

Cuprins

1. CONSIDERAȚII GENERALE	13
1.1. Necesitatea declarării unui nou parc național în Bucovina	15
2. ISTORICUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE	17
2. 1. Istoricul ariilor naturale protejate la nivel internațional	17
2.2. Istoricul ariilor naturale în România	25
3. LOCUL METODA DE CERCETARE	34
3.1. Locul cercetărilor	34
3.2. Material și metoda de cercetare	51
4. PERISAJUL PARCUUI NAȚIONAL RARĂU- GIUMALĂU	57
4.1. Peisajul geografic al zonei cercetate	59
5. CONDIȚII NATURALE	61
5.1. Geomorfologie	61
5.2. Geologie	65
5.3. Hidrologie	68
5.4. Soluri	70
5.5. Clima	77
6. TIPOLOGIA VEGETAȚIEI	80
6.1. Tipuri de stațiune	80
6.2. Tipuri de pădure	83
6.3. Tipuri de ecosistem	89
6.4. Tipuri de habitate	95
7. FLORA, VEGETAȚIA ȘI VERTEBRATELE ZONEI RARĂU-GIUMALĂU	105
7.1. Flora și vegetația	105
7.2. Vertebratele din zona analizată	121
8. BIODIVERSITATEA	125
8.1. Biodiversitatea ecosistemelor forestiere	125

8.2. Caracterizarea biodiversității structurale cu ajutorul indicilor Gini și Camino	150
8.3. Diversitatea la nivel de peisaj	153
8.4. Pădurile virgine și lemnul mort	159
8.5. Păduri cu valoare de conservare ridicată	171
9. OBIECTIVE DEOSEBITE DE INTERES ȘTIINȚIFIC ȘI RECREATIVO-EDUCAȚIONAL	174
9.1. Obiective științifice	174
9.2. Obiective antropice și culturale	192
9.3. Ocupații tradiționale	197
10. ORGANIZARE ȘI ADMINISTRARE	203
10.1. Propuneri privind organizarea parcului	203
10.2. Propuneri de zonare internă a Parcului Național Rarău-Giumalău	211
11. CONCLUZII ȘI CONTRIBUȚII PERSONAE	219
Bibliografie	223