



Научно-истраживачко друштво
студената биологије „Јосиф Панчић”

**Извештај рада Друштва
за 2007. годину**

Нови Сад, 11.02.2008.

Увод

У извештају је представљен рад друштва у периоду између годишње скупштине 7.12.2006. и годишње скупштине 13.12.2007. године.

НИДСБ „Јосиф Панчић” је у 2007. години наставило да се бави различитим видовима активности које се тичу биологије, екологије и заштите животне средине, и на тај начин задржало веома важно место у студијама студената Департмана за биологију и екологију, али и других чланова који су учествовали у раду друштва.

Акције и пројекти које је друштво спроводило могу се грубо поделити на научно-истраживачке, заштитарске и едукативно промотивне. Важан вид делатности друштва било је и учествовање на научним и стручним скуповима, скуповима студената, као и организовање предавања са у сарадњи са представницима различитих научних и стручних институција.

Током 2007. године остварена је сарадња са великим бројем институција и појединаца чија се делатност тиче биологије, екологије или заштите животне средине. Акције друштва су изузетно добро медијски пропраћене, путем локалних, државних и иностраних медија. Рад друштва приказан је на сајту, који је постављен у 2007-ој (www.josifpancic.com)

НИДСБ „Јосиф Панчић” је у 2007. своје активности реализовао уз финансијску подршку: Природно-математичког факултета, Департмана за биологију и екологију, Министарства науке и образовања, Покрајинског секретаријата за заштиту животне средине и одрживи развој, Компаније „Књаз Милош” и других.

У даљем тексту представљен је у кратким цртама рад друштва у 2007. години.

Надамо се да ће Друштво и у наредним годинама наставити да буде носилац биолошког и еколошког образовања и истраживања на територији Војводине и Србије.

I Научно-истраживачке акције и пројекти

1. Пројекат „Бројимо сове!“

Пројекат „**Бројимо сове!**“ је рађен у периоду децембар 2006 – март 2007. године. Циљ истраживања је било утврђивање локација зимских јата сова малих ушара, њихове бројности и угрожености у Србији. У пројекту је учествовало више од 120 волонтера и сарадника са територије целе државе. У току поменутог периода смо регистровали зимска јата на 137 локација и пребројали укупно 3.689 јединки малих ушара. Пројекат је стекао одличну медијску пажњу како у земљи, тако и у иностранству. Резултати су представљени на Светском конференцији за сове (The World Owl Conference) у Гронингену у Холандији у новембру 2007. године. Истог месеца, резултати су представљени и на Европској конференцији студената природних наука (Life with Science) у Љубљани у Словенији где је пројекат награђен специјалном наградом жирија као најуспешнији заштитарски пројекат у Европи за 2007. годину.

Координатор: Ружић Милан

2. Пројекат: Ветрушке у Новом Саду

Током пролећних месеци (април, мај и јун) НИДСБ „Јосиф Панчић“ спровело је акцију утврђивања дистрибуције и бројности популације ветрушке (*Falco tinnunculus*) у Новом Саду. Ветрушка представља птицу грабљивицу малих димензија која редовно настањује урбане средине, где има добре услове за гнезђење (стамбени објекти и друге грађевине) и исхрану (волухарице, мишеви, гуштери, ситне птице). На жалост, ова врло корисна птица често страда у градовима, а посебно су осетљиве младе птице које приликом својих првих летова често завршавају на земљи. Циљ акције био је да се истражи популација ветрушки у Новом Саду, кроз истраживање дистрибуције и бројности популације, као и давање доприноса заштити ове врсте кроз информисање шире јавности путем медија и помоћи страдалим јединкама. Резултат је лоцирање 40 парова на територији Новог Сада, маркирање 6 младих јединки, а 2 птице су због лошег физичког стања предате Прихватилишту за животиње у оквиру Зооврта „Палић“. Током акције, остварени су бројни контакти са мештанима што ствара могућности за будуће акције истраживања, промовисања и заштите ветрушке.

Координатори: Шћибан Марко, Ружић Милан, Јанковић Марко

3. Истраживачко-едукативни камп „Царска Бара 2007“

У периоду од 25. до 27. маја 2007. године, Научно истраживачко друштво студената биологије „Јосиф Панчић“ и Друштво младих истраживача Института за Географију „Бранислав Букуров“ су организовали заједнички истраживачко – едукативни радни викенд камп на подручју Специјалног Резервата Природе "Стари Бегеј - Царска Бара".

Камп је реализован под покровитељством невладине организације „Локални Еколошко Едукативни Изазов Стари Бегеј - Царска бара“ из Зрењанина. У активностима је учествовало 4 члана из ДМИИЗГ „Бранислав Букуров“ и 3 члана НИДСБ „Јосиф Панчић“. Учесници су били смештени у шаторима у зони 3. степена заштите Резервата, у тзв. „Царском Селу“.

Основни циљеви кампа били су:

- Истраживање флоре и фауне Резервата (НИДСБ). Највећи део активности је био усмерен на проучавање гнездеће популације птица у резервату и прстеновање птица. Укупно је ухваћено 46 птица из 7 врста.

- Поред истраживачких, чланови НИДСБ су вршили и анкетирање мештана села Бело Блато и гостију у резервату по питању познавања сова у Србији.

- Анкетирање мештана села Бело Блато по питању познавања статуса и локалитета у оквиру СРП „Стари Бегеј - Царска Бара“ као и туристичких потенцијала Резервата и самог села Бело Блато (ДМИИЗГ). Успешно је анкетирано 70 особа различите старости, националности и пола.

Едукација ученика Основне Школе „Жарко Зрењанин“ из Зрењанина (12 ученика). Од стране ДМИИЗГ одржано је предавање о туризму и екотуризму, а од стране НИДСБ упознавање са методама прстеновања птица као и о птицама и природи Царске Баре уопште .

Заједничка активност учесника кампа била је уређење туристичке стазе, тзв. "Стазе Здравља" кошењем и уклањањем смећа.

Координатори: Шћибан Марко и Марчета Срђан

4. Експедиција „Чемерно 2007“

У периоду између 3. и 11. јула 2007., на планини Чемерно, село Толишница НИДСБ „Јосиф Панчић“ и Еколошко-истраживачко друштво „Младен Караман“ (ЕИД) из Крагујевца су заједнички организовали и са великим успехом реализовали експедицију „Чемерно 2007“. Камп је био смештен у Ловачком дому у центру Толишнице, а део кампа са шаторима се налазио на ливади иза кафане „Ханомаг“. Део опреме потребне за реализовање активности на кампу (компјутер, пројектор, бинокулар, микроскоп) обезбедио је Природно-математички факултет из Крагујевца. Главни извори финансирања били су из буџета НИДСБ и ЕИД. Укупно је учествовало 7 чланова НИДСБ (Марко Шћибан, Димитрије Радишић, Марија Радојевић, Јелена Шеат, Небојша Радишић, Марко Суботин, Тања Тунић), 9 чланова ЕИД (Милош Радаковић, Жељко Милојевић, Милена Ђурчић, Иван Вучићевић, Никола Михајловић, Милорад Јанковић, Милица Ивановић, Ана Голубовић, Горан Јовановић), 1 члан Друштва младих истраживача института за географију „Бранислав Букуров“ (ДМИИЗГ) из Новог Сада (Наталија Новаковић), а др Мирослав Демајо је у кампу учествовао у својству стручног сарадника.

У оквиру слободних вечерњих активности у кафани „Ханомаг“ су свакодневно у присуству мештана организоване пројекције документарних филмова о природи и фотографија начињених током дана, на којима су присуствовали и мештани села Толишница. Будући да смо поседовали 5 фотоапарата, сакупљена је богата фотодокументација о природи овог подручја.

