

**Заштита и управљање фауном заштићеног
подручја за управљање ресурсима
„Универзитетски град“ у Бањалуци**

Ј. Сјеничић^{1,4}, Б. Гашић², Г. Ђурић¹, С. Бодружић¹, С. Хрнчић³, Ј. Пашић⁴

¹Институт за генетичке ресурсе Универзитета у Бањој Луци,
Булевар војводе Петра Бојовића 1А, 78000 Бања Лука, Босна и Херцеговина

²Музеј Републике Српске, Ђуре Даничића 1, 78000 Бања Лука, Босна и
Херцеговина

³Биотехнички факултет, Универзитет Црне Горе,
Михаила Лалића 1, 81000 Подгорица, Црна Гора

⁴Друштво за истраживање и заштиту биодиверзитета,
Браце Поткоњака 16, 78000 Бања Лука, Босна и Херцеговина

Стање истражености дивље фауне урбаних и субурбаних подручја Бањалуке је прилично оскудно, а до сада је најдетаљније истражена орнитофауна. Истраживања фауне кичмењака вршена су од 2012. године у склопу градског језгра Бањалуке, на територији заштићеног подручја за управљање ресурсима „Универзитетски град“ и у његовој ближој околини. У раду је представљена регистрована фауна кичмењака (водоземци, гмизавци, птице и сисари) распрострањена на територији заштићеног подручја. Презентовани су квалитативни и квантитативни подаци, дати прегледи врста са међународним статусом угрожености, издвојене врсте које су значајне са аспекта очувања биодиверзитета на нашем подручју, те посебно предложен концепт заштите са мјерама активне заштите. Представљени су недостаци у досадашњем истраживању и истакнуте потребе за даљим истраживањима циљних група. Од свих регистрованих класа, разновршношћу се истичу птице са 61 врстом, затим 16 врста сисара, 8 врста гмизаваца и 4 врсте водоземаца. Разноврсност фауне условљена је разноврсношћу станишта, изворима хране, постојањем склоништа и релативно ниским степеном узнемиравања. Неколико типичних врста за урбана подручја није забиљежено, али се могу реално очекивати у Заштићеном подручју. Управљање фауном кичмењака и активна заштита фауне обухвата низ активности у процесу планирања и извођења радова на изградњи еколошке инфраструктуре, одржавању и коришћењу површина, објеката и инфраструктуре у Заштићеном подручју.

Кључне ријечи: фауна, урбана подручја, заштита биодиверзитета, град Бања Лука

**Protection and management of fauna of the
protected area for resources management
"University City" Banja Luka**

J. Sjeničić^{1,4}, B. Gašić², G. Đurić¹, S. Bodružić¹, S. Hrnčić³, J. Pašić⁴

¹Genetic Resources Institute, University of Banja Luka, Bulevar vojvode Petra
Bojovića 1A, 78000 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

²PI Museum of Republic of Srpska, Đure Daničića 1, 78000 Banja Luka, Bosnia and
Herzegovina

³Biotechnical Faculty, University of Montenegro, Mihaila Lalića 1, 81000 Podgorica,
Montenegro

⁴Society for Research and Protection of Biodiversity, Brace Potkonjaka 16, 78000
Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

The state of research of wild fauna in urban and suburban areas of Banja Luka is rather scarce, and so far the most detailed research has been conducted on ornithofauna. Research of vertebrate fauna has been conducted since 2012 in the core of Banja Luka city centre, more accurately in the protected area for resources management "University City" and its vicinity. This paper presents vertebrate fauna (amphibians, reptiles, birds and mammals) registered in the protected area. Qualitative and quantitative data are presented, overview of species with international threat status is given, species that are important for biodiversity conservation in our area are sorted out, and special concept of protection with measures for active protection is proposed. Also, deficiencies in current studies are presented and the need for further research of target groups is emphasized. Of all registered classes birds stand out with their diversity with 61 species, then mammals with 16 species, reptiles with 8 species and amphibians with 4 species. Diversity of fauna is conditioned by the diversity of habitats, food sources, the existence of shelters and relatively low level of disturbance. Several species typical for urban areas were not recorded, but can be realistically expected in the protected area. Management of vertebrate fauna and active protection of fauna include a number of activities in the process of planning and application of tasks necessary for construction of ecological infrastructure, maintenance and use of land, facilities and infrastructure in the protected area.

Key words: fauna, urban areas, protection of biodiversity, city of Banja Luka