварадин, Ноеи Сад*
19. Појава кроситских шкриљаца — *Селиште код Сремске Каменице*
20. Појава зелених стена са стилпномеланом и магнезијум-рибекитом — *Сеча река, Косјерић*
21. Изданци филита — *с. Међуречје, Ивањица*
22. Појава пирокластичних андезитских стена — *Тавоља варош, код Пролом Бање*
23. Појава амфиболита са корундом — *Бистрица, дуж пута Бистрица — Прибој*
24. Појаве пироксенских и гранитских жица у перидотиту — *Бистрица, дуж пута Бистрица-Прибој*
25. Појава базичних гранулита у офиолитима — *Бистрица, дуж пута Бистрица — Прибој*
26. Изданци пиле лаве — *с. Доња Бела река, код Љубиша*
27. Изданци пиле лаве — *с. Бистрица, код Пријепоља*
28. Изданци пиле лаве — *Овчар бања, код Чачка*
29. Изданци скарнова — *Јарам, Копаоник*
30. Појаве аплита, пегматита и лампрофира — *планина Цер*
31. Изданци гранодиорита, корнита и бобичавих шкриљаца — *планина Борања*
32. Појава андезита са стубастим лучењем — *с. Шумник, код Рашке*
33. Изданци албитских гранита — *с. Милатковићи, код Новог Пазара*
34. Изданци албитских гранита — *околина Сјенице*
35. Појава латита — *Кишињева глава, Фрушкагора*
36. Изданци кристаластих кречњака (мермера) — *Мандина стена, дуж пута Пожега — Косјерић*
37. Изданци мермера — *напуштени мајдан у Венчацу, Аранђеловац*
38. Изданци дацита, андезита и кварцлатита — *Островица, Рудник*
39. Остаци андезитске калдере — *код рудника Леце, Леце*
40. Појава гнајсева са стауролитима и гранатима — *Ресавски Хумови на Црном врху, Крагујевац*

СТРУКТУРНИ ОБЈЕКТИ ГЕОНАСЛЕЂА

1. Профил са текстуром подводног клижења и траговима течења, Љишки флиш — *Љиг*
2. Антиклинала у неокомском флишу — *с. Ресник, Београд*
3. Синклинала Новог корита — *поток Селиште, Ново Корито, Стара планина*
4. Антиклинала Ждрела — *Шетоње, код Крепољина*
5. Профил снажне тектонике у миоцену, која је формирала хорстну структуру — *брдо Караула, код Смедеревске паланке*

ОБЈЕКТИ ГЕОМОРФОЛОШКОГ НАСЛЕЂА

Саставили: Душан Гавриловић, Љубомир Менковић, Срђан Белиј

Површински крашки рељеф

1. Одоровачко поље, *Димитровград*
2. Лопушко поље, *Призрен*
3. Увала Речке и туфури — *травне хумке, Бељаница*
4. Увала Бусовата, *Бељаница*
5. Увала Понор и туфури — *травне хумке, Стара планина*
6. Увала Вртибог, *Стара планина*
7. Увала Дивљаковац са Ресавском пећином, *код Деспотовца*
8. Увала Брезовица, Игриште и Торовиште, *Кучај*
9. Увала и језеро, *Сремчици*
10. Вртача Мала батура, *НП Тара*
11. Беровичка сува крашка долина изнад ветрене дупке, *село Власи*
12. Слепа крашка долина *код Сокобање* са Врмђанским језером
13. Сува крашка долина, *Коштам поље*
14. Велика, Мала и Сува прераст на Вратни, *код Неготина*
15. Прераст Самар на речици Пераст, *Бељаница*
16. Прераст и пећина Самар, *код села Копајкошаре, Сврљиг*
17. Сесалачка прераст — *пећина, Зарвина река, Сокобања*
18. Клисура и прераст — *пећина на Осаничкој реци, Жагубица, Хомољска котлина*
19. Прераст на Замни, *код Неготина*
20. Прераст Шупљи камен на реци Ваља прераст, притоци Шашке, *код Мајденек*
21. Природни мост — *прераст, код Тутина*
22. Прераст, *код Доброселице, Златибор*
23. Слапови Сопотнице са бигреним акумулацијама, *код Пријепоља*
24. Бигар Таорског врела, *код Ваљева*
25. Бигар на врелу Љига, *село Ба*
26. Бигар Суводолске реке, *Селачка река, Бели Тимок*
27. Бигрена акумулација Бели изворац, *Криш, слив Шашке*
28. Клисура Сувог дола и бигар на врелу Бук, *код Жагубице*
29. Бигар, *код манастира Тумане, код Голупца*
30. Бигар, *Врелце*
31. Бигар Великог врела, *код Деспотовца*
32. Бигар Сувог врела
33. Бигар и водопад Бигреног потока, *Кална*
34. Оникс и бигар, *код Пећке бање*
35. Бигар на Перасту, *изворишни крак Тиснице, Бељаница*
36. Бигар у Гостиљској реци, *Златибор*
37. Бигар испод Потпећке пећине, *код Ужица*
38. Водопади Велика и мала Рипаљка, *Соко бања*
39. Водопад и бигрена акумулација Лисине, *код Деспотовца*

