

KAZALO

SPREMNA BESEDA	5
I. del: SPLOŠNO	7
1 PALINOLOGIJA (Maja Andrič)	9
1.1 Zgodovina raziskav	9
1.2 Nastanek in zgradba pelodnih zrn	12
1.3 Tafonomija – v kakšnih razmerah se ohrani pelod in kako nastaja fosilni pelodni zapis?	15
1.4 Vzorčenje in shranjevanje vzorcev	18
1.5 Laboratorijska priprava vzorcev	24
1.6 Analiza vzorcev: identifikacija in kvantifikacija peloda, opis sedimenta, določanje koncentracije mikroskopskega oglja in starosti sedimenta	29
1.7 Interpretacija palinoloških rezultatov	35
2 ARHEOBOTANIKA (Tjaša Tolar)	43
2.1 Zgodovina raziskav	43
2.2 Tipi rastlinskih makroostankov z arheoloških najdišč	46
2.3 Tafonomija	56
2.4 Vzorčenje in shranjevanje vzorcev	59
2.5 Laboratorijska priprava vzorcev	66
2.6 Analiza rastlinskih makroostankov: razvrščanje, identifikacija, kvantifikacija	70
2.7 Interpretacija arheobotaničnih rezultatov	76
3 ARHEOZOLOGIJA (Borut Toškan)	81
3.1 Zgodovina raziskav	81
3.2 Tipi arheozooloških ostankov	83
3.3 Tafonomija	91
3.4 Vzorčenje in shranjevanje vzorcev	94
3.5 Laboratorijska priprava vzorcev	101
3.6 Analiza arheozooloških ostankov: opredelitev, opis in kvantifikacija	103
3.7 Interpretacija arheozooloških rezultatov	119
II. del: PRIMERI PALEOOKOLJSKIH RAZISKAV	125
UVOD	127
Taksonomija rastlin in živali	127
Časovne skale	129
1 PRIMERNA IZBIRA OSNOVNIH METOD DELA	133
1.1 Vpliv števila vzorcev na kakovost palinološke raziskave (Palinologija)	133
1.2 Odvzem vzorcev za arheobotanične raziskave (Arheobotanika)	142
1.3 Primerne metode dela za vzorce sedimenta, prepojene z vodo (Arheobotanika)	148
1.4 Pomen vzorčenja z mokrim sejanjem v arheozoologiji (Arheozoologija)	150

2	NEKATERE RASTLINE SO V FOSILNEM ZAPISU VIDNEJŠE KOT DRUGE	159
2.1	Ledenodobni srednjeevropski gozdovi (Palinologija)	159
2.2	Možnosti in omejitve palinoloških raziskav vlažnih kontekstov na arheoloških najdiščih (Palinologija)	161
2.3	Spekter arheobotaničnih ostankov iz zoglenelih in z vodo prepojenih sedimentov (Arheobotanika).....	166
2.4	Prevelika ali premajhna zastopanost nekaterih rastlinskih taksonov (Arheobotanika)	168
3	DIVJE ALI UDOMAČENO/KULTIVIRANO?	173
3.1	Kako zanesljiv pokazatelj začetka kultivacije žit je pelod? (Palinologija)	174
3.2	Ampelomorfologija (Arheobotanika)	176
3.3	Lan (<i>Linum usitatissimum</i>) kultiviran kot oljna ali tekstilna rastlina? (Arheobotanika)	180
3.4	Moderni pristopi k raziskovanju začetkov udomačevanja živali (Arheozoologija).....	181
4	NEKDANJE GOSPODARSTVO: VPLIV IN PRILAGODITEV ČLOVEKA NA OKOLJE ...	187
4.1	Nastanek neolitske in današnje kulturne krajine v Beli krajini (Palinologija).....	187
4.2	Zgodnje poljedelstvo med življenjem obalpskih kolišč (Arheobotanika).....	195
4.3	Po sledih začetka uvajanja zaprte reje prašičev v srednjeveški Evropi (Arheozoologija)...	204
5	PALEOOKOLJE	211
5.1	Poznoglacialna in holocenska vegetacija na Ljubljanskem barju ter vpliv koliščarjev na nekdanje okolje (Palinologija).....	211
5.2	Z vodo prepojeni arheobotanični makroostanki razkrivajo več (Arheobotanika)	217
5.3	Mali sesalci kot orodje za prepoznavanje paleookoljskih sprememb (Arheozoologija).....	220
6	PODNEBNE IN GOSPODARSKE SPREMEMBE V PROSTORU IN ČASU	227
6.1	Vpliv podnebja na vegetacijo (Palinologija)	227
6.2	Govedoreja v jugovzhodnih Alpah med vzponom in padcem Rimske države (Arheozoologija).....	239
7	IZPOVEDNA VREDNOST PO PRESOJI ODVZETIH VZORCEV	245
7.1	Fosilni iztrebki ali koproliti (Arheobotanika).....	245
7.2	Material iz nepopolno žganega predmeta, izdelanega iz gline (Arheobotanika).....	249
7.3	Ostanki tekstila, vrvi ali sukanca (Arheobotanika).....	251
8	ARHEOZOLOGIJA IN ZOOARHEOLOGIJA	255
8.1	O kultu jamskega medveda (Arheozoologija)	255
	LITERATURA	261
	SLOVARČKA	303
	Slovarček strokovnih izrazov	303
	Slovarček angleških strokovnih izrazov	316
	PRILOGE	318
	Priloga 1: Dokumentiranje spiranja sedimenta iz kulturne plasti za analizo rastlinskih makroostankov	318
	Priloga 2: Klasifikacija materiala v vzorcu/podvzorcu	319
	Priloga 3: Arheobotanična tabela	320