Циљ експедиције је био да се што обимније истражи животињски и биљни свет планине Чемерно како би допринели познавању слабо проученог региона и иницирали стварање основе за стављање подручја под заштиту. На кампу смо

имали орнитолошку, ентомолошку (Lepidoptera, Odonata, Heteroptera, Orthoptera), ботаничку, миколошку и херпетолошку секцију. Током 8 радних дана сакупљен је велики број података чија је обрада и даље у току. Обиђени су локалитети Троглав, Пропљеница, 5 км низводно реке Борошнице од центра Толишнице и највиши врх „Смрдљуш“ са околином. Најзначајнији резултати су из области херпетологије и ботанике, а затим следе ентомологија, орнитологија и микологија. Најзначајнији налаз је мапирање популација ливадског гуштера (*Darewskia praticola*) што је тек други налаз ове ретке врсте за Западно Србију.

Констатовано је да је планина Чемерно, будући да нема никакав статус заштите, изложена бројним угрожавајућим факторима у ближој будућности. Тренутно највећу опасност представља илегална дивља сеча која угрожава стару букову шуму у којој се налазе и крупни примерци горског јавора (*Acer pseudoplatanus*), планинског јавора (*Acer heldreichii*), јавора млеча (*Acer platanoides*), планинског бреста (*Ulmus montanus*), јасена (*Fraxinus sp.*), који представљају малобројно и најскупоценије дрвеће. Да би се дошло до изолованих делова шуме изграђени су и нови путеви на планини који изазивају и поспешују ерозију, загађују потоке, стога је то заједно са сечом највећи проблем који се погоршава из године у годину. Истраживања спроведена на овом кампу дала су прелиминарне резултате који иду у прилог стављања подручја под заштиту.

Наредне године планирамо још свеобухватнија истраживања, као и обилазак јужних падина планине и Коњског крша – можда и најинтересантнијег локалитета, где је и станиште медведа. Постоје и планови да се истраживања са Чемерна прошире и на оближњи Резерват Биосфере „Голија-Студеница“, али то ће зависити првенствено од наших капацитета и финансија за 2008. годину.

Координатори: Радаковић Милош и Шћибан Марко

5. Научно-истраживачки кампа „Пчиња 2007“

НИДСБ „Јосиф Панчић“ током лета 2007. године реализовало је научно-истраживачки камп „Пчиња 2007“ на којој је учествовало 35 учесника:

- 18 чланова НИДСБ „Јосиф Панчића“
- 2 ДМИИЗГ „Бранислав Букуров“
- 5 Биолошког Друштва „Сава Петровић“ из Ниша
- 5 стручних сарадника
- 5 гостију

Камп је трајао од 02.07.2007. - 17.07.2007. База кампа била је смештена на пољани у близини манастира Свети Прохор Пчињски, Општина Бујановац. Друштво је у пчињском округу спровело прва истраживања у 2006. години на коме су формиран прелиминарни флористичко-зоолошки спискови. Циљ кампа у 2007. години био је:

- Наставак прикупљања флористичких и фаунистичких података
- Конкретни популационо - еколошки радови на одређеним врстама

Чланови кампа били су организовани у 6 секција (ботаничка, ентомолошка, ихтиолошка, херпетолошка, орнитолошка и заштитарска).

Начин рада и функционисања кампа био је по угледу на камп из 2006. године. Финансијска средства обезбеђена су од стране ректората универзитета у Новом Саду у оквиру пројекта „Научно радни камп, Пчиња 2007“ уз помоћ

ДМИИЗГ „Бранислав Букуров“, Студентског центра Нови Сад, унутрашњих ресурса Друштва.

Резултати

Ботаничка секција: прикупљени су хоролошки подаци за врсте *Tuberaria guttata*, *Hipericum boissieri*.

Ентомолошка секција: методом откоса и пит клопкама узорковано 609 јединки од чега 166 заузима ред *Lepidoptera*; истичу се врсте *Cerambyx scopolii*, *Carabus intricatus*, *Rosalia alpina*; узорковано 160 примерака из 15 фамилија реда *Araneae*.

Ихтиолошка секција: применом методе електрориболова, анализиран је квалитативни састав инхтиофауне, морфолошка диференцијација врста *Barbus peloponnesius*, *Leuciscus cephalus*, *Gobio gobio*, *Alburnoides bipunctatus*; забележена је и врста *Barbatula bureschi*. Налаз ове врсте је први тог типа за Србију. Између осталог овај налаз је објављен у рад на првом Конгресу биолога Србије.

Херпетолошка секција: вршена је ревизија и допуњавање херпетолошког списка врста. Унети су ГПС подаци у циљу стандардизације података; полни диморфизам, термална биологија и популациона екологија врсте *Testudo hermanni*. Издваја се контролни налаз врсте *Testudo graeca*. Такође прикупљани су подаци у овину морфометријско-морфолошких истраживања на представницима *Squamata*. Прикупљени су подаци за анализу репродуктивне способности врсте *Vipera ammodytes*.

Орнитолошка секција: забележено је 83 врсте птица, прстеновано 15 примерака из 5 врста док су најважнији налази *Sitta neumayer*, *Ciconia nigra*, *Falco peregrinus*, *Alectoris graeca*, *Lanius senator*.

Заштитарска секција: ова секција спровела је анкетно истраживање које је имало за циљ да покаже колико је ниво свести локалних мештана о постојању заштићеног природног добра. Око 25 % испитаника не зна да живи у заштићеном природном добру, становништво уочава проблеме загађености али не види решење; 90 % испитаника не зна за специфичне и ретке врсте, док преосталих 10% за исте је сазнало посредством НИДСБ „Јосиф Панчић”

Секундарне активности огледале су се у чишћењу смећа које непрестано остављају несавесни кампери и посетиоци годишњег вашера који се одржава у овом крају; ширење свести локалних грађана о заштити и вредностима ненарушене природе. Прикупљен је и фотоматеријал. На кампу није било проблема и незгода.

Учесници кампа се захваљују на подршци Департману за биологију и екологију из Новог Сада, ПП “Дарко”, ван. проф. др Јелки Црнобрњи – Исаиловић, доц. др Љиљани Томовић, др Васил Костову, проф. др Бану Миљановићу, АД Јединству Врање, МУП-у Србије – пограничној полицији, ДМИЗГ “Бранислав Букуров” и Студентском центру Нови Сад.

Наредне године планира се наставак истраживања пчињског краја.

Координатори: Ристић Немања и Ђуракић Марко

6. Научно – истраживачки камп „Засавица 2007“

НИДСБ „Јосиф Панчић“ је у сарадњи са стараоцем Специјалног резервата природе „Засавица“ (Покрет Горана Сремске Митровице) успешно организовало

Научно – истраживачки камп „Засавица 2007“ који се одвијао у периоду од 20.07. и 30.07.2007, а у реализовању активности учествовало је 18 чланова „Панчића“ и двоје чланова ДМИИЗГ „Бранислав Букуров“.

Покрет горана Сремске Митровице учесницима кампа обезбедио је смештај на визиторском центру у резервату, док је трошкове исхране сносило делом Друштво, а делом Покрет горана Сремске Митровице. Трошкове пута покривало је НИДСБ „Јосиф Панчић“. У свим истраживачким делатностима друштва на кампу суделовао је и Михајло Станковић, биолог – истраживач запослен у Покрету горана Сремске Митровице.

Учесници кампа су били подељени у више секција: ботаничка, миколошка, ентомолошка, ихтиолошка, херпетолошка, орнитолошка, мамолошка и хидробиолошка. Начињена је и обимна фотодокументација о свим активностима на кампу.