40. Водопад Рипаљка и бигар Градашничке реке
41. Бигар у долини у Копајске реке, у селу *Копајкошара*
42. Бигар у долини Кутинске реке, у селу *Душник*
43. Бигар у Сопоћанима, *река Рашка*
44. Ракова бара, *Рабровачки поток, Пек*
45. Крупајско врело, *Жагубица*
46. Крупачко врело, *Бела паланка*
47. Крашки извор — Хомољска потајница, *Жагубица*
48. Крашки извор — Бјелушка потајница, *Ариље*
49. Промуклица, *Тутин*
50. Извориште Белог Дрима са пећином и водопадом „Радавац“, *Пећ*
51. Врело Тимока, *код Кривог вира*
52. Купасти крас *Бељанице*
53. Високо планински крас Валожја, *Сува планина*
54. Високо планински крас Русолије, *Проклетије*
55. Крас Соколске планине, *Подриње*
56. Геоморфолошки парк крашког рељефа *Кучај — Бељаница*

Флувијални рељеф

1. Ђердапска клисура, *НП Ђердап*
2. Руговска клисура, *Проклетије*
3. Кањон Сушице, *Проклетије*
4. Клисура Ереника, *Проклетије*
5. Сићевачка клисура
6. Кањон Јерме
7. Кањон Раче
8. Кањон Бољетинске реке, *НП Ђердап*
9. Клисура Горње Ресаве
10. Клисура Суваје, *Деспотовац*
11. Јелашничка клисура и Чуљенички прозорац изнад Царевих корита, *Ниш*
12. Клисура реке Милешевке, *Пријепоље*
13. Кањон Мируше, *Клина, Ораховац*
14. Дувска клисура, *Призренске Бистрице*
15. Кањон Белог, *Дрима код Швањског моста (епигенија)*
16. Клисура Белог Дрима, *код ушћа Призренске Бистрице*
17. Кањон реке Клине
18. Клисура Владикине плоче, *Височица, Стара планина*
19. Долински меандар Темштице, *Стара планина*
20. Сутеска Росомачке реке, *притока Височице, Стара планина*
21. Сутеска Душке реке, *изнад Брода Призренског, Шар планина*
22. Рибарска клисура Млаве
23. Клисура и епигенија Тиснице
24. Кањон/клисура Некудовске реке
25. Кањон Лазареве реке
26. Клисура Радованске реке
27. Горњачка клисура
28. Клисура реке Градац
29. Клисура Сокобањске Моравице (*Јептерија — Сокоград*)
30. Кањон/клисура реке Трешњице, *Бајина баишта*
31. Качаничка клисура Лепеница
32. Долина Пчиње, *Бујановац*
33. Засавица — Стари ток и рукавац Дрине, у *Мачви*
34. Царска бара, напуштени меандар Тисе
35. Обедска бара, рукавци и мртваје
36. Мачков пруд, *речно острво код Новог Сада*

37. Укљештени меандри Увца, код Сјенице
38. Укљештени меандри Сушице, у Мачкатској површи, на Златибору
39. Овчарско — Кабларска клисура Западне Мораве
40. Укљештени меандри Ђетиње/Сушице, код Ужица
41. Адаптациони меандар (лакрат) Бањске, на уићу у Ибар
42. Пиратерија а Блатештице, у Јанковој клисура
43. Хисар и Губа — епигенија Топлице, код Прокупља
44. Епигенија Црнице, у Главици, код Параћина
45. Епигенија Грзе, код Параћина
46. Облук и Челенка Црвене реке, под Сувом планином
47. Флувијалне површи на Златибору, око Торника
48. Дрманска глава, хидрографски чвор Балканског полуострва

Ерозивни облици рељефа

1. Ђавоља варош, слив Косанице, Куриумлија
2. Бабин зуб, Стара планина
3. Ђавољи камен, Пчиња, Трговиште
4. Прозорац Бушан камен, Деспотовац
5. Прозорац Богова врата, долина Урдешке реке, Соко бања
6. иновски прозорац јужно од Жутог камена, Проклетије
7. Борачки крш, Кнић
8. Островица, Коца Балкан
9. Цвијићев врх, Рудник
10. Врх Шилјак и падина, Ртањ
11. Хорст и планина, Цер

