

Obsah

Poďakovanie	7
Predslovy (H. Egerer, M. Boroš)	8
Príhovor zostavovateľa (J. Kadlečík)	11

Čo sú Karpaty

(J. Kadlečík)

Karpaty	15
Geológia a geomorfológia	15
Výšková zonácia	16
Rieky a jazerá	19
Podnebie	19
Biologická rozmanitosť	20
Poľnohospodárstvo	23
Lesné hospodárstvo	23
Krajinná rozmanitosť, kultúrna krajina	23

Karpatské lesy

(I. Rizman)

Karpatské lesy	26
Lužné lesy	32
Slatinné a rašeliniskové lesy	35
Bukové lesy a zmiešané bukové lesy s jedľou a smrekom	36
Teplomilné a dubovo-hrabové lesy	39
Smrekové a jedľovo-smrekové lesy	41
Sutinové lesy	42
Borovicové lesy	44
Porasty tisa	44

Nelesné bohatstvo Karpát

(L. Ulrych)

Nelesné biotopy Karpát	47
Prírodné nelesné biotopy	49
Ohrozenie a ochrana prírodných nelesných biotopov	55
Nelesné biotopy vzniknuté následkom ľudskej činnosti a na ľudskej činnosti závislé	56

Mokrade Karpát

(D. Galvánek, J. Kadlečík)

Mokrade Karpát	63
Typy mokradí	63
Význam mokradí	67

Contents

Acknowledgements	7
Forewords (H. Egerer, M. Boroš)	8
Preface by editor (J. Kadlečík)	11

What are the Carpathians

(J. Kadlečík)

The Carpathians	15
Geology and geomorphology	15
Altitudinal zonation	16
Rivers and lakes	19
Climate	19
Biodiversity	20
Agriculture	23
Forestry	23
Landscape variety, cultural landscape	23

Carpathians Forests

(I. Rizman)

Carpathian Forests	26
Floodplain forests	32
Fen and bog forests	35
Beech forests and mixed beech forests with fir and spruce	36
Thermophilic and oak-hornbeam forests	39
Spruce and fir-spruce forests	41
Scree forests	42
Pine forests	44
Stands of yew	44

Non-forest wealth of the Carpathians

(L. Ulrych)

Non-forest habitats of the Carpathians	47
Natural non-forest habitats	49
Threats and conservation of natural non-forest habitats	55
Non-forest habitats formed due to human activity and dependent on human activity	56

Carpathian wetlands

(D. Galvánek, J. Kadlečík)

Carpathian wetlands	63
Types of wetlands	63
Importance of wetlands	67

Mokrade v ohrození.....	68
Ochrana mokradí.....	72

Vzácnosti flóry Karpát

(J. Košťál)

Vzácnosti flóry Karpát (vyššie rastliny).....	75
---	----

Vzácnosti fauny Karpát

(J. Kadlečík)

Vzácnosti fauny Karpát.....	97
-----------------------------	----

Chránené územia v Karpatoch a na Slovensku

Chránené územia v Karpatoch (M. Verghet).....	123
Chránené územia na Slovensku (T. Thompson, J. Kadlečík).....	130

Človek v Karpatoch

(H. Meyer)

Historický a politický kontext.....	139
Život a živobytie – ekonomika vidieka, výzvy a príležitosti.....	145
Poľnohospodárstvo.....	145
Lesné hospodárstvo a nedrevné lesné produkty.....	149
Cestovný ruch.....	150
Energia.....	154

Čo je dobré pre Karpaty

(J. Kadlečík)

Čo je dobré pre Karpaty.....	157
------------------------------	-----

Literatúra

Literatúra.....	163
-----------------	-----

Wetlands in danger.....	68
Wetlands conservation.....	72

Treasures of the Carpathian flora

(J. Košťál)

Treasures of the Carpathian flora (Vascular plants).....	75
--	----

Treasures of the Carpathian Fauna

(J. Kadlečík)

Treasures of the Carpathian Fauna.....	97
--	----

Protected Areas in the Carpathians and in Slovakia

Protected Areas in the Carpathians (M. Verghet).....	123
Protected Areas in Slovakia (T. Thompson, J. Kadlečík).....	130

Humans in the Carpathians

(H. Meyer)

Historical and political context.....	139
Making a living - rural economy, challenges & opportunities.....	145
Agriculture.....	145
Forestry and non-timber forest products.....	149
Tourism.....	150
Energy.....	154

What is beneficial to the Carpathians

(J. Kadlečík)

What is beneficial to the Carpathians.....	157
--	-----

References

References.....	163
-----------------	-----