

千歳市

## ユカンボシC15遺跡(5)

— 北海道横断自動車道(千歳一夕張)埋蔵文化財発掘調査報告書 —

(写真図版編)

平成8・9・10年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター

千歳市

# ユカンボシC15遺跡(5)

— 北海道横断自動車道(千歳一夕張)埋蔵文化財発掘調査報告書 —

〔写真図版編〕

平成8・9・10年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター

## [写真図版編] 図 版 目 次

### I 緒言

図版I-1	航空写真(1).....	1
図版I-2	航空写真(2).....	2
図版I-3	低湿部対策施設.....	3
図版I-4	遭防全景.....	4
図版I-5	調査風景(1).....	5
図版I-6	調査風景(2).....	6
図版I-7	調査風景(3).....	7
図版I-8	調査風景(4).....	8
図版I-9	調査風景(5).....	9
図版I-10	調査終了状況.....	10
図版I-11	一次整理作業風景.....	11
図版I-12	整理作業風景(1).....	12
図版I-13	整理作業風景(2).....	13
図版I-14	基本土層.....	14

### II 低湿部と木製品出土の概要

図版II-1	木製品出土状況・IB2層(1).....	15
図版II-2	木製品出土状況・IB2層(2).....	16
図版II-3	木製品出土状況・IB2層(3).....	17
図版II-4	木製品出土状況・IB2層(4).....	18
図版II-5	木製品出土状況・IB2層(5).....	19
図版II-6	木製品出土状況・IB2層(6).....	20
図版II-7	木製品出土状況・IB2層(7).....	21
図版II-8	木製品出土状況・IB2層(8).....	22
図版II-9	木製品出土状況・IB2層(9).....	23
図版II-10	木製品出土状況・IB2層(10).....	24
図版II-11	木製品出土状況・IB2層(11).....	25
図版II-12	木製品出土状況・IB2層(12).....	26
図版II-13	木製品出土状況・IB2層(13).....	27
図版II-14	木製品出土状況・IB2層(14).....	28
図版II-15	木製品出土状況・IB2層(15).....	29
図版II-16	木製品出土状況・IB2層(16).....	30
図版II-17	木製品出土状況・IB1層(1).....	31
図版II-18	木製品出土状況・IB1層(2).....	32
図版II-19	木製品出土状況・IB1層(3).....	33
図版II-20	木製品出土状況・IB1層(4).....	34
図版II-21	木製品出土状況・IB1層(5).....	35

図版II-22	木製品出土状況・IB1層(6).....	36
図版II-23	木製品出土状況・IB1層(7).....	37
図版II-24	木製品出土状況・IB1層(8).....	38
図版II-25	木製品出土状況・IB1層(9).....	39
図版II-26	木製品出土状況・IB1層(10).....	40
図版II-27	木製品出土状況・IB1層(11).....	41
図版II-28	木製品出土状況・IB0層.....	42

### III IB2層の木製品

図版III-1	IB2層木製品(1) 1.....	43
図版III-2	IB2層木製品(2) 1.....	44
図版III-3	IB2層木製品(3) 2.....	45
図版III-4	IB2層木製品(4) 2.....	46
図版III-5	IB2層木製品(5) 3・4.....	47
図版III-6	IB2層木製品(6) 5~7.....	48
図版III-7	IB2層木製品(7) 8・9.....	49
図版III-8	IB2層木製品(8) 10.....	50
図版III-9	IB2層木製品(9) 11.....	51
図版III-10	IB2層木製品(10) 12・13.....	52
図版III-11	IB2層木製品(11) 14・15.....	53
図版III-12	IB2層木製品(12) 16~18.....	54
図版III-13	IB2層木製品(13) 19~22.....	55
図版III-14	IB2層木製品(14) 23・24・27・28.....	56
図版III-15	IB2層木製品(15) 25・26・29.....	57
図版III-16	IB2層木製品(16) 30~35.....	58
図版III-17	IB2層木製品(17) 36~40.....	59
図版III-18	IB2層木製品(18) 41~44.....	60
図版III-19	IB2層木製品(19) 45・46・48・49.....	61
図版III-20	IB2層木製品(20) 47・50・51.....	62
図版III-21	IB2層木製品(21) 52.....	63
図版III-22	IB2層木製品(22) 53・54.....	64
図版III-23	IB2層木製品(23) 55~59.....	65
図版III-24	IB2層木製品(24) 60・61.....	66
図版III-25	IB2層木製品(25) 62~66.....	67
図版III-26	IB2層木製品(26) 67~72.....	68
図版III-27	IB2層木製品(27) 73~84.....	69
図版III-28	IB2層木製品(28) 85~101.....	70
図版III-29	IB2層木製品(29) 102~104.....	71