Еолски рељеф

1. Делиблатска (Банатска) пешчара
2. Суботичка (Бачка) пешчара
3. Рамско-голубачка пешчара
4. Тителски брет, уиће Тисеу Дунав
5. Телечка лесна зараван, јужно од Суботице
6. Банатска лесна зараван
7. Сремска лесна зараван
8. Палићко језеро, Суботица
9. Лудашко језеро, Суботица

Палеовулкански рељеф

1. Островица, Горњи Милановац
2. Рогозна, купа, Јелеч — град и остале
3. Звечан, Косовска Митровица
4. Велетин, изнад Јањева
5. Мркоњски и Туларски вис, извориште Јабланице
6. Грот и Облик, у Брањском поморављу
7. Палеовулкански кратер Ђурђевих ступова
8. Палеовулканске купе Тилва Њагра, Тилва Мика, Страхинова и Првулова чука, између Црног врха, Кучаја и Брестовачке бање
9. Палеовулканска купа Крше Сатуле, Злот
10. Понеш — нек, код Ђулиана
11. Нек, амфиболско — пироксенског амфиболита, Ибарска клисура Рудница

Глацијални рељеф

1. Цирк на Коритнику
2. Цирк Мале враце
3. Цирк Рудоке
4. Цирк Котао, између Трпезнице и Челепинског врха
5. Врх и цирк Кобилице
6. Врх Љуботена и цирк, у изворишту Ропот потока
7. Циркови, у изворишту Призренске Бистрице
8. Јажиначки цирк, Шар планина
9. Цирк, у изворишту Дурловог потока
10. Ливадички цирк
11. Циркови око Ђеравице, Проклетије
12. Цирк Рашки до — Богдаш
13. Циркови, под Неџинатом
14. Цирк, између Копривника и Стреочког врха
15. Цирк Јанков камен, Голија
16. Цирк Крчмар, НП Копаоник
17. Цирк Широки до, Копаоник
18. Цирк Велика Гобелја, НП Копаоник
19. Чеоне морене Ропот потока са серијом стадијалних морена
20. Чеоне морене, у Изворишту Призренске Бистрице
21. Ератични блокови у цирку изворишта Ереника

Периглацијални рељеф

1. Клизећи блокови, Бабин зуб, Стара планина
2. Клизећи блокови, Мала Враца, Шар планина
3. Клизећи блокови, Рудока, Шар планина
4. Клизећи блокови, на Плочици код Ђеравице, Проклетије
5. Туфури — травне хумке, на Русолији, Проклетије
6. Солифлукциони језик изнад Горњег Букоравачког језера, Шар планина

Тресаве

1. Дајићко језеро, Голија
2. Кошаниново језеро, испод Црепуљника, Голија
3. Крупачко врело са тресавом
4. Великоградиштански рит, до села Кумана
5. Гајско — дубовачки рит, између Дунава и Делиблатске пешчаре
6. Власинске тресаве
7. Црвени поток, НП Тара
8. Мало језеро, Копаоник, Јошаничка бања
9. Орнице, између Врање стене и Орничког крша, између Жељина и Копаоника
10. Тресава Кадијевац, у долини Самоковскереке
11. Тресава у снежаничкој депресији, код планинарског дома на Копаонику
12. Тресава по ободу Семетешког језера, Копаоник
13. Манића поље, село Брачак, Пеиштерска висораван
14. Џомба, Карајукића бунар, Пеиштер
15. Крваве баре, Стара планина
16. Три кладенца, тресава у снежаничкој улоци, Стара планина
17. Тресаве у нивационим депресијама, Копрен, Стара планина
18. Обод Добропољског поља, Острозуб

19. Тресава, *Блацко језеро*
20. Кереш, фосилна долина код *Суботице*
21. Неготински рит
22. Тресава, *Дивчибаре*
23. Тресава на врелу Бездан, *југозападно од Пирота*
24. Мала Батура, на *Црном врху, НП Тара*
25. Вражија бара, *Деспотовац*
26. Велика тресава, Шутман, *Шар планина*
27. Велика тресава Тиха вода, *Шар планина*
28. Велика тресава Вели бег, *Шар планина*
29. Тресава Хоцина млака, *Шар планина*
30. Тресава Јанкове बारे, *НП Копаоник*