Већи део материјала прикупљеног на кампу се још увек обрађује, а у наставку се налази резиме прелиминарних резултата рада свих секција:

Ботаничка секција (Борис Радак и Бојана Бокић): вршен је попис флоре, прикупљено је и конзервирано 150 врста биљака, спроведена су истраживања дистрибуције водених макрофита, потврђено је присуство врсте *Aldrovanda vesiculosa*, спроведено је картирање врсте *Ranunculus lingua*.

Орнитолошка секција (Марко Шћибан и Димитрије Радишић): вршен је попис фауне птица, утврђивање дистрибуције појединих врста као и хватање и маркирање птица уз помоћ вертикалних орнитолошких мрежа. Најзначајнији су налази степског сокола (*Falco cherrug*), шеварског трстењака (*Acrocephalus melanopogon*), цврчића поточара (*Locustella fluviatilis*), барског петлована (*Rallus aquaticus*) и ласте брегунице (*Riparia riparia*) прстеноване у Мађарској. Резултати прикупљени на овом кампу објављени су на Научно-стручном скупу „Засавица 2007“ (Радишић Д., Ружић М., Шћибан М.: *Квалитативни састав орнитофауне СРП „Засавица“ током 2006. и 2007. године*; Радишић Д., Шћибан М., Ружић М., Станковић М.: *Преглед фауне птица СРП „Засавица“ од 1894. до 2007. године*).

Ентомолошка секција (Игор Гајић): Прикупљен је материјал који чини 113 врста Heteroptera и Coleoptera, као и 50 врста паукова, забележени су значајни подаци о присуству и дистрибуцији појединих врста Odonata и Lepidoptera. Велик део материјала се још увек обрађује.

Мамолошка секција (Драшко Грујић и Ивана Будински): Стандардним методама уловљено је и маркирано 29 пр. из групе Micromamalia, при чему су узети релевантни морфометријски параметри; слепи мишеви су хватани уз помоћ вертикалних мрежа и регистровано је присуство две нове врсте за резерват.

Ихтиолошка секција (Немања Спасојевић, Александар Бајић, Лука Опачић и Марко Малиновић): Вршен је попис фауне риба, забележене су две врсте нове за подручје резервата (*Cobitis taenia* и *Aspius aspius*). Део резултата рада ове секције објављен је на Научно-стручном скупу „Засавица 2007“ (Бајић А., Станковић М.: *Нови резултати истраживања ихтиофауне Специјалног резервата природе „Засавица“*)

Херпетолошка секција (Сузана Заковић): Стандардним методама прикупљени су подаци о дистрибуцији редовних врста у резервату, прикупљени су морфометријски подаци о узоркованим јединкама.

Хидробиолошка секција (Марко Цвијановић и Оља Тољагић): Стандардним методама анализиран је квалитет воде и утврђен је први и други степен квалитета, а регистрована је и врсте *Richlemis limnosela* као индикатор чистих вода). Резултати добијени на кампу објављени су на Научно-стручном скупу „Засавица 2007“

(Цвијановић М., Миљановић Б.: *Утицај даброве бране на квалитет воде у реци Засавици*).

Миколошка секција (Марко Цвијановић): Прикупљено је 50 врста *Mastomyseta*, од којих је 15 врста први пут забележено на територији резервата. Резултати су објављени на Научно-стручном скупу „Засавица 2007“ (Цвијановић М., Станковић М.: *Миколошка истраживања Специјалног резервата природе „Засавица“ у 2006. години*)

Камп је био и медијски пропраћен, тако да је широј јавности презентован путем локалних писаних и електронских локалних, државних и иностраних медија.

Координатори: Радишић Димитрије и Шћибан Марко

7. Прстеновачки камп „Мртва Тиса 2007“

05.-29.август 2007., Бачко Градиште, Мртва Тиса: НИДСБ „Јосиф Панчић“ је организовало прстеновачки камп на коме су хватане и маркиране птице у периоду од 25 дана. Камп је био смештен на приватној викендици, а радило се са 14 вертикалних орнитоолошких мрежа. Прстеновачи на кампу су били Марко Шћибан, Марко Туцаков и Димитрије Радишић. Укупно је било 37 учесника, од којих 18 чланова НИДСБ. Поред домаћих љубитеља птица, учествовало је и 8 људи из иностранства (Велика Британија, Пољска, Холандија).

Током акције коришћено је 14 вертикалних орнитолошких мрежа које су било постављене са обе стране обале Мртва Тисе, већина у трсци, док су остале биле у воћњацима и зовицима. Укупно је прстеновано 1766 птица из 54 врсте. Најзначајнији су били налази малог барског петлића, вијоглаве, модровољке, полојке, гака, мале чапље, барског петлована и бркате сенице. Ухваћена је и једна ластва брегуница са мађарским прстеном. Даљом анализом је утврђено да је птица прстенована у јулу 2007. код Сегедина чиме су прикупљени значајни подаци о миграцији ове врсте везано за Потисје.

Акција је у потпуности била финансирана од стране НИДСБ „Јосиф Панчић“. За наредну годину (2008.) планира се акција већег обима која ће укључивати употребу већег броја орнитолошких мрежа као и долазак квалификованих прстеновача из иностранства чиме би се додатно поправила успешност и квалитет прстеновања птица.

Координатор: Шћибан Марко

II Едукативно-промотивне и заштитарске активности

1. Мотивациони викенд

Место: Поповица, Фрушка Гора

Време: 23.-24. децембар

Број учесника: 29

Активности:

- субота: упознавање, шетња, ручак, предавање уз разговор и дискусију, team building, вечера, журка
- недеља: доручак, шетња, полазак кући

23. децембра 30-ак чланова НИДСБ „Јосиф Панчић“ је кренуло на Фрушку Гору, у Поповицу. Боравак је организован у планинарском дому „Медицинар“. По доласку у дом чланови су подељени у тзв. обојене тимове, ради лакше поделе задужења и бољег организовања викенда. Потом је уследила шетња у прелепом снежном амбијенту Фрушке Горе, која се завршила играма на снегу. Након повратака уследило је заједничко спремање ручка.

После ручка, даље упознавање учврстило се кроз игре типа „**team building**“. Потом су сви чланови имали прилику да присуствују и учествују у **интерактивном предавању** о националним парковима у Србији, режимима заштите, о НП „Фрушка Гора“, о успесима и неуспесима неких пројеката Друштва, о приликама које Друштво пружа појединцу и активностима које појединац може да пружи Друштву, а касније и мало жустријој дискусији о проблемима који се јављају у природи под утицајем човека и о могућностима заштите или превенције.

Мотивациони викенди су замишљени тако да нови чланови, кроз дружење и разговоре створе јаснију слику о раду и идеалима Друштва. Боравак у природи и шетње планинарским стазама, као и заједничко спремање су идеална формула за то.

Координатори: Крстивојевић Мирјана и Ђуричић Рада

2. Екоманија

Место: Факултет Техничких Наука

Време: 26. – 31. март 2007. године

Број учесника: 9

“Екоманија” представља недељу екологије, одржану на Факултету техничких наука. Координатор пројекта “Екоманија” јесте Студентска организација ФТН-а, а пројекат је поджан од Покрајинског секретаријата за спорт и омладину. НИДСБ “Јосиф панчић” је било један од учесника овог пројекта.

“Екоманија” је подразумевала две фазе – анкетирање и сајамску недељу. У оквиру прве фазе, анкетирани су студенти прве и друге године свих смерова на Факултету техничких наука и Природно-математичком у циљу провере информисаности на тему екологије и заштите животне средине.

Сајамска недеља је подразумевала једнонедељни програм који се састојао из различитих облика едукације са активним учешћем свих студената као и промотивних спортских и уметничких изведби. Улога нашег Друштва било је представљање рада и основних идеја друштва, упознавање са студентима “загађивачких” смерова, промоција сепарације отпада и рециклаже. У холу ФТН-а су постављене стилизоване кутије за одвајање различитих врста отпада и промовисане су методе сепарације.