図版Ⅲ-30	I B2層木製品 (30) 105~108	72
図版Ⅲ-31	I B2層木製品 (31) 109~112	73
図版Ⅲ-32	I B2層木製品 (32) 113~115	74
図版Ⅲ-33	I B2層木製品 (33) 116~121	75
図版Ⅲ-34	I B2層木製品 (34) 122~126	76
図版Ⅲ-35	I B2層木製品 (35) 127~130	77
図版Ⅲ-36	I B2層木製品 (36) 131~134	78
図版Ⅲ-37	I B2層木製品 (37) 135	79
図版Ⅲ-38	I B2層木製品 (38) 136	80
図版Ⅲ-39	I B2層木製品 (39) 137~153	81
図版Ⅲ-40	I B2層木製品 (40) 154~159	82
図版Ⅲ-41	I B2層木製品 (41) 160~161	83
図版Ⅲ-42	I B2層木製品 (42) 162~164	84
図版Ⅲ-43	I B2層木製品 (43) 165~166	85
図版Ⅲ-44	I B2層木製品 (44) 167~171	86
図版Ⅲ-45	I B2層木製品 (45) 172~175-2	87
図版Ⅲ-46	I B2層木製品 (46) 176-1~176-2	88
図版Ⅲ-47	I B2層木製品 (47) 177-1~177-7	89
図版Ⅲ-48	I B2層木製品 (48) 178-1~179	90
図版Ⅲ-49	I B2層木製品 (49) 180~182	91
図版Ⅲ-50	I B2層木製品 (50) 183~185	92
図版Ⅲ-51	I B2層木製品 (51) 186~189	93
図版Ⅲ-52	I B2層木製品 (52) 190~195	94
図版Ⅲ-53	I B2層木製品 (53) 196~200	95
図版Ⅲ-54	I B2層木製品 (54) 201~203	96
図版Ⅲ-55	I B2層木製品 (55) 203~210	97
図版Ⅲ-56	I B2層木製品 (56) 211~215	98
図版Ⅲ-57	I B2層木製品 (57) 216~224	99
図版Ⅲ-58	I B2層木製品 (58) 225~236	100
図版Ⅲ-59	I B2層木製品 (59) 237~250	101
図版Ⅲ-60	I B2層木製品 (60) 251~261	102
図版Ⅲ-61	I B2層木製品 (61) 262~273	103
図版Ⅲ-62	I B2層木製品 (62) 274~283	104
図版Ⅲ-63	I B2層木製品 (63) 284~290	105
図版Ⅲ-64	I B2層木製品 (64) 291~293	106
図版Ⅲ-65	I B2層木製品 (65) 294~299	107
図版Ⅲ-66	I B2層木製品 (66) 300~308	108
図版Ⅲ-67	I B2層木製品 (67) 309~320	109
図版Ⅲ-68	I B2層木製品 (68) 321~332	110
図版Ⅲ-69	I B2層木製品 (69) 333~343	111
図版Ⅲ-70	I B2層木製品 (70) 344~345	112
図版Ⅲ-71	I B2層木製品 (71) 346~352	113
図版Ⅲ-72	I B2層木製品 (72) 353~354	114
図版Ⅲ-73	I B2層木製品 (73) 355~357	115
図版Ⅲ-74	I B2層木製品 (74) 358~361	116
図版Ⅲ-75	I B2層木製品 (75) 362~363	117
図版Ⅲ-76	I B2層木製品 (76) 364	118
図版Ⅲ-77	I B2層木製品 (77) 365-1~372	119
図版Ⅲ-78	I B2層木製品 (78) 373~379	120
図版Ⅲ-79	I B2層木製品 (79) 380~385	121
図版Ⅲ-80	I B2層木製品 (80) 386~389	122
図版Ⅲ-81	I B2層木製品 (81) 390~392	123
図版Ⅲ-82	I B2層木製品 (82) 393~396	124
図版Ⅲ-83	I B2層木製品 (83) 397~399	125
図版Ⅲ-84	I B2層木製品 (84) 400~405	126
図版Ⅲ-85	I B2層木製品 (85) 406~408	127
図版Ⅲ-86	I B2層木製品 (86) 409~418	128
図版Ⅲ-87	I B2層木製品 (87) 419~422	129
図版Ⅲ-88	I B2層木製品 (88) 423~427	130
図版Ⅲ-89	I B2層木製品 (89) 428~430	131
図版Ⅲ-90	I B2層木製品 (90) 431~439	132
図版Ⅲ-91	I B2層木製品 (91) 440~443	133
図版Ⅲ-92	I B2層木製品 (92) 444-1~448	134
図版Ⅲ-93	I B2層木製品 (93) 449~451	135
図版Ⅲ-94	I B2層木製品 (94) 452~453	136
図版Ⅲ-95	I B2層木製品 (95) 454~457	137
図版Ⅲ-96	I B2層木製品 (96) 458	138
図版Ⅲ-97	I B2層木製品 (97) 459~460	139
図版Ⅲ-98	I B2層木製品 (98) 461~463	140
図版Ⅲ-99	I B2層木製品 (99) 464~465	141
図版Ⅲ-100	I B2層木製品 (100) 466~467	142
図版Ⅲ-101	I B2層木製品 (101) 468~471-1~471-2	143
図版Ⅲ-102	I B2層木製品 (102) 469~470~472~474	144
図版Ⅲ-103	I B2層木製品 (103) 475~478	145
図版Ⅲ-104	I B2層木製品 (104) 479~480~482	146
図版Ⅲ-105	I B2層木製品 (105) 481~483~485	147
図版Ⅲ-106	I B2層木製品 (106) 486~489	148
図版Ⅲ-107	I B2層木製品 (107) 490~494	149
図版Ⅲ-108	I B2層木製品 (108) 495~498	150
図版Ⅲ-109	I B2層木製品 (109) 499~501	151