ОБЈЕКТИ НЕОТЕКТОНСКЕ АКТИВНОСТИ

Саставили: Мирослав Марковић, Милош Зеремски

Епирогени покрети

1. Алибунарска депресија
2. Депресија Драгинац, у долини *Јадра*
3. Депресија Кукићко поље, у долини *Западне Мораве*
4. Нишавске терасе, између *Врандола и Сићевачке клисуре*
5. Сремска депресија, са долином Будовара на североисточном ободу
6. Брадарачко — мозговачка депресија, са долинама *Моравице и Дреновачког потока*
7. Долине Врмџанске и Јошаничке реке, у *Сокобањској котлини*
8. Десна страна лесног одсека Дунава, између *Старог Сланкамена и Земуна*
9. Тераза Моравице, узводно од *Алексинца*
10. Тераза Ибра, између *клисуре и Краљева*
11. Долина Караша
12. Долине десних притока Дунава, у *Кључу код Кладова*
13. Долине Сиколске, Чубарске, Јасеничке реке и Замне
14. Долина Ражанске реке, код *Ражња*
15. Накалемљени меандар Тимока, у *клисуре Соколовице*

Раседни покрети

1. Подгорачки ров са преграбенским долинама, у *Црноречкој котлини*
2. Раседна зона Дели Јована са преграбенским долинама
3. Белопоточки ров
4. Азањски ров
5. Вршачки ров
6. Јасеница, Рача и Лепеница са Угљешницом, у *Крагујевачкој котлини* (са лактастим скретањем, инверзијама и асиметријама)
7. *Котлиница Крчмара, у Крагујевачкој котлини*
8. Закутска котлиница са некоординираним водотоцима у Губеревачком рову
9. *Друга тераса Тимока, на излазу из клисуре Баба Јоне код Звездана*
10. Долина Ликодре, код *Крупња*
11. Долине левих притока Мораве, од *Дунава до Западне Мораве*
12. Долине Рибнице, Топлице и Љига, десних притока *Колубаре*
13. *Долина Рабаса, леве притоке Колубаре*
14. Бусур поток над Млавом, код *Лаола*
15. Церница и Завлачица, *притоке Јадра*
16. Млава и Крупајска река, код *села Сиге*
17. Долина Мачка реке, код *Салаша*
18. Тимок и Сиколска река, у *Неготинској депресији*

19. Корита Рашке и Људске реке, у *Пазаришту*

ОБЈЕКТИ ГЕОФИЗИЧКИХ ПОЈАВА

Саставио: Слободан Станић

Епирогени покрети

1. Видно спорије простирање сеизмичких таласа — *Делиблатска пешчара*
2. Видно спорије простирање сеизмичких таласа — *Тителски брег*
3. Аномалија геомагнетног поља — *с. Злот, код Бора*
4. Видно спорије простирање сеизмичких таласа — *Суботичка пешчара*
5. Максимум гравитационог поља Земље — *потез Смедерево — Вршац*
6. Промена интензитета Бугеове аномалије у хоризонталном правцу — *јужни и источни обод Фрушкегоре*
7. Аномалије магнетног и гравитационог поља — *Мирдита зона, на Косову*
8. Профил пелеомагнетских аномалија алеврита — *Руженка, код Неготина*

СПЕЛЕОЛОШКИ ОБЈЕКТИ ГЕОНАСЛЕЂА

Саставили: Раденко Лазаревић, Предраг Ђуровић, Јелена Ћалић-Љубојевић, Милован Миливојевић

Пећине

1. Велика пећина — *Д. Држина*
2. Радавачка пећина — *Радавци*
3. Пећина Ветрена дупка — *Власи*
4. Пећина Самар — *Копажкошара*
5. Лазарева пећина — *Злот*
6. Петничка пећина — *Петница*
7. Раваничка пећина — *Сење*
8. Боговинска пећина — *Боговина*
9. Рајкова пећина — *Мајданпек*
10. Пећина Церемошња — *Церемошња*
11. Мермерна пећина — *Липљан*
12. Стопића пећина — *Стопићи*
13. Илинска пећина — *Прешево*
14. Тубића пећина — *Тубићи*
15. Дудићева пећина — *Плавна*
16. Пећина Верњикица — *Злот*
17. Пећина Ваља фундата — *Мајданпек*
18. Раданова пећина — *Јагњило*
19. Рћанска пећина — *Рти*
20. Пећина у Владикиним плочама — *Височка Ржана*
21. Ушачки пећински систем — *Вапа*
22. Влашка пећина — *Стрмостен*
23. Пећина Велика атула — *Стрмостен*
24. Пећина у Буковику — *Штитково*
25. Велика пећина — *Дубока*
26. Ренесанса — *Рудна Глава*
27. Погана пећ — *Жагубица*
28. Језава — *Копажкошара*
29. Преконошка пећина — *Преконоге*
30. Ресавска пећина — *Стрмостен*
31. Попшичка пећина — *Попшица*