Координатори: Шешум Јасна, Ђуричић Рада и Крстивојевић Мирјана

3. Exit 2007 - И птицама треба дом

Током ЕХИТ 07 Фестивала, од 11. до 16. јула 2007. године, организован је едукативно-еколошки камп „И птицама треба дом“, организован од стране НИДСБ ЈП, а финансиран од стране козметичке компаније **Lush**. Циљ пројекта је био скретање пажње јавности на проблеме опстанка птица и њихових станишта у Србији. Такође, циљеви су требали бити остварени кроз активну заштиту, предавања и наступе у медијима. Будући да ЕХИТ Фестивал окупља велики број младих људи из целог света ово је био најбољи начин да ширимо позитивне идеје и искуства. Услови за учешће на Пројекту су били искуство у реализацији сличних акција, као и посвећеност птицама и природи. Сходно условима изабрано је 50 волонтера преко конкурса расписаног на сајту друштва.

Камп је окупио 47 волонтера старости између 17 и 28 година, пореклом из 8 земаља: Србије, Хрватске, Босне и Херцеговине, Црне Горе, Македоније и Пољске. Учесници су бити смештени у ЕХИТ кампу у шаторима. Било је потребно да понесу своје вреће за спавање. Спонзор кампа Lush Cosmetics је за сваког учесника имао обавезу да обезбеди доручак и ручак током трајања фестивала, као и четвородневне улазнице за ЕХИТ 07 Фестивал.

Плански је било предвиђено да се направи 80 кућица у три величине: 40 малих за ситне певачице, 35 већих за птице средње величине и 5 кутија за ветрушке. Кућице су након прављења требале бити постављене у кампу ЕХИТ-а и тврђави, а један део у Резервату природе „Велико ратно Острво“ у Београду током септембра 2007.

Очекивани резултати Пројекта су били: пружање бољих услова за гнезђење птица дупљашица састављањем и постављањем 80 кућица за птице, већа брига за потребе заштите птица, образовање волонтера и осталих учесника фестивала.

Остварени резултати пројекта су: направљено је 72 кућице за птице, које нису постављене због ограниченог времена (планира се њихово постављање током 2008. године), одржана су предавања свим заинтересованима за пројекат, започета је сарадња са сродним организацијама у окружењу.

Координатор: Јанковић Марко и Ружић Милан

4. Волонтерско-еколошки камп „Вршачке планине“

Локација: Вршац је развијен индустријски град који се налази у равници југоисточног Баната. Окружен је планинским масивом Вршачких планина дужине 19 км где је јасно издвојен највиши врх Војводине – Гудурички врх (641 мнв). Вршачке планине по свом настану спадају у старе громадне планине палеозојске старости окружене седиментима некадашњег Панонског мора. Цело подручје одликује се умерено-континенталном климом са доминантним југоисточним ветром, Кошавом. Вршачке планине су богате биљним светом који се састоји из 1016 таксона дрвенастих, жбунастих и зељастих биљака. Осим тога, представља и богато станиште птица са регистрованих 120 врста. Због својих природних вредности, подручје има статус заштите као Предео изузетних природних одлика.

Трајање кампа: 15.08 – 23.8.2007.

Организатори кампа: НИДСБ „Јосиф Панчић“ и ДМИИЗГ „Бранислав Букуров“.

Партнери: Општина Вршац, комунално предузеће Варош, Природњачко друштво Геа

Волонтери: 16 студената биологије и географије

Смештај и храна: планинарски дом, двокреветне собе, обезбеђени пансионски оброци.

Опис посла: главни део физичког посла састоја се у стављању ознака првог степена заштите у одређеним деловима природног добра (Лисичј глава, Ђаков врх). На овом подручју сакупљани су отпаци дуж туристичких стаза и крчени су ливадски предели обрасли жбуњем.

Едуативни део: у вечерњим сатима одржавана су предавања из биологије и астрономије: Вршчке планине, Биодиверзитет јужног Баната, птице Баната, Планете Сунчевог система, Месец – природни Земљин сателит. Одржана је једна радионица различитим темама: игре упознавања и расправе о актуелним еколошким темама.

Излети и слободно време: организован је обилазак културног споменика Вршачка кула, оближњег извора, бране некадашњег келтског утврђења као и једночасовни излет до ликовне колоније у Јасенову и планинарење до највишег врха Војводине – Гудуричког врха.

Финансије: Општина је обезбедила смештај и оброке за учеснике кампа. Комунално предузеће Варош обезбедило је ужину и алат неопходан за рад. Потршено је 2500 динара из буџета друштва за куповину флаширане воде и осталих мањих трошкова.

Евалуација: камп је испунио очекивања и финансијера и учесника. Волонтери су били сјајни, толерантни и прилагодљиви различитим ситуацијама. Природњачко друштво Геа је својим ентузијазмом и ове године освежило атмосферу на кампу својим интересантним предавањима.

Координатори: Seccareccia Ivana и Марчета Срђан

5. Међународни еколошко-радни волонтерски камп „Русанда 2007 „

Околина Меленаца са Бањом Русандом представља са аспекта проучавања и заштите природе изузетно занимљиво и значајно подручје, и две природне целине које се на њему налазе (слано језеро Русанда и парк бање Русанде имају велики значај за локални биодиверзитет. Језеро Русанда је, као једно од ретких очуваних природних заслањених језера Војводине, прави магнет и непроцењиво важна миграторна станица различитих врста водених птица (патака, гусака, ждралова, галебова, шљука и других) које се током сеобе и зимовања на овом месту окупљају у импозантном броју, који често достиже неколико хиљада птица. У околини језера се налазе површине под степском вегетацијом, веома угроженом у нашој земљи и Европи. Степска станишта и заслањена подлога у околини језера омогућиле су опстанак изузетно значајним и занимљивим врстама водоземца, гмизаваца и бескичмењака. Разноврсност и богатство живог света овде су се одржали захваљујући јединственом комплексу плитког језера специфичног салинитета, очуваних површина под трском и степским стаништима у околини језера. Посебан печат природи околине Меленаца даје парк у оквиру Бање Русанде. Услед обешумљености великог дела Баната овај парк је постао веома важно уточиште за многе врсте шумских сисара и птица, међу којима је и веома угрожена сива

ветрушка. Циљ кампа био је допринос унапређењу природе језера Русанда и парка око бање кроз следеће активности: израда и постављање кућица за птице (вештачких дупљи) у парку, израда и постављање хранилица за птице у парку, израда и постављање информативне табле на обали језера Русанде као и уклањање отпада са обала језера. Значај овог кампа такође се огледа и у анимирању локалне заједнице на подручју заштите природе. Овај камп је замишљен као прва у низу активности на заштити и промовисању природе језера Русанде и околине, будући да подручје не ужива никакву правну заштиту.

НИДСБ „Јосиф Панчић“ је у сарадњи са Покретом горана Новог Сада у периоду од 18.09. до 30.09.2007. организовало међународни еколошко-радни волонтерски камп „Русанда 2007“. У реализацији кампа учествовало је 20 волонтера, 4 који су се на камп пријавили преко Покрета Горана (из Чешке, Италије и Србије), 13 чланова НИДСБ „Јосиф Панчић“, 1 члан из ДИМЗГ „Бранислав Букуров“ и 2 члана омладинске организације „Круг“ из Меленаца. Волонтери су били смештени у двокреветним и трокреветним просторијама које је обезбедила Бања Русанда која је такође обезбедила и храну, тако да су волонтери имали три оброка дневно, послужена у ресторану бање.

Током кампа реализоване су следеће активности:

1. израда и постављање 44 кућице за птице у парку око Бање Русанде
2. израда и постављање хранилица за птице
3. израда и постављање информативне табле на обалу језера Русанде
4. уклањање отпада са обала језера.

