

OBSAH / CONTENTS

PŘEDMLUVA K ŘADĚ „DYNAMIKA VÝVOJE PRALESOVITÝCH REZERVACÍ V ČR“	9	FOREWORD TO THE SERIES “DEVELOPMENTAL DYNAMICS OF VIRGIN FOREST RESERVES IN THE CZECH REPUBLIC”	9
PODĚKOVÁNÍ	13	ACKNOWLEDGEMENT	13
1. ÚVOD	15	1. INTRODUCTION	15
2. METODIKA	18	2. METHODOLOGY	18
2.1 Terminologie	18	2.1 Terminology	18
2.2 Sběr dat	22	2.2 Data collection	22
2.3 Zpracování a interpretace dat	27	2.3 Data processing and interpretation	27
3. PŘÍRODNÍ REZERVACE POLOM	33	3. NATURE RESERVE POLOM	33
3.1 Lokalizace a širší územní vztahy	33	3.1 Localization and broader territorial context	33
3.2 Historie	34	3.2 History	34
3.3 Přírodní podmínky	40	3.3 Natural conditions	40
3.4 Vývoj půd a bylinného patra dle lesních typů	41	3.4 Development of soils and herb layer by forest types	41
3.5 Vývoj dřevinného patra	60	3.5 Tree layer development	60
3.6 Vývoj přirozeného zmlazení, struktury a textury porostu	97	3.6 Development of natural regeneration, stand structure and texture	97
3.7 Souhrn poznatků a návrh péče o území	106	3.7 Summary of the existing knowledge and proposed area management	106
4. NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ REZERVACE ŽÁKOVA HORA	113	4. NATIONAL NATURE RESERVE ŽÁKOVA HORA MT.	113
4.1 Lokalizace a širší územní vztahy	113	4.1 Localization and broader territorial context	113
4.2 Historie	113		

4.3 Přírodní podmínky	125
4.4 Vývoj půd a bylinného patra dle lesních typů	126
4.5 Vývoj dřevinného patra	150
4.6 Vývoj přirozeného zmlazení, struktury a textury porostu	181
4.7 Souhrn poznatků a návrh péče o území	190

5. ZOBECNĚNÍ POZNATKŮ 194

5.1 Dynamika přírodního lesa a jeho minimální plocha	194
5.2 Péče o zvláště chráněná území (v přírodní lesní oblasti 16 – Českomoravská vrchovina)	200

LITERATURA 212

4.2 History	113
4.3 Natural conditions	125
4.4 Development of soils and herb layer by forest types	126
4.5 Tree layer development	150
4.6 Development of natural regeneration, stand structure and texture	181
4.7 Summary of the existing knowledge and proposed area management	190

5. GENERALIZATION OF ACQUIRED KNOWLEDGE 194

5.1 Natural forest: Dynamics and minimum area	194
5.2 Management of particularly protected areas (PPA) – in natural forest range 16 – The Českomoravská vrchovina Upland	200

REFERENCES 212