32. Ковачевића пећина — *Крупањ*
33. Хаџи-Проданова пећина — *Ивањица*
34. Пећина Хајдучица — *Злот*
35. Сеселачка пећура — *Соко Бања*
36. Ленчина пећина — *Д. Лесковице*
37. Пећина Фуфа — *Влаоле*
38. Пећина Потпећ — *Потпећ*
39. Пландиште — *Голубац*
40. Дегуричка пећина — *Дегурићи*
41. Пипалска пећина — *Дрежник*
42. Пећина Градашница — *Мосна*
43. Васиљева пећина — *Плавна*
44. Пећина на врелу Грзе — *Мутница*
45. Цанетова пећина — *Плавна*
46. Баждарска пећина — *Урсуле*
47. Манастирска пећина — *Суводол*
48. Пећина у Врелу — *Височка Ржана*
49. Рибничка пећина — *Мионица*
50. Црнојевачка пећина — *Сврљиг*
51. Васиљска пећина — *Васиљ*
52. Пећина Ђеверица — *Трнски Одоровци*
53. Смолућка пећина — *Нови Пазар*
54. Пећина Рисовача — *Аранђеловац*
55. Пећина Бараница — *Књажевац*
56. Шалитрена пећина — *Мионица*

Јаме

1. Провалија — *Церје*
2. Јама Дубашница — *Злот*
3. Јама у Јалов дел — *Соко Бања*
4. Јамина — *Раковица*
5. Лисичја јама — *Жагубица*
6. Тисова јама — *Изварица*
7. Јама у Ланишту — *Мироч*
8. Јама у Великом Игришту — *Мутница*
9. Мијајлова јама — *Пасуљанске Ливаде*
10. Јама на Самањцу — *Мутница*

Понори

1. Ивков понор — *Жагубица*
2. Понор — *Пандирало*
3. Буронов понор — *Голубиње*
4. Немачки понор — *Мироч*
5. Драгов понор — *Д. Лесковице*
6. Удудој — *Јабуковац*
7. Суви понор — *Мироч*
8. Ибрин понор — *Мироч*
9. Понор код Чекове куће — *Тара*
10. Крупачко врело — *Крупац*
11. Понор Вињаче — *Крупаја*
12. Ракин понор — *Мироч*
13. Велики понор — *Мироч*
14. Звечани пропаст — *Соко Бања*

ОБЈЕКТИ ХИДРОГЕОЛОШКОГ НАСЛЕЂА

Саставио: Миомир Коматина

1. Врело Млаве (вртачasto/сифонско врело) — *Жагубица*
2. Врело Грзе (типско гравитационо врело) — *североисточно од Параћина*
3. Врело Рашке (вртачasto/сифонско врело) — *код манастира Сопоћани, код Новог Пазара*
4. Термоминералне воде Сијаринске бање и гејзир — *Сијаринска бања, код Лесковца*
5. Извориште Петница — *с. Петница, код Ваљева*
6. Врело Петница (контактног типа) — *с. Петница, код Ваљева*
7. Термални извори Врањске бање — *Врањска бања, код Врања*
8. Извор минералне воде Велуће — *с. Велуће, код Крушевца*
9. Артески бунар у Овчи — *с. Овча, код Београда*
10. Артески бунар са термалном водом у Лаолу — *с. Лаоле, код Петровца на Млави*
11. Звијездански извор минералне воде — *у долини Звијезданскереке, код Пријепоља*
12. Извор минералне воде „Ђавоља варош“ — *у Ђавољој Вароши, код Куришумлије*
13. Крупачко врело, (вртачasto/сифонско врело) — *Бела паланка*
14. Интермитентни извор — *Хомољска потајница — код Жагубице*
15. Интермитентни извор — *Бјелушка потајница — код Ариља*
16. Интермитентни извор — *Промуклица — код Тутина*
17. Извориште Белог Дрима — *код Пећи*
18. Рејони са добром заштитом шљунковитог хоризонта од загађења са површине — *приобална зона алувијона Велике Мораве, од Лозовика до Осипаонице*
19. Рејон са слабом заштитом шљунковитог хоризонта — *Шалиначко поље, код Смедерева*

ПЕДОЛОШКИ ОБЈЕКТИ ГЕОНАСЛЕЂА

Саставио: Небојша Протић

1. Палеопедолошки профил јужне варијанте периглацијалног подручја — *код Сталаћа*
2. Палеопедолошки профил јужне варијанте периглацијалног подручја — *Капела, код Батајнице*
3. Палеопедолошки профил јужне варијанте периглацијалног подручја — *код Тителског брега*
4. Палеопедолошки профил јужне варијанте периглацијалног подручја — *код Старог Сланкамена*

