

ტრადიციული ხვნა-თესვის გავლენა თუშეთის ფიტოცენოზებზე

ევა მურთაზაშვილი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტზე ეკოლოგიის
მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად*

საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტის
სამაგისტრო პროგრამა

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. ნუგზარ ზაზანაშვილი
თანახელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა მოსულიშვილი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
თბილისი 2015

შინაარსი

აბსტრაქტი3

შესავალი რრორ! ოკმარკ ნოტ დეფინედ.

1. ლიტერატურის მიმოხილვა რრორ! ოკმარკ ნოტ დეფინედ.

2. თუშეთის ფიზიკურ-გეოგრაფიული და ხასიათება და დაცული ტერიტორიები რრორ! ოკმარკ ნოტ დეფინედ.

2.1. გეოლოგია და რელიეფი Error! Bookmark not defined.

2.2 წყლები Error! Bookmark not defined.

2.3 ჰავა Error! Bookmark not defined.

2.4 ნიადაგები Error! Bookmark not defined.

2.5 ფლორა და მცენარეულობა Error! Bookmark not defined.

2.6 ფაუნა Error! Bookmark not defined.

2.7 თუშეთის დაცული ტერიტორიები Error! Bookmark not defined.

3. კვლევის ობიექტი, მეთოდები და მოპოვებული მასალა რრორ! ოკმარკ ნოტ დეფინედ.

3.1 სახეობათა მრავალფეროვნების მსგავსების და დგენის მეთოდის აკვლევნა კვეთებში Error! Bookmark not defined.

3.2 სახეობების შეხვედრიანობის განსაზღვრის მეთოდი Error! Bookmark not defined.

3.3 პროექციული და ფარულობის განსაზღვრის მეთოდი Error! Bookmark not defined.

3.4 ექსპერიმენტის დიზაინი და გამოყენებულის ტატისტიკური მეთოდები Error! Bookmark not defined.

4. კვლევის შედეგები რრორ! ოკმარკ ნოტ დეფინედ.

5. დასკვნები და რეკომენდაციები რრორ! ოკმარკ ნოტ დეფინედ.

5.1 დასკვნები Error! Bookmark not defined.

5.2 რეკომენდაციები Error! Bookmark not defined.

მადლობა რრორ! ოკმარკ ნოტ დეფინედ.

გამოყენებული ლიტერატურის ნუსხა რრორ! ოკმარკ ნოტ დეფინედ.

დანართები რრორ! ოკმარკ ნოტ დეფინედ.

დანართი 1. საკვლევის აკვთების აღწერა Error! Bookmark not defined.

დანართი 2. სახეობათა სია და შეხვედრიანობა Error! Bookmark not defined.

დანართი 3. ფოტოილუსტრაციები Error! Bookmark not defined.

აბსტრაქტი

ნაშრომი ეძღვნება თუშეთში სამოვრების გამოკვლევას. ყველაზე პრობლემური, ეროზიის მიმართ ყველაზე მოწყვლადი სამოვრების ის მონაკვეთებია, რომლებიც ადრე სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოსაყვანად გამოიყენებოდა. სწორედ ისინი მოექცა მოცემული კვლევის ფოკუსში: პირველად იქნა შესწავლილი ყოფილი სახნავ-სათესი მიწების ფლორისტულ-გეობოტანიკური თავისებურებები, რაც შედარებულ იქნა სამოვრების იმ მონაკვეთებთან, რომლებიც არასოდეს გამოიყენებოდა სახნავ-სათესად. 6 სოფლის სიახლოვეს სულ გამოკვლეულ იქნა 18 ნაკვეთი (9 ყოფილი სახნავ-სათესი და 9 დაუმუშავებელი). გამოვლენილ იქნა გარკვეული კანონზომიერებები, რის საფუძველზეც შემუშავდა შესაბამისი დასკვნები და რეკომენდაციები.