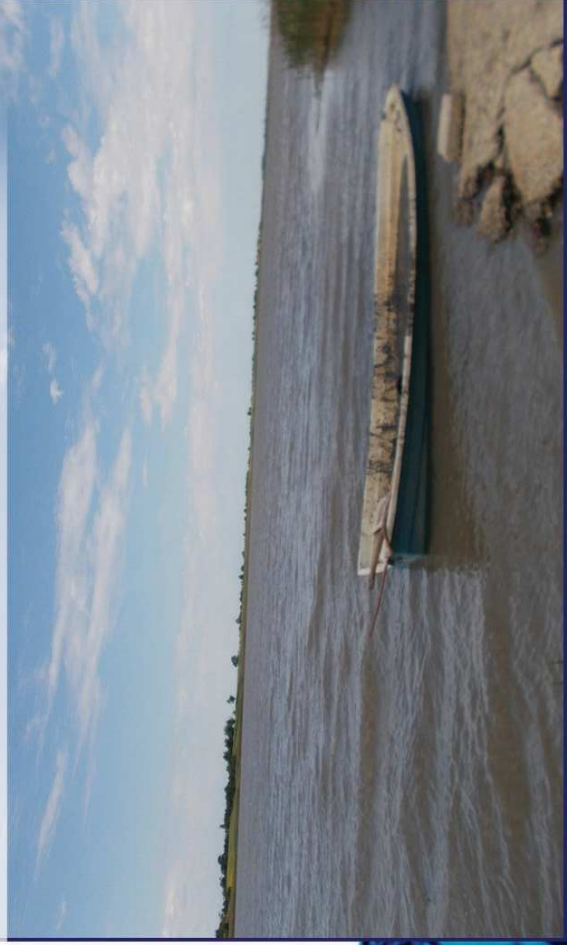


Русанда - Парк природе



Окањ бара- Специјални резерват природе



Слано копово- Специјални резерват природе



Више о пројекту  
можете видети на:

<http://www.rufford.org/projects>

[olivera\\_stamenkovic](mailto:olivera_stamenkovic)



# СЛАТИНЕ



Овај латек израђен је у току  
реализације пројекта  
*„Establishing Conservation Management of  
Salt Marshes in Serbia Based on Monitoring  
of Macroinvertebrate Community“*

финансираног од стране  
Rufford Small Grants Foundation.

Пројекат реализују истраживачи са  
Природно-математичког факултета  
у Нишу и Биолошког друштва  
"Др Сава Петровић"

за више информација обратите се на мејл:

[olivera.stamenkovic89@gmail.com](mailto:olivera.stamenkovic89@gmail.com)

или погледајте сајт:

<http://saltmarshes.bddsp.org.rs>

текст и фотографије: Оливера Стаменковић

дизајн: Димитрија Савић

лого: Ђорђе Вукојевић



www.rufford.org

Бресничџка слагина



Лалиначка слагина- Споменик природе



Облачинска слагина



## СЛАТИНЕ

Слагине представљају континенталне пределе са високом концентрацијом соли у земљишту. Могу бити влажне (слане мочваре) и суве слагине (слане пустиње). Налазе се и у приобалним областима мора и океана, као слане пешчане обале и приморске слане мочваре.

Представљају специфичне екосистеме које се одликују карактеристичном и за њих више или мање везаном флором и вегетацијом.

У Србији су угрожене и појављују се фрагментарно у јужним и северним деловима.

Препозната су као међународно значајна станишта специфичне флоре и фауне (EU Habitat Directive). Слагине су на листи приоритетних станишта под Европском Директивом 92/42/ЕЕС.

Слагине, као и друга привремена влажна станишта играју важну улогу у природи као што је: контрола поплава, прихрањивање подземних вода, уклањање токсичних материја и кружење нутријената. Такође, представљају дом многим јединственим биљним и животињским врстама које су прилагођене условима повишеног салинитета и променљивог воденог режима током године.

Угрожавањем слагина угрожава се и опстанак неких ендемичних врста на простору Србије.

## МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Бентосне макроинвертеbrate представљају бескичмењаче макроскопских димензија (макрозообентос), који насељавају дно водених басена.

У насељу дна јављају се: шкољке, пужеви, неке врсте ракова, ларве инсеката (Ephemeroptera, Trichoptera, Plecoptera, Diptera).

Макроинвертеbrate су најбољи показатељи услова у слагинском екосистему због свог интермедијерног положаја у ланцу исхране.

Међу становницима слагина макроинвертеbrate су у блиском контакту са водом и на њих утиче промена квалитета воде, периоди аноксије и акумулација органске материје.

И поред важне улоге коју играју, слагине су под сталним негативним антропогеним утицајем: исушивање у циљу добијања пољопривредног земљишта, одлагање смећа, спирање пестицида и вештачких ђубрива са околних ораница.

Због великог значаја за биодиверзитет, потреба за конзервацијом слагина је ургентна, нарочито у јужном делу земље, где су ова станишта веома ретка.