АРХЕОЛОШКИ ОБЈЕКТИ ГЕОНАСЛЕЂА

Саставили: *Борислав Јовановић, Вера Богосављевић-Петровић*

1. Археометалуршки комплекс рударских радова најстарије експлоатације бакра на Балкану — *Рудна глава, код Мајданпека*
2. Археометалуршки комплекс површинских манифестација рударења — *Фаца Бијељи, Ждрело, код Петровца на Млави*
3. Велики археометалуршки комплекс топионица са пратећим објектима—*Зајачак, Кремићке планине, Рашка*
4. Комплекс каскадно постављених топионица — *Шипачина, Копаоник*
5. Административни трг и рударски комплекс са сакралним споменицима — *Запланина, код Бруса*
6. Комплекс окана и топионица из римског периода — *Стојник, Бабе, на Космају*
7. Неолитска експлоатација зеленог опала — *Главица, Криео поље, Рамаћа, код Крагујевац*
8. Рудник бакарне руде — *Јармовац, код Прибоја на Лиму*
9. Очувана рударска окна — *Лојаник, код Матарушке бање*
10. Радионица за прелиминарну селекцију кремена — *Кременац, Мала чука, код Ниша*
11. Низ топионица са остацима вада, стари радови — *пинге и окна — долина Лопатнице, западно од Богutowачке бање*
12. Комплекс праисторијских окана и топионица — *Мали Штурац, на Руднику*
13. Дубровачка колонија из 12. века — *Плана, општина Краљево*

14. Мрежа рударских радова са и без подграде из средњовековног периода—*Padoiuuhe, општина Рашка*

ОБЈЕКТИ ГЕОНАСЛЕЂА СА КЛИМАТСКИМ СПЕЦИФИЧНОСТИМА

Саставио: *Милан Радовановић*

Температура ваздуха

1. Апсолутни максимум температуре изнад 40 °C (**Сијаринска Бања, Сремска Митровица**);
2. Апсолутни минимум температуре испод -30 °C (**Клина, Копаоник, Сјеница, Власина**);
3. Стандардна девијација температуре једнака или већа од 3 °C у било ком месецу (**Црни Врх, Рудник**);
4. Стандардна девијација температуре једнака или испод 1°C у било ком месецу (**Беле Воде — Голија, Митровац — Тара, Пећ, Сијаринска Бања, Врњачка Бања**);
5. Степен континенталности једнак или изнад 15% (**Копаоник**);
6. *Температурна амплитуда испод 19°C — маритимни режим* (Беле Воде — Голија, Драгаш, Копаоник, Митровац — Тара, Власина);
7. Температурна амплитуда између 19 и 20°C — прелазна маритимност; наведена подела је коришћена за једини Атлас климе, који постоји за наше просторе (СФРЈ) (**Кукавица, Рудник, Сијаринска Бања, Златибор**). Према оваквим критеријумима, огромна већина станица припада континенталном типу, тако да због тог разлога, нису прецизиране станице са горњим праговима температурне амплитуде;

Падавине

1. Коефицијент варијације падавина једнак или већи од 100% у било ком месецу (**Бујановац, Врњачка Бања**),
2. Коефицијент варијације падавина једнак или мањи од 35% у било ком месецу (**Беле Воде — Голија, Митровац — Тара, Златибор**),
3. Маритимни (М) и континентални (К) плувиометријски режим, одређенје на основу 910 станица, тако да је овај показатељ приказан на приложеној карти у виду одређених површина, раздвојених посебном линијом;
4. Изван области М, постоји 9 станица са маритимним плувиометријским режимом, које су посебно означене на карти (**Распиште, Еродарево**). Код станица са континенталним плувиометријским режимом, оне су просторно груписане у једну, знатно већу територијалну јединицу, без изузетка.

Ваздушни притисак

1. Просечан годишњи ваздушни притисак (редукован на 0 °C) једнак или мањи од 800 mb (терени изнад 2000 m).

Ветар

1. Просечна брзина ветра из било ког правца, једнака или већа од 4 m/s (**Копаоник, Вршац**)

КАТАЛОГ EX SITU ГЕОНАСЛЕЂА

Палеонтолошке збирке Института за регионалну гелологију и палеонтологију,
Рударско-геолошки факултет, Београд
Саставио: *Иван Стефановић*

Р. БР.	СТАРОСТ	ЛОКАЛИТЕТ	ЛЕГАТОР
1.	Силур (S)	<i>Звоначка Бања</i>	Петковић К., 1955.

