



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Министарство
заштите животне средине



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ
ПРИРОДЕ СРБИЈЕ



ПОКРАЈИНСКИ ЗАВОД
ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ



ОБИЉЕ ЖИВОГ СВЕТА У ВЛАЖНИМ ПОДРУЧЈИМА

Важност биодиверзитета влажних подручја



Convention on
Biological Diversity



World Wetlands Day
is made possible by the
Danone Fund for Water.



World
Wetlands Day

2 February 2020

Wetlands and biodiversity



Значај и јединственост биодиверзитета Власине

MSc Иван Меденица

MSc Богосав Стојиљковић

мр Данко Јовић

30.01.2020. године

Географски положај

- Сурдулица, Босилеград, Црна Трава и Врање;
- Окружена врховима планина Родопског масива:
 - Чемерника (1638 m),
 - Грамаде (1721 m),
 - Варденика (1876 m),
 - и Милевске планине (1733 m);
- опсег н.в. креће се између 1000-1300 m ;
- Највеће је и највише вештачко језеро у Србији.



Богатство

- ▶ Разноврсност биотопа са **високим диверзитетом екосистема, вегетације и флоре и фауне;**
- ▶ **Изузетно редак и угрожени** специфични тип **влажног станишта**, са влажним ливадама и тресавама.



Вегетација

- водена и мочварна вегетација,
- вегетација плављених површина,
- долирске ливаде,
- вегетација изворишта,
- високе зелени,
- вегетација крчевина,
- **тресавска вегетација,**
- ливаде и пашњаци планинског и субалпског појаса,
- вегетација патуљастих жбунова,
- шумска вегетација,
- нитрофилна и рудерална вегетација.



Флора

Флору Власинске висоравни чини **956** таксона, од чега **219** таксона представљају флору Власинске тресаве (без маховина).



Маљава бреза



Росуља



Водени љутић

Ентомофауна

- ▶ 11 врста вилинских коњица, 22 врсте стрижибуба, 32 врсте котрљана, 42 врсте правокрилаца и 125 врста дневних и 412 ноћних лептира.



Кавкаски жутаћ



Велики златни скакавац



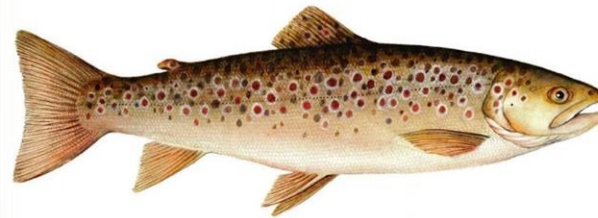
Алпска стрижибуба

Ихтиофауна

- ▶ Забележено је присуство 16 врста



Лињак



Brown Trout
Salmo trutta

© EDUARD CHESNE

Поточна пастрмка



Клен

Херпетофауна

- Забежено је 24 таксона из групе водоземаца и гмизаваца



Планински мрмољак



Дугоноги мрмољак



Планински гуштер

Орнитофауна

➤ 180 врста птица



Патка њорка



Ружичасти несит



Руменка



Источна шарена мухарица



Прдавац



Жутоглава плиска

Териофауна

- ▶ Регистровано је 28 врста сисара, без већине ситних глодара и слепих мишева



Текуница



Видра



Водена волухарица

Тренутна заштита и препознатљивост

- ▶ Предео изузетних одлика (ПОО) „Власина“;
- ▶ **Еколошки значајно подручје Власина** је локалним еколошким **коридорима** (река Јерма, Врла-Јужна Морава, Власина) у контакту са 3 суседна еколошки значајна подручја: Кукавица, Јерма и Јарешник



