

Obsah

Úvod (J. Kolbek)	7
1 Přírodní poměry (V. Ložek & J. Kolbek)	8
Vymezení a základní charakteristika území (J. Kolbek)	8
Geologické poměry (V. Ložek)	9
Geomorfologie (V. Ložek)	11
Půdy (V. Ložek)	12
Vývoj v nejmladší geologické minulosti (V. Ložek)	13
2 Pylové analýzy ze severozápadní části Křivoklátska (E. Rybníčková & K. Rybníček)	17
Úvod	17
Charakteristika území, studovaných lokalit a analyzovaných profilů	17
Metodika	19
Stáří, původ, stratigrafické anomálie a vývoj vegetace analyzovaných rašeliníšť	20
Klimaxová paleovegetace a její změny	21
Hlavní dřeviny území v pozdním glaciálu a holocénu	22
Závěry	26
3 Počátky pozdněglaciální a holocénní vegetace u Rynholce (E. Břízová)	27
Úvod	27
Metodika	27
Charakteristika sedimentu	27
Výsledky pylové analýzy	28
4 Vodní vegetace (J. Rydlo)	35
Metodika	36
Přehled vegetačních jednotek	36
Rostlinná společenstva	39
<i>Lemnetum minoris</i>	39
<i>Lemno-Spirodeletum</i>	40
<i>Lemnetum gibbae</i>	41
<i>Lemnetum trisulcae</i>	42
<i>Riccietum fluitantis</i>	44
<i>Riccio carpetum natantis</i>	45
<i>Utricularietum australis</i>	46
<i>Ceratophylletum demersi</i>	47
<i>Nitelletum flexilis</i>	49
<i>Charetum vulgare</i>	49
<i>Fontinaletum antipyreticae</i>	50
<i>Polygonetum amphibii (natantis)</i>	51
<i>Potametum natantis</i>	52
společenstvo s dominantním druhem <i>Nuphar lutea</i>	55
<i>Myriophylletum spicati</i>	57
<i>Potametum lucentis</i>	58
<i>Elodeetum canadensis</i>	59
<i>Parvopotamo-Zannichellietum palustris</i>	60
<i>Potametum trichoidis</i>	61
<i>Potametum crispum</i>	62
<i>Potametum pectinati</i>	64
<i>Potametum obtusifolium</i>	65
<i>Potametum friesii</i>	66

společenstvo s dominantním druhem <i>Potamogeton pusillus</i> agg.	67
<i>Batrachietum fluitantis</i>	68
<i>Potametum alpini</i>	69
<i>Batrachietum circinatis</i>	70
společenstvo s dominantním druhem <i>Batrachium trichophyllum</i>	71
společenstvo s dominantním druhem <i>Callitriche cophocarpa</i>	72
společenstvo s dominantním druhem <i>Callitriche stagnalis</i>	73
<i>Eleocharitetum acicularis</i>	73
<i>Ranunculo flammulae-Juncetum bulbosi</i>	74
<i>Sparganietum minimi</i>	76
<i>Eleocharito ovatae-Caricetum bohemicae</i>	78
<i>Scirpetum lacustris</i>	78
<i>Typhetum angustifoliae</i>	79
<i>Typhetum latifoliae</i>	81
<i>Phragmitetum communis</i>	82
<i>Glycerietum aquaticae</i>	83
<i>Sparganietum ramosi</i>	84
<i>Acoretum calami</i>	86
<i>Equisetetum fluviatilis</i>	87
<i>Glycerietum fluitantis</i>	89
<i>Glycerietum plicatae</i>	91
společenstvo s dominantním druhem <i>Glyceria declinata</i>	92
<i>Beruletum angustifoliae</i>	93
společenstvo s dominantním druhem <i>Veronica beccabunga</i>	94
<i>Glycerio fluitantis-Oenanthetum aquaticae</i>	95
<i>Butometum umbellati</i>	96
<i>Eleocharitetum palustris</i>	98
společenstvo s dominantním druhem <i>Sparganium emersum</i>	99
společenstvo s dominantním druhem <i>Sagittaria sagittifolia</i>	100
společenstvo s dominantním druhem <i>Rorippa amphibia</i>	101
společenstvo s dominantním druhem <i>Solanum dulcamara</i>	103
společenstvo s dominantním druhem <i>Carex pseudocyperus</i>	104
<i>Caricetum rostratae</i>	104
<i>Caricetum paniculatae</i>	106
<i>Caricetum gracilis</i>	107
<i>Caricetum ripariae</i>	108
<i>Caricetum acutiformis</i>	109
<i>Juncetum effusi</i>	109
5 Pobřežní a luční vegetace (D. Blažková & T. Kučera)	112
Metodika (D. Blažková)	112
Pobřežní vegetace (D. Blažková)	112
Přehled vegetačních jednotek	113
Rostlinná společenstva	114
<i>Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri</i>	114
<i>Rorippo-Phalaridetum arundinaceae</i>	118
<i>Caricetum buekii</i>	119
<i>Cuscuta europaeae-Convulvuletum sepium</i>	123
<i>Cardamino amarae-Poetum trivialis</i> as. nova	127
Luční vegetace (D. Blažková & T. Kučera)	130
Přehled vegetačních jednotek (D. Blažková)	134
Rostlinná společenstva (D. Blažková)	135
<i>Alopecuretum pratensis</i> (D. Blažková)	135