У слободно време волонтери су имали прилику да се упознају са природним вредностима језера Русанде и околине, пре свега кроз активности посматрања и прстеновања птица. Осим тога, направљена је и званична посета седишту омладинског удружења „Круг“, као и неколико обилазака занимљивих места у Меленцима, међу којима је и једна од последњих преосталих ветрењача у Војводини. Током првог викенда кампа организована је посета СРП „Стари Бегеј - Царска бара“, при чему су волонтери имали прилику да се информишу о живом свету тог подручја, као и о начину функционисања резервата. Током другог викенда, камп су посетила деца из Локалног едукативно-еколошког изазова „Стари Бегеј-Царска бара“ из Зрењанина, и том приликом им је одржано предавање о живом свету језера Русанде и околине. Поред тога, током вечерњих часова организоване су радионице упознавања, дружења уз логорску ватру и обиласци Меленаца.

Камп је био представљен широј јавности путем репортаже коју је направила КТВ Зрењанин, док је у Зрењанинским новинама изашао чланак о кампу.

Координатори: Радишић Димитрије, Шћибан Марко, Ружић Милан

6. Сајам екологије

Место: Новосадски сајам

Време: 9.-14.октобар

Број учесника: 10

Манифестација познатија под називом Лорист одржана је по четрдесети пут у Новом Саду. Овог пута је њен садржај обogaћен додатним темама, тако да је трансформисана у 7 сајмова – сајам туризма, лова, риболова, екологије, спорта,

хортикултуре, гастрономије, хране и пића. Одржана је уз обиље пратећег програма атрактивног садржаја, стручних и пословних предавања.

Сајам екологије се одржао под називом Еко-свет у трећој хали Новосадског сајма. Активан партнер овог сајма била је Република Србија, односно - Министарство заштите животне средине. Организовано је 21 предавање из ове области.

НИДСБ „Јосиф Панчић” је на Еко-свету представило идеју, циљ и резултате рада у последњих пар година и то кроз предавање и изложбу фотографија са истраживачких акција. По процени посетилаца, наше Друштво је себе одлично представило једним од најоригиналнијих штандова, што је велики успех, обзиром да буџет за ову активност није издвојен.

Координатор: Јанковић Марко

7. Мала школа орнитологије у СРП „Засавица“

Током више година истраживања птица на територији СРП „Засавица“ чланови орнитолошке секције НИДСБ „Јосиф Панчић“ и Покрет горана Сремске Митровице уочили су потребу за стварањем мреже локалних сарадника – познаваоца птица ради ефикаснијег спровођења мониторинга и заштите орнитофауне резервата. Због тога се приступило организовању кратког курса орнитологије намењеног деци виших разреда основних школа из Мачванске Митровице и околних села. Програм курса био је конципиран тако да се полазницима представе основе из орнитологије као науке, посматрање птица, детерминација врста, методе и сврха маркирања птица као и угроженост и заштита орнитофауне код нас кроз теоријска предавања и практичне активности.

Мала школа орнитологије трајала је од 1.08. до 5.08.2007., при чему је курс похађало 7 полазника, ученика виших разреда локалних основних школа. Курс су водили Димитрије Радишић, Марко Шћибан, а помагали су Драшко Грујић и Ивана Будински. Током трајања курса одржана су предавања на тему „Место птица у свету природе и основе орнитологије“ (проф. др Војислав Васић) и „Миграције птица и значај маркирања животиња“ (Далиборка Барјактаров, мр биологије запослена у Центру за маркирање животиња при Природњачком музеју у Београду). Поред предавања, учесници курса су свакодневно вођени на посматрање птица на различите локалитете у резервату, а учествовали су у редовним активностима прстеновања птица. Сви учесници курса на поклон су добили кратку скрипту у којој је кратким текстом и фотографијама представљено 70 најчешћих врста птица у Србији (израђену од стране организатора курса).

Координатори: Радишић Димитрије и Шћибан Марко

8. Светски викенд посматрања птица – Eurobirdwatch 2007

Eurobirdwatch је манифестација коју организује највећа међународна орнитолошка организација "Birdlife International". Циљ манифестације је популаризација посматрања птица, боравка у природи и истраживања живог света као и едукација и подизање еколошке свести људи. Eurobirdwatch има традицију дугу преко 10 година и у овој манифестацији је до сада учествовало преко 750 000

људи из целог света. Eurobirdwatch је идеална прилика за упознавање мање искусних посматрача са различитим врстама птица и начином истраживања на терену. Тимови посматрача бележе бројност свих врста птица на локалитету који су сами одабрали. Подаци се прослеђују организацији "Birdlife Internacional" која објављује јединствену листу посматраних врста са њиховом бројношћу.

У недељу, 7. октобра 2006. поводом Европског викенда посматрања птица, чланови Покрета горана Новог Сада и Научно–истараживачког друштва студената биологије "Јосиф Панчић" посетили су језеро Русанда код села Меленци. Ово слано језеро окружено пошњацима је интересантна дестинација за посматрање птица, јер представља изузетно важну миграторну станицу за водене птице какве су нпр. различите врсте патака, шљукарица, галебова и др. У акцији је учествовало укупно 16 посматрача птица, међу којима је поред чланова горе поменутих друштава било и посматрача из Меленаца и Бечеја. Помоћ у реализацији ове акције пружили су ЈКП "Лисје" и Турист. агенција "Магелан" који су обезбедили превоз учесника.

Eurobirdwatch је испунио сва очекивања јер је посматран велики број птица различитих врста на језеру Русанди и у његовој околини. Забележено је и неколико врло ретких и атрактивних представника птичијег света Војводине: кашичари, ноћни потрк, сабљарка, царске шљуке и др. Укупан број регистрованих птица на овом језеру током тог дана био је 12,210, у оквиру 48 врста, међу којима су најбројнији били чворци, обични галебови и царске шљуке. Целокупном доживљају у великој мери је допринело лепо време, као и изузетна специфичност и лепота предела на којем се налази језеро Русанда.

Координатор: Радишић Димитрије

9. Акција чишћења баре Окањ

НИДСБ „Јосиф Панчић” и Друштво за заштиту животне средине „Окањ” из Елемира 20. октобра 2007. су организовали акцију чишћења језера Окањ код Елемира. Акција је имала за циљ уклањање чврстог отпада око језера и буђење свести код мештана о проблемима заштите овог јединственог локалитета. Слична акција је изведена 25. марта 2006. године када смо сакупили 2 камиона смећа на јужном ободу језера. Том приликом је остварена изванредна сарадња са локалном заједницом.

Током акција чланови друштва и мештани су зајдничким снагама очистили јужни, источни и северни руб језера и том приликом је из природе однето 2 камиона очврстог отпада. Након акције за све учеснике је организован ручак са традиционалном војвођанском музиком – тамбурашима.

Због својих великих вредности језеро Окањ је предвиђено за заштиту. Последњих година је вршено истраживање птица које је указало да се на језеру гнезде, одмарају и хране многе ретке и угрожене врсте птица као што су: букавци, кашичари, велике беле чапље, црвене чапље, ражњеви, дивље гуске, пловке кашикаре, патке њорке, еје мочварице, сиве ветрушке и друге. Осим физичког загађења, очувању језера Окањ озбиљно прете и локална петрохемијска постројења. Јединствен биљни и животињски свет је угрожен сечом и паљењем трске, неконтролисаним и прекомерним ловом, као и интензивном пољопривредом.