2.	Карбон (С)	<i>Прача, Љутик, Радуш, Пилар</i>	Симић В.
3.	Перм (Р)	<i>Баставско брдо, Западна Србија</i>	Симић В.
4.	Перм (Р)	<i>Западна Србија</i>	Веселиновић М.
5.	Перм (Р)	<i>Змајевац</i>	
6.	Тријас (Т),	<i>Врика Чука</i>	Веселиновић Д.
7.	Тријас (Т)	<i>Златар</i>	
8.	Тријас (Т)	<i>Стара Планина</i>	Из поставке
9.	Тријас—јура (Т-Ј)	<i>Црнајка</i>	
10.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Врика Чука</i>	Из поставке
11.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Врика Чука</i>	Радовановић, С.
12.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Добра, Босман</i>	Радовановић, С.
13.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Босман</i>	Живановић, С.
14.	Лијас 0'ура) (Ј)	<i>Богородица</i>	Сучић-Протић, З.
15.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Лукања</i>	Сучић-Протић, З.
16.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Мзгош</i>	Из поставке
17.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Песача</i>	
18.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Лаз, Лазаревић М., 1958.</i>	
19.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Разни локалитети</i>	
20.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Росомач</i>	Сучић-Протић, З.
21.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Сенокос</i>	Сучић-Протић, З.
22.	Лијас (јура) (Ј)	<i>Стара Планина</i>	Рабреновић, Д.
23.	Догер (јура) (Ј)	<i>Гребен</i>	
24.	Малм (јура) (Ј ₃)	<i>Разни локалитети</i>	
25.	Јура и креда (Ј, К)	<i>Темска</i>	
26.	Јура и креда (Ј, К)	<i>Гледићкепанине</i>	Анђелковић, М., дисерт.
27.	Доња креда (К ₁)	<i>Разни локалитети</i>	Петковић, В. и Петковић, К.
28.	Доња креда (К ₁)	<i>Камен</i>	Маринковић, С.
29.	Доња креда (К ₁)	<i>Каона</i>	
30.	Доња креда (К ₁)	<i>Разни локалитети</i>	Луковић, С. дисерт.
31.	Доња креда (К ₁)	<i>Стара планина</i>	
32.	Отрив (креда) (К ₂)	<i>Разни локалитети</i>	Анђелковић, М.
33.	Барем (креда) (К ₃)	<i>Бољетин</i>	Полимац, Љ.
34.	Апт (креда) (К ₄)	<i>Сува планина</i>	Митровић, С.
35.	Апт-голт (креда) (К ₄ - ₅)	<i>Леновац</i>	Из поставке
36.	Алб (креда) (К ₅)	<i>Космај</i>	Анђелковић, М.
37.	Алб (креда) (К ₅)	<i>Кошутњак</i>	Из поставке
38.	Алб (креда) (К ₅)	<i>Опленац</i>	

39.	Алб-ценоман (креда) <i>(K₁ K₂¹)</i>	<i>Раденка</i>	
40.	Горња креда (К ₁)	<i>Врбовац</i>	
41.	Горња креда (К [^])	<i>Баћевица</i>	Из поставке
42.	Горња креда (К ₁)	<i>Брешће</i>	Марковић, О.
43.	Горња креда (К ₁)	<i>Рајац</i>	Митровић, Ј.
44.	Турон (креда) (К ₂ ²)	<i>Косјерић</i>	Пашић, М.
45.	Турон (креда) (К ₁ ²)	Равни	Пејовић, Д., Дипачић, М.
46.	Турон (креда) (К ₂ ²)	Бјелоперице	Пашић, М.
47.	Сенон (креда) (К ₃ ³)	Разни локалитети	Николић, П. дис.
48.	Сенон (креда) (К ₁)	Брњица	
49.	Сенон (креда) (К ₁)	Мокра Гора	
50.	Мастрихт (креда) <i>(K₂⁶)</i>	Осмаковаска река	Петковић, К.
51.	Креда (К)	Космај	Митровић, Ј.
52.	Еоцен (Е)	Коњовац	Митровић, Ј.
53.	Миоцен (М)	Кичмељаци, разни локалитети	Павловић, П.
54.	Миоцен (М)	Кичмељаци, разни локалитети	Петронијевић, Ж.
55.	Средњи миоцен (М ₂)	Београд град	Павловић, П.
56.	Средњи миоцен (М ₂)	Трњани, Дубоки поток	
57.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Бучвар Поток	Живановић, Н.
58.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Бучвар Поток	Павловић, П.
59.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Бодине	
60.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Разни локалитети	Жујовић, Ј. М.
61.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Голубац	Павловић, П.
62.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Колатин	Павловић, П.
63.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Ждрело	Јевремовић, Ј.
64.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Суви Поток	Павловић, П.
65.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Могово	Крстић, Б.
66.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Раковица	Павловић, П.
67.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Раковица	
68.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Велики Извор	Павловић, П.
69.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Вшн Поток	Павловић, П.
70.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Вишњица	Стевенковић, П.
71.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Вишњица	Павловић, П.
72.	Баден (миоцен) (М ₂ ²)	Војлово	Павловић, П.
73.	Горњи миоцен (М ₃)	Косоео	Павловић, П.
74.	Горњи миоцен (М ₃)	Конопљиште	Павловић, П.