<i>Stellario-Deschampsietum cespitosae</i> (D. Blažková)	137
<i>Angelico-Cirsietum oleracei</i> (D. Blažková)	140
<i>Polygono-Cirsietum palustris</i> (D. Blažková)	143
<i>Scirpo-Cirsietum cani</i> (D. Blažková)	147
<i>Caricetum cespitosae</i> (D. Blažková)	150
<i>Scirpetum sylvatici</i> (D. Blažková)	154
<i>Filipendulo-Geranietum palustris</i> (D. Blažková)	156
<i>Lysimachio vulgaris-Filipenduletum</i> (T. Kučera)	159
<i>Sanguisorbo-Festucetum pratensis</i> (D. Blažková)	160
luční kulticenozy (D. Blažková)	163
<i>Arrhenatheretum elatioris</i> (D. Blažková)	166
<i>Trifolio-Festucetum rubrae</i> (D. Blažková)	173
<i>Potentillo albae-Festucetum rubrae</i> (D. Blažková)	179
společenstvo <i>Phyteuma orbiculare-Festuca rubra</i> (D. Blažková)	183
<i>Lolio-Cynosuretum</i> (D. Blažková)	185
<i>Caro-Poetum pratensis</i> (D. Blažková)	188
<i>Hyperico-Polygaletum</i> (D. Blažková)	190
<i>Thymo-Festucetum ovinae</i> (D. Blažková)	193
<i>Fragario-Festucetum rupicolae</i> (D. Blažková)	197
<i>Junco inflexi-Menthetum longifoliae</i> (D. Blažková)	201
<i>Epilobio-Juncetum effusi</i> (D. Blažková)	203
společenstvo s <i>Carex rostrata</i> a <i>Plagiomnium elatum</i> (T. Kučera)	204
společenstvo s <i>Carex davalliana</i> (T. Kučera)	206
společenstvo s <i>Carex nigra</i> (D. Blažková)	207

6 Summary	208
------------------------	-----

7 Literatura	219
---------------------------	-----

Fotografická příloha

Aktivní účastí pracovníků Správy chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko za morální podpory a technickou pomocí a recenzentům RNDr. E. Baloune-Tulákové, DrSc. X. Kocí, Dr. J. Cross a RNDr. S. Leclaprová tečavě přebíhají anglicky text překládají do češtiny Mgr. M. Vitková a Mgr. O. Vitěk přispěli technickou pomocí. Všem patří díky.

Dokončení tohoto dílu, stejně jako prvního dílu „Květeny Křivoklátska“ a uplození „Křivoklátska“ bylo možné bez příspěvku Agentury ochrany přírody a krajiny ČR pod r. 1998 v rámci projektu 01/02/296 s tříletého grantu (1998-2000) Ochranné společnosti ČR (206/98/1549) „Vegetace a ekosystémy Biosférické rezervace Křivoklátsko: diversity, management a historie“.