Координатор: Ружић Милан

10. Пројекат „Упознајмо сове“

У другој половини 2007. НИДСБ „Јосиф Панчић“ је реализовало пројекат под називом „Упознајмо сове“. Пројекат је финансијски подржан од стране Покрајинског секретаријата за заштиту животне средине и одрживи развој. Циљ овог пројекта био је допринос заштити сова, пре свега три врсте чије је станиште човекова непосредна околина (мала ушара, кукумавка и кукувија), кроз едукацију становника Војводине. Едукација је подразумевала упознавање становника различитих социјалних категорија (деца школског узраста, студенти, мештани села, наставници, представници локалних невладиних организација и др.) са биологијом и екологијом сова као и указивање на непроцењиву корист коју доносе човеку. Едукација је вршена кроз извођење предавања, анкетирање и непосредан разговор са људима на терену, дистрибуирање пропагандног материјала са темом сова и укључивање одређеног број људи из различитих средина у истраживања и непосредну заштиту сова. Пројектом је предвиђено да ова фаза обухвати 5 тематских предавања са пратећом презентацијом, која ће бити одржана пре свега по школама на територији Војводине, међутим, због штрајка школа у Србији и других проблема, одржана су само 3 предавања до краја 2007. (Нови Сад, Вршац и Бачки Петровац), али су предавања уговорена у Станишићу, Кикинди, Торди и Арацу). Дистрибуција пропагандног материјала вршена је у свим насељима обилаженим током цензуса зимских јата мале ушаре у оквиру пројекта „Отвори очи!“. До краја марта сове су бројане у преко 500 насеља у Војводини и Србији и пропагандни материјал је дистрибуиран мештанима у сваком од њих. Пројекат је такође медијски врло добро пропраћен, путем локалних и државних медија.

Координатори: Ружић Милан и Радишић Димитрије

11. Пројекат „Промоција и популаризације науке – Биологија у теорији и пракси“

Министарство науке и заштите животне средине у оквиру јавног конкурса промоције и популаризације науке одобрило је научно-истраживачком друштву студената биологије „Јосиф Панчић“ финансијска средства за реализацију пројекта “Биологија у теорији и пракси”, по уговору број 451-03-00518/2007-02. Буџет предвиђен за суфинансирање пројекта износио је 120.000,00 динара.

Циљеви пројекта:

- Правовремено подстицање и популарисање и развој научног приступа
- Приближавање принципа и метода научно-истраживачког рада на примеру биолошких дисциплина
- Боља информисаност о начину рада и функционисања просветно-научних установа
- Промовисање биолошке и еколошке науке
- Пружање вида специфичних и сврсисходних ваншколских активности на пољу образовања
- Активно учешће заинтересованих у планским активностима НИДСБ „Јосиф Панчић“

Учесници програма: чланови НИДСБ „Јосиф Панчић“, професори и асистенти Департамента за биологију и екологију

Време реализације пројекта: Пројекат Биологија у теорији и пракси спроведен је од 15.10. – 20.12.2007. године.

Циљна група: Циљна група програма били су средњошколци 4 новосадске средње школе:

- Гимназија “Јован Јовановић Змај”
- Гимназија “Исидора Секулић”
- Гимназија “Лаза Костић”
- Медицинска школа “7 април”

На пројекту је учествовало по 25 ученика из сваке од наведених школа, укупно 100. Циљна група били су ученици 3. и завршног разреда као потенцијални студенти биологије. Избор ученика вршили су професори биологије у наведеним школама.

Простор, место реализације пројекта: програм пројекта реализован је у просторијама наведених школа, просторијама Департмана за биологију и екологију, Новосадском кеју.

Етапе у реализацији пројекта: Програм пројекта спроведен је у 3 етапе. Прва етапа подразумевала је теоретска предавања из 9 биолошких дисциплина, друга етапа подразумевала је теоретско предавање о науци као специфичном облику сазнања, док је трећа етапа спроведена у облику практичног/теренског рада из 5 области.

Теоретска предавања спроведена су у оквиру 9 биолошких дисциплина:

- Микробиологија
- Ботаника
- Ентомологија
- Херпетологија
- Орнитологија
- Екологија
- Хидробиологија
- Биохемија
- Генетика

У свакој школи су седмично одржана по 2 предавања из различитих области у трајању 2 школска часа (90 минута).

У оквиру ових предавања дискутовано је и о могућностима спровођења и усавршавањима средношколаца на пољу науке у Истраживачкој станици Петница, обзиром да су неки предавачи били полазници програма, као и млађи сарадници ове станице. Програм под називом *Science in School*, који финансира европска унија, представљен је професорима биологије као један од начина на који могу промовисати и подстицати развој науке у Србији.

Друга етапа имала је задатак да ученицима представи науку као одређен и јасан облик сазнања, као и да направи разлику-демаркацију између науке и других облика сазнања. Предавање је спремιο и одржао проф. др Весна Миланков, редовни професор Департмана за биологију и екологију. На овом предавању ученици су се упознали са појмом науке, научном приступу, проблему и систему закључивања, етапама научно-истраживачког рада, професионално-етичким особинама научних радника и вредновању научно истраживачког рада. Нарочито је представљена значајност статистичке обраде података.

Професор је на примеру својих истраживања представио наведен садржај и тиме приближио тематику младима. Предавање је одржано 13.12.2007. године на Департману за биологију и екологију. (VI недеља пројекта)

Трећа етапа имала је за циљ да учесницима програма представи практично у виду теренског или лабораторијског рада 5 области овог пројекта:

- Ботаника
- Ентомологија
- Херпетологија
- Орнитологија
- Микробиологија

Обзиром да је пројекат спровођен у зимском периоду, имајући у виду сезонску активност биљних и животињских врста, теренски рад спроведен је једино од стране орнитолошке секције, док су остале дисциплине практично представљене у вежбаоницама-лабораторијама Департмана за биологију и екологију.

Ботаничка секција представила је методе хербарског препаровања и показала начин детерминације биљака помоћу дихотомог кључа.

Ентомолошка секција представила је методе узорковања инсекатског материјала, методе препаровања и начин идентификације врста помоћу илустрованог кључа. Обзиром на комплексност и потребне искуствене вештине, учесници су добили основе овог курса.

Херпетолошка секција представила је учесницима део херпетолошке збирке Департмана, указала на сврху постојања збирки и могућностима (предности и недостаци) истраживања на препарираним у односу на живи материјал. На једном живом примерку четворопругог смука узимани су морфолошки параметри.

Орнитолошка секција свој програм спровела је на новосадском кеју где је на обод шумског комплекса разапела орнитолошку мрежу и тиме представила методе и циљ маркирања птица. На неколико узоркованих јединки представљене су методе прстеновања птица, као и пратећи параметри који се бележе у теренску бележницу.

Микробиолошка секција представила је учесницима основне појмове лабораторјског рада, правила понашања у микробиолошкој лабораторији и начин и сврху коришћења различите микробиолошке опреме.

У овире треће етапе учесницима је понуђена факултативна посета Департману у циљу промовисања и упознавања ученика са могућностима Департмана на пољу научно-истраживачког рада. Учесници су имали прилику да посете специлизоване лабораторије:

- Физиологија биљака
- Физиологија животиња
- Микробиолошке лабораторије
- Електронска микроскопија

Промовисан је и део хербарског материјала из департманског хербара – БУНС. Представљена је ентомолошка и орнитолошка збирка Департмана. Као вид представљања научно-истраживачких података, промовисане су постер презентације професора и асистената Департмана за биологију и екологију у оквиру њихових истраживања.

Уводну реч на департману одржао је директор Департмана, проф. др Ружица Игић, где је укратко представљен историјат и могућности студирања на Департману.

Учесницима на пројекту, планом и програмом, предвиђено је да ће добити:

- пропагандни материјал Департмана
- скрипте-практикуми у папирној форми које дају сажетак свих предавања, пружају информативну и научно-методолошку помоћ из 9 дисциплина програма
- CD са скицама, сликама у боји, шемама са предавања

Отворена је могућност за активно и равноправно учешће младих у програмским акцијама, предавањима и теренским истраживањима НИДСБ “Јосиф Панчић”.