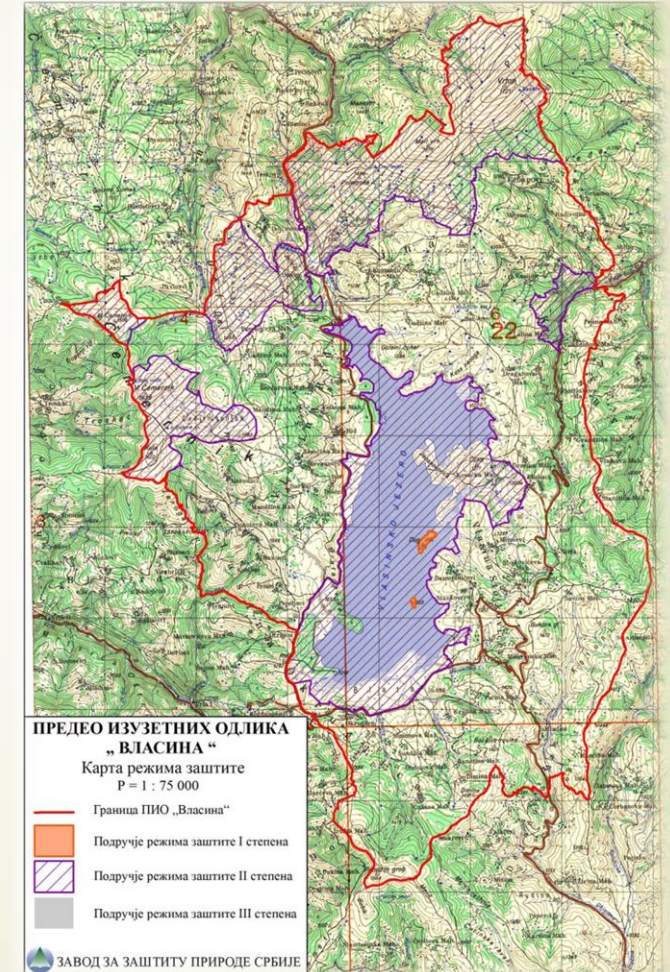
Еколошки значајно подручје „Власина“

- **Значајно подручје за биљке (ИПА)** „Власинска висораван“
- **Значајно подручје за птице (ИБА)** „Власина RS037IBA“
- **Одабрано подручје за дневне лептире (ПБА)** „Власина RS008“ и „Бесна Кобила“,
- **Емералд** подручје „Власина RS0000006“,
- **Рамсарско** подручје „Власина“.



Предео изузетних одлика „Власина“

- Јединствен комплекс водених, мочварних, тресавских и шумских станишта, центар екосистемског, специјског и генетског диверзитета, Власина је проглашена као **природно добро од изузетног значаја**, односно **природног добра I (прве) категорије**.
- На подручју ПИО Власина дефинисани су режими заштите I (првог), II (другог) и III (трећег) степена.





Претње

- ▶ Депопулација
 - a) Престанак традиционалних пољопривредних активности
 - b) Зарастање
 - c) Сукцесија влажних станишта

