

საქართველოში გავრცელებული ნემსიყლაპიების
ბიომრავალფეროვნება და კონსერვაციული სტატუსი

ეკა არსენაშვილი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების და მედიცინის ფაკულტეტზე მაგისტრის
აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნის შესაბამისად*

სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა ეკოლოგიის სამაგისტრო პროგრამა

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ლევან მუმლაძე, პროფესორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი , 2021

განაცხადი

”როგორც წარდგენილი სამაგისტრო ნაშრომის ავტორი, ვაცხადებ, რომ ნაშრომი წარმოადგენს ჩემს ორიგინალურ ნამუშევარს და არ შეიცავს სხვა ავტორების მიერ აქამდე გამოქვეყნებულ, გამოსაქვეყნებლად მიღებულ ან დასაცავად წარდგენილ მასალებს, რომლებიც ნაშრომში არ არის მოხსენიებული ან ციტირებული სათანადო წესების შესაბამისად.“

ეკა არსენაშვილი

22.06.2021

სარჩევი

განაცხადი	II
სარჩევი.....	III
აბსტრაქტი.....	IV
ლიტერატურის მიმოხილვა.....	1
ეროვნული წითელი ნუსხა	2
კვლევის მიზნები	4
მასალები და მეთოდები.....	5
მონაცემთა შეგროვება	5
შედეგები	7
ლარვული ფორმები	7
დისკუსია	8
სახეობების კონსერვაციული სტატუსი.....	9
ოჯახი Aeshnidae	9
გვარი Calopteryx	15
გვარი Coenagrion	15
ოჯახი Coenagrionidae	20
გვარი Cordulegaster	22
ოჯახი Corduliidae და Euphaeidae.....	24
გვარი Sympetrum.....	25
ოჯახი Libellulidae.....	27
გვარი Platycnemis	31
ოჯახი Lestidae.....	31
ოჯახი Gomphidae	34
მადლობა	38
ბიბლიოგრაფია.....	39
გამოყენებული ინტერნეტ რესურსი.....	42
დანართი	44

აბსტრაქტი

ნემსიყლაპიების ფაუნის ინტენსიური კვლევა საქართველოში ჯერ კიდევ არ არის კარგად განვითარებული, თუმცა სავსე კვლევებისა და პუბლიკაციების გაერთიანებით შეჯამდა ბიოლოგიური მრავალფეროვნება და განაწილება. ჩვენი კვლევის მიზანს წარმოადგენდა სახეობების გავრცელების და ბიოლოგიური მრავალფეროვნების გათვალისწინებით ნემსიყლაპიების ეროვნული წითელი ნუსხისთვის სავარაუდო კონსერვაციული სტატუსების საფუძველების მომზადება. კვლევის შედეგად გამოვლინდა რომ დასავლეთ და აღმოსავლეთ საქართველოში სახეობები თანაბრად განაწილებული. გამოიკვეთა, რომ ნემსიყლაპიების სახეობრივი მრავალფეროვნების კუთხით სამცხე-ჯავახეთი „ცხელი წერტილს“ წარმოადგენს. სახეობების რაოდენობა სიმაღლის გრადიენტში (0-2500 მ) იმატებს, შუალედურ სიმაღლეზე აღწევს პიკს და სიმაღლის მატების პარალელურად იკლებს. სამაგისტრო ნაშრომის ფარგლებში შეჯამებული ინფორმაციებით სახეობების გავრცელებებისა და ეკოლოგიის მიმოხილვა კარგი საფუძველია სამომავლო საკონსერვაციო ღონისძიებების სწორად დასაგეგმად.