Резултати пројекта:

Пројекат оваквог типа први пут је спровођен од стране НИДСБ “Јосиф Панчић” и представља пилот пројекат у коме смо испитивали могућност развоја специфичних ваншколских активности на пољу науке. Обзиром да је пројекат био факултативног карактера, одазив младих на учешће у пројету је задовољавајући. Ученици су боље упознати са радом просветно-научних установа и условима студирања.

Оно што је највише оставило утисак на циљну групу је упознавање са научно-истраживачким приступом и сама демаркација науке од других облика сазнања.

Овај програм омогућио је и активно учешће младих у будућим активностима НИДСБ „Јосиф Панчић”, подстицање на похађење програма ИС Петница и самостално усавршавање путем интернета и читања препоручених публикација.

Млади су упознати са постојећим студијама биологије и екологије, тако да ће, претпостављамо, будући потенцијални студенти биологије избећи могућност уписа као студија другог реда, као алтернативу.

Програм пројекта представљен је на годишњој скупштини НИДСБ „Јосиф Панчић“ у оквиру чега је истакнута потреба и сврсисходност спровођења оваквих пројеката међу младима уз обострану корист.

Директор Департмана за биологију и екологију, проф. др Ружица Игић, оценила је овај пројекат као веома успешан и добро конципиран јер на овај начин будући студенти имају више полазних информација при одабиру факултета.

Координатори програма: Ђуракић Марко, Радишић Димитрије, Крстивојевић Мирјана

III Научни скупови и скупови студената

1. „Заштитијада 2007“

Место: Златар

Време: 30. април-4. мај 2007.

Број учесника: 15 студената ПМФ-а

На четвртом окупљању студената екологије и заштите животне средине студенти Природно – математичког факултета су учествовали у такмичењима у спорту и науци. Као и до сада за организовање и рад прес службе такође су били задужени представници ПМФ. Студенте је на окупљање пратио професор Матавуљ који је и представљао ПМФ у комисији за оцену радова.

Женска одбојкашка екипа је ове године нешто слабије пласирана него прошле, освојиле су заслужено треће место.

Дебатни тим ПМФ показао је завидно познавање чињеница и сналажљивост, оцењени су као један од најбољих дебатних тимова на Заштитијади 2007. и освојили треће место у генералном пласману дебатних тимова.

Услед чињенице да нисмо имали ниједан пријављен рад, такмичење у науци смо завршили на последњем месту са само бодовима освојеним у дебати.

Прес служба је као и до сада била задужена за састављање и штампање дневног билтена са јучерашњим резултатима и најавама за предстојећи дан, разних обавештења, правилника и сл.

По први пут ове године студенти су добили мајице у којима су представљали НИДСБ „Јосиф Панчић“ и ПМФ. Овај напредак је запажен и похваљен од стране других учесника и професора. Настављена је добра сарадња са представницима других факултета, највише са ФТН из Новог Сада и Биолошким факултетом из Београда.

Сугестија зе следећу годину јесте да се студентима нагласи постојање каталогизираниог зборника радова који се објављује након сваке Заштитијаде и користи које могу имати од објављивања својих радова. Такође, не сме се поновити да се Заштитијада одвија у исто време кад и Приматијада услед осипања броја студената на обе манифестације.

Координатори: Ђуричић Рада и Шешум Јасна

2. Научно-стручни скуп „Засавица 2007“

Покрет горана Сремске Митровице је поводом десетогодишњице истраживања Засавице организовао **Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Засавица 2007“**. Суорганизатори су били: Департман за биологију и екологију (Природно-математички факултет, Универзитет у Новом саду) и Завод за заштиту природе Србије. На скупу који је одржан 1. децембра 2007. у Сремској Митровици представљени су радови из области биологије, екологије и заштите животне средине, туризмологије и социологије, међу којима су били и радови чланова НИДСБ „Јосиф Панчић”. Представљено је укупно 23 рада, у виду усмених или постер презентација, а сви радови објављени су у Зборнику радова скупа. Објављени радови чланова НИДСБ „Јосиф Панчић” су следећи:

1. **Цвијановић М., Миљановић Б.:** *Утицај даброве бране на квалитет воде у реци Засавици*
2. **Цвијановић М., Станковић М.:** *Миколошка истраживања Специјалног резервата природе „Засавица” у 2006. години*
3. **Радишић Д., Ружић М., Шћибан М.:** *Квалитативни састав орнитофауне СРП „Засавица” током 2006. и 2007. године*
4. **Радишић Д., Шћибан М., Ружић М., Станковић М.:** *Преглед фауне птица СРП „Засавица” од 1894. до 2007. године*
5. **Бајић А., Станковић М.:** *Нови резултати истраживања ихтиофауне Специјалног резервата природе „Засавица”*
6. **Перић Р., Станковић М.:** *Нови подаци за флору Специјалног резервата природе „Засавица”*

Координатори: Радишић Димитрије, Ружић Милан

3. Скупови на којима су присуствовали чланови НИДСБ „Јосиф Панчић”

Чланови друштва (Тања Тунић, Мирјана Крстивојевић, Милан Ружић) су присуствовали координатном састанку НВО „Животна средина за Европу” 29.01.2007. у Београду који је имао за циљ припреме за Министарску конференцију у Београду у октобру 2007.

Поред наведених скупова, чланови НИДСБ су присуствовали и своје радове излагали и на **Трећем конгресу еколога Македоније** у периоду 06-09. октобар 2007. (Марко Шћибан, Милан Ружић, Тања Тунић), Светској конференцији за сове (**The World Owl Conference**) у Гронингену у Холандији у новембру 2007. (Милан Ружић) и Европској конференцији студената природних наука (**Life with Science**) у Љубљани у Словенији (Милан Ружић).

IV Предавања у организацији Друштва

Енике Тамаш и Жолт Кемпл: *Floodplainforestnatureeconomy*

Миливоје Вучановић: *Птице грабљивице јужног Баната*

Мирјана Крстивојевић и Тамара Дулић: *Национални паркови Африке*

V Сарадници Друштва у 2007. години

1. Институције и организације

- Природно-математички факултет, Нови Сад
- Департман за биологију и екологију
- Универзитет у Новом Саду
- Завод за заштиту природе Србије
- Министарство науке Републике Србије, Београд
- Министарство заштите животне средине Републике Србије, Београд
- Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој, Нови Сад
- ДМИИЗГ “Бранислав Букуров”, Нови Сад
- Еколошко истраживачко друштво “Младен Караман”, Крагујевац
- Биолошко друштво “Др Сава Петровић”, Ниш
- Друштво за заштиту и проучавање птица Војводине, Нови Сад
- Лига за орнитолошку акцију Србије, Београд
- Удружење љубитеља природе “Рипариа”, Суботица
- Локални Еколошко Едукативни Изазов „Стари Бегеј - Царска бара”, Зрењанин
- Покрет горана Новог Сада, Нови Сад
- Покрет горана Сремска Митровица, Сремска Митровица
- Друштво за заштиту животне средине “Окањ”, Елемир
- Савез младих “Круг”, Меленци
- Фонд за заштиту птица грабљивица, Београд

- ЗОО Врт “Палић”. Суботица
- ЈП Варош, Вршац
- Природњачко дрштво “Геа”, Вршац
- Национални парк “Фрушка гора”
- СРП “Стари Бегеј – Царска бара”
- СРП “Засавица
- Општина Чачак
- Magelan Corporation, Нови Сад
- Фонд за развој непрофитног сектора Аутономне покрајине Војводине, Нови Сад
- Пењачки клуб “Адреналин”, Нови Сад
- Истраживачка станица Петница, Ваљево
- Волонтерски центар Војводине, Нови Сад
- Гимназија “Јован Јовановић Змај”, Нови Сад
- Гимназија “Исидора Секулић”, Нови Сад
- Гимназија “Лаза Костић”, Нови Сад
- Медицинска школа “7. април”, Нови Сад
- Студентски центар Нови Сад
- Папир сервис, Нови Сад