- ▶ Урбанизација
 - a) Нестанак станишта (заузимање)
 - b) Загађење



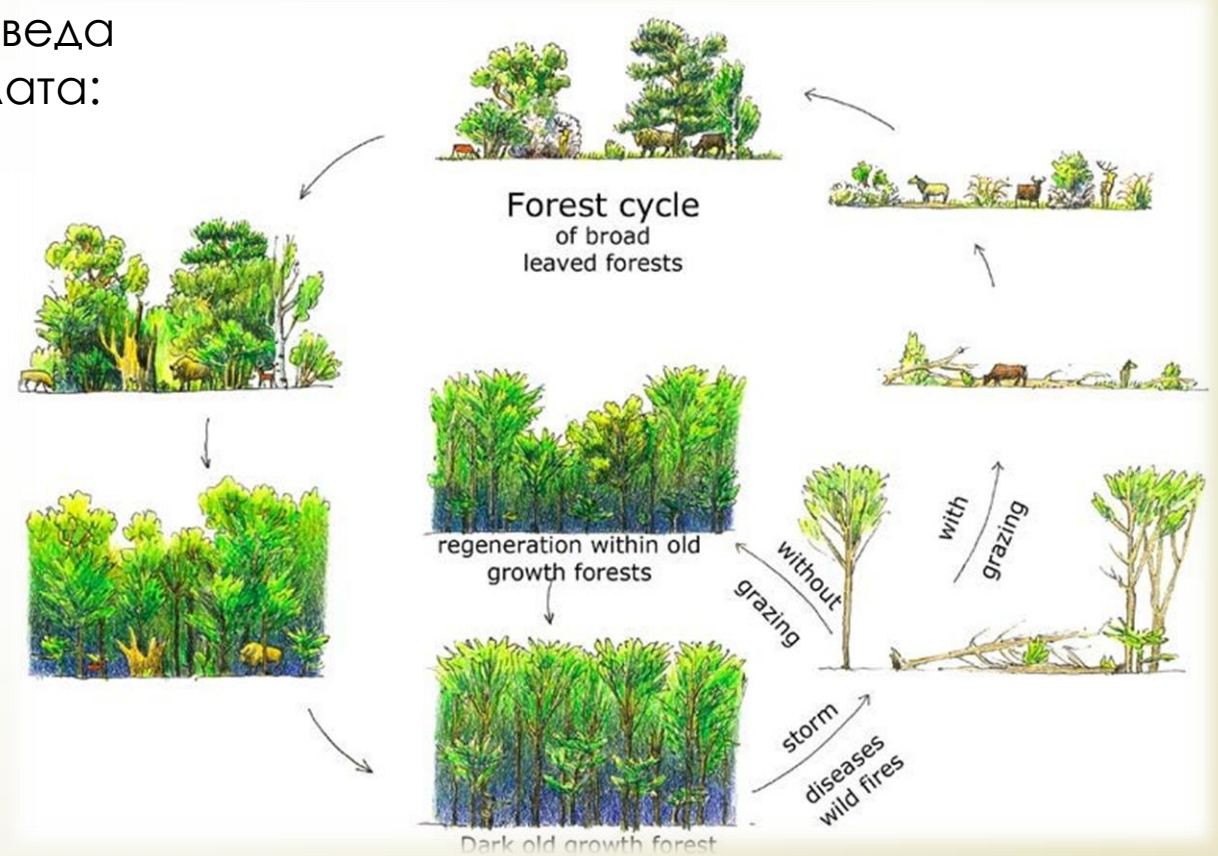
Планови унапређења

- ▶ Идентификација циљних **подручја** за унапређење;
- ▶ Идентификација кључних **станишта** за ревитализацију;
- ▶ Идентификација кровних **врста** за заштиту.

Предлог подручја: Власинско блато

Употреба аутохтоних раса говеда за одржавање Власинског блата:

- a) Спречавање зарастања,
- b) Борба против инвазивних врста биљака,
- c) Поспешивање врста отворених станишта,
- d) Повећање квалитета дрвенастих врста,
- e) Рурални развој,
- f) Повећање матичног крда аутохтоних раса говеда.



Предлог станишта: **ливаде лептира**

Проредно кошење ливада као мера одржавања популација лептира

- a) Борба против разастања високопланинских ливада
- b) Борба против инвазивних врста (биљака)
- c) Унапређење популација лептира, птица и сисара



Предлог врсте: **текуница**

Акциони план за текуницу

Циљеви

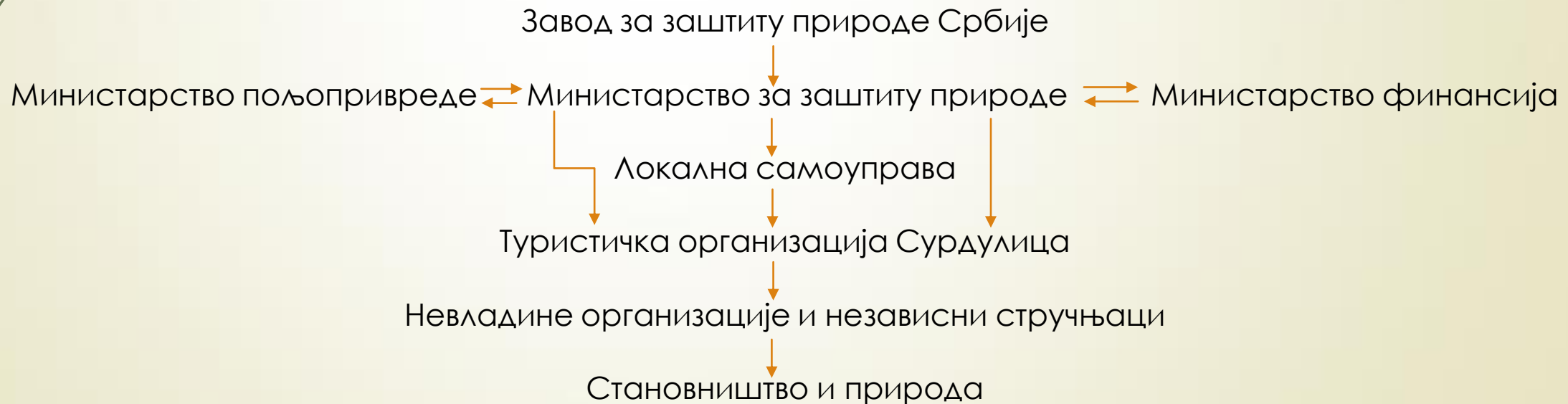
- a) Смањење опадања бројности популације
- b) Дефрагментација метапопулације
- c) Репопулација

Акција

- a) Кошење и испаша
- b) Повезивање популација погодним стаништима
- c) Реитродукција



Мрежа



Хвала на пажњи