75.	Сармат (миоцен) (M ₃ ¹)	Рипањ	
76.	Панон (миоцен) (M ₃ ²)	Околина Београда	Милошевић, В.
77.	Панон (миоцен) (M ₃ ²)	Разни локалитети	Стевановић, П. и Кнежевић, С.
78.	Панон (миоцен) (M ₃ ²)	Врчин	Павловић, П.
79.	Панон (миоцен) (M ₃ ²)	Дубоко	Алексић, М.
80.	Панон-понт (M/-P ₁ ,)	Карагач	Павловић, П.
81.	Понт (плиоцен) (P ₁ ,)	Гружић, Радуловац поток	Стевановић, П.
82.	Понт (плиоцен) (P ₁ ,)	Кладово Кључ	Стевановић, П.
83.	Понт (плиоцен) (P ₁ ,)	Орешац	
84.	Квартар (Q)	Рисовача, Пећина	

Збирке минерала и стена, Института за минералогiju, кристалографију, петрологију и геохемију, Рударско-геолошки факултет, Београд

Саставила: Славица Благојевић-Бабич

1. **Минерали Трепче:**

Збирка минерала Трепче садржи следеће минералне врсте: галенит, сфалерит (марматит), пирит, пиротин, калцит, родохрозит, сидерит, доломит, вивијанит, буланжерит, илваит, цемсонит (плумозит), козалит, бурнонит, кварц, јохансенит и арсенопирит. У збирци је укупно 100 примерака минерала.

2. **Минерали бабра Бор и Мајданпек:**

Збирка минерала из Бора и Мајданпека садржи следеће минералне врсте: халкопирит, борнит, ковелин, енаргит, халкозин, пирит, самородни бакар, азурит, малахит, халкантит, кварц, лимонит, дигенит и нео дигенит.

У збирци је укупно 50 примерака минерала.

3. **Минерали антимона — Столице, Зајача и Рујевац:**

Збирка антимонских минерала садржи следеће минералне врсте: антимонит, сенармонтит, валентинит, стибиоконит и пратеће минерале као што су реалгар, маркасит, кварц и калцит. У збирци је 20 примерака минералних врста.

4. **Цинабарити Авале:**

Збирка садржи 8 примерака цинабарита са пратећом самородном живом код појединих узорака.

5. **Молибденити Мачкатице:**

У збирци је 11 примерака молибденита из Мачкатице.

6. **Хромити Брезовице, Златибора, Сипа, Лојане, Ораховац-Старо Градиште:**

У збирци је 30 узорака хромита поменутих локалности.

7. **Хризотил азбест-Страгари:**

У збирци је 10 узорака азбеста са антигоритом.

8. **Минерали Цера:**

У збирци се налазе следећи минерали: берил, гранати алмандинског састава, турмалин, микроклин, кварц, трансформисани сподумен, албит и мусковит. Збирка укупно садржи 20 примерака минералних врста.

9. **Минерали Рудника:**

У збирци се налазе следећи минерали: галенит, сфалерит, арсенопирит, гранати андрадитско-гросуларског састава, аксинити, стилбид и епидоти.

Збирка садржи укупно 10 примерака минералних врста.

10. **Минерали Букуље:**

У збирци се налазе следеће минералне врсте: антофилит, аутунит, маријалит, каситерит, гранати, везу-вијан, берил и барит. Укупно 10 примерака минералних врста.

11. **Минерали Копаоника:**

У збирци се налазе следеће минералне врсте: магнетит, гранати андрадитског састава, аксинит, властонит, пирит. Укупно 14 примерака минералних врста.

12. **Минерали Кукавице:**

Збирка садржи следеће минерале: берил, микроклин, гранати, турмалин и кварц. Укупно 20 примерака.

13. **Анхидрити Липнице:**

Збирка садржи 2 примерка анхидрита.

14. **Минерали Бора-Баљевац на Ибру:**

Збирка садржи ховлит, колеманит и линебургит. Укупно 20 примерака.

15. **Минерали Равнаје:**

Збирка садржи галенит, сфалерит и флуорит. Укупно 10 примерака.



European Association for the
Conservation of the Geological Heritage