2. Поједници

- мр **Горан Аначков**, координатор НИДСБ “Јосиф Панчић”, Департман за биологију и екологију ПМФ
- проф. др **Анте Вујић**, координатор НИДСБ “Јосиф Панчић”, Департман за биологију и екологију ПМФ
- проф. др **Мирослав Весковић**, Декан природно-математичког факултета,
- проф. др **Душанка Перишић** Проректор за организацију и финансије природно-математичког факултета,
- проф. др **Славка Гајин**, Проректор за наставу природно-математичког факултета,
- проф. др **Ивана Иванчев-Тумбас**, Проректор за међународну сарадњу, науку и развој природно-математичког факултета,
- **Милица Живковић**, Студент проректор,
- **Вукашин Грозденовић**, Председник студентског парламента,
- проф. др **Радмила Маринковић-Недучин**, Ректор Новосадског Универзитета,
- проф. др **Ружица Игић**, директор Департмана за биологију и екологију
- Проф. др **Милан Матавуљ**, Департман за биологију и екологију
- др **Бранко Миљановић**, Департман за биологију и екологију
- проф. др **Естер Поповић**, Департман за биологију и екологију
- др **Иво Караман**, Департман за биологију и екологију
- Мр **Зорана Бановачки**, Департман за биологију и екологију
- проф. др **Весна Миланков**, Департман за биологију и екологију
- **Милош Бокоров**, стручни сарадник, Департман за биологију и екологију
- мр **Слободан Пузовић**, Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој, Нови Сад
- проф. др **Воислав Васић**, Лига за орнитолошку акцију Србије
- **Марко Туцаков**, Друштво за заштиту и проучавање птица Војводине
- др **Саша Маринковић**, Фонд за заштиту птица грабљивица, Београд
- др **Maciej Sczymansky**, амбасадор Републике Пољске, Лига за орнитолошку акцију Србије, Београд

- др **Јелка Црнобрња-Исаиловић**, ИБИСС “Синиша Станковић”
- др **Љиљана Томовић**, Биолошки факултет Универзитета у Београду
- **Растко Ајтић**, Завод за заштиту животне средине
- **Соња Ђорђевић**, дипл. биолог
- **Слободан Јовановић**, Енергопројект, Београд
- **Владимир Јовановић**, руководилац програма биологије у Истраживачкој станици Петници
- Др **Миљивој Попов**, Специјална болница за физикалну медицину и рехабилитацију “Русанда”, Бања Русанда
- **Душко Јованов**, Студентски центар Нови Сад
- **Алекса Јефтић**, Покрет горана Новог Сада
- **Слободан Симић**, Покрет горана Сремске Митровице
- **Михајло Станковић**, горана Сремске Митровице

VI Списак чланова Друштва у 2007. години

1. Анастасов Данијела, апсолвент
2. Аначков Горан, асистент
3. Аранђеловић Александар, 2. година
4. Бадивук Јелена, 3. година
5. Бајић Александар, 1. година
6. Бараћ Горан, 3. година
7. Бараћ Кристина, 1. година
8. Бокић Бојана, 1. година
9. Будински Ивана, 1. година
10. Велемир Маринко,
11. Вестек Ана, 3. година
12. Виг Хермина, 3. година
13. Вукадинов Бранислава, 3. година
14. Гајић Игор, 1. година
15. Галамбош Ласло, 4 година
16. Глумац Миодраг, 1. година
17. Грабовац Давид, 3. година ветеринарске медицине
18. Грбић Зорица, 1. година
19. Грујић Драшко, 1. година сточарства
20. Десанчић Јелена, 2. година
21. Ђукић Драгана,
22. Ђуракић Марко, 3. година
23. Ђуричић Рада, 3. година
24. Живковић Милица, 4. година
25. Заковић Сузана, 1. година
26. Илић Милован, 3. година
27. Јанков Соња, 3. година на Филозофском (компаративна књижевност)
28. Јанковић Марко, 2. година
29. Каленић Слободан, 2. година
30. Калишкић Бојана, 2. година
31. Кнежевић Сања, 1. година
32. Ковачки Марија, 1. година

33. Котур Милица, 2. година
34. Крвавац Миливоје, апсолвент
35. Крстивојевић Мирјана, 3. година
36. Лазаревић Вукашин, 1. година
37. Лацковић Саша, 3. година
38. Малиновић Марко, 1. година
38. Марковић Мила, 1. година
40. Марковић Снежана, 3. година
41. Милин Јасмина, 1. година
42. Миличић Адам, 2. година
43. Милошевић Јанко, 3 година
44. Мишковић Милица, 2. година
45. Николић Ивана, 2. година
46. Новаковић Бојана, 2. година
47. Новковић Биљана, 4. година
48. Орег Ана, 3 година ветеринарске медицине
49. Опачић Лука, 1. година
50. Пејчић Љубомир, апсолвент
51. Петровић Јована, 1. година
52. Петрушић Миливоје, 3. година
53. Попадић Немања, 1. година
54. Поповић Радмила, 1. година
55. Прентовић Марија, 3. година
56. Прибићевић Тијана, 1. година
57. Пујин Мирослава, 1. година
58. Радак Борис, 2. година
59. Радак Маја, 3. година
60. Радишић Димитрије, 2. година
61. Рајков Јелена, 1. година
62. Ристић Немања, 1. година
63. Росић Аделина, 4. разред средње школе
64. Ружић Милан, 4. година ветеринарске медицине
65. Совиљ Јелена, 3. година
66. Спасојевић Немања, 2. година
67. Спремо Ненад, 1. година
68. Станковић Александра
69. Степанов Јелена, 2. година
70. Стојановић Дејан, 1. година
71. Суботин Марко, 4. година
72. Танасин Десанка, 3. година
73. Тасков Бојан, 1. година
74. Тољагић Оља, 2. година
75. Топић Горан, 3. година
76. Тунић Тања, апсолвент
77. Турајлија Маја, 4. година
78. Туцаков Милица, 3. година
79. Ђазић Марија, 2. година
80. Фанка Тијана, 1. година
81. Фехер Лидија, 3. година
82. Henry Emilien, 2 година

83. Хладик Ива, 3. година
84. Хусарик Јан, 1. година
85. Цвијановић Марко, апсолвент
86. Човс Лазар, 8. разред основне школе
87. Џаић Јелена, 3. година
88. Шеат Јелена, 3. година
89. Шукић Александар, апсолвент
90. Шћибан Марко, 3. година

VII Председништво НИДСБ „Јосиф Панчић“ у 2007. години

Димитрије Радишић - председник

Марко Шћибан

Милан Ружић

Марко Ђуракић

Александар Аранђеловић

Мирјана Крстивојевић

Рада Ђуричић

Борис Радак

Адам Миличић

Надзорни орган: Тања Тунић, Јасна Шешум и Немања Ристић

Координатори друштва: Мр Горан Аначков и проф др Анте Вујић

Председник НИДСБ „Јосиф Панчић“ у 2007

Димитрије Радишић

Научно-истраживачко друштво студената биологије „Јосиф Панчић“

Природно-математички факултет

Департман за биологију и екологију

Трг доситеја Обрадовића 2, 21000 Нови Сад

e-mail: josifpancic@neobee.net www.josifpancic.com

број жиро рачуна у Војвођанској банци: 355-1028989-89

ПИБ: 102593803