図版III-100	I B2層木製品 (110) 502~506	152
図版III-111	I B2層木製品 (111) 507~510	153
図版III-112	I B2層木製品 (112) 511~515	154
図版III-113	I B2層木製品 (113) 516~519	155
図版III-114	I B2層木製品 (114) 520~523	156
図版III-115	I B2層木製品 (115) 524~528	157
図版III-116	I B2層木製品 (116) 529~535	158
図版III-117	I B2層木製品 (117) 536~544	159
図版III-118	I B2層木製品 (118) 545~547	160
図版III-119	I B2層木製品 (119) 548~551・553	161
図版III-120	I B2層木製品 (120) 552・554~556	162
図版III-121	I B2層木製品 (121) 557・558	163
図版III-122	I B2層木製品 (122) 559~562	164
図版III-123	I B2層木製品 (123) 563~566	165
図版III-124	I B2層木製品 (124) 567~571	166
図版III-125	I B2層木製品 (125) 572~575	167
図版III-126	I B2層木製品 (126) 576~582	168
図版III-127	I B2層木製品 (127) 583~590	169
<b>IV I B1層の木製品</b>		
図版IV-1	I B1層木製品 (1) 1	170
図版IV-2	I B1層木製品 (2) 2~4	171
図版IV-3	I B1層木製品 (3) 5・6	172
図版IV-4	I B1層木製品 (4) 7~11	173
図版IV-5	I B1層木製品 (5) 12~14	174
図版IV-6	I B1層木製品 (6) 15・16	175
図版IV-7	I B1層木製品 (7) 17~20	176
図版IV-8	I B1層木製品 (8) 21~23	177
図版IV-9	I B1層木製品 (9) 24~34	178
図版IV-10	I B1層木製品 (10) 35~38・40	179
図版IV-11	I B1層木製品 (11) 39	180
図版IV-12	I B1層木製品 (12) 41~43	181
図版IV-13	I B1層木製品 (13) 44	182
図版IV-14	I B1層木製品 (14) 45~48	183
図版IV-15	I B1層木製品 (15) 49~55	184
図版IV-16	I B1層木製品 (16) 56~59	185
図版IV-17	I B1層木製品 (17) 遺物番号262・60~63	186
図版IV-18	I B1層木製品 (18) 64~66	187
図版IV-19	I B1層木製品 (19) 67~70	188
図版IV-20	I B1層木製品 (20) 71~75	189
図版IV-21	I B1層木製品 (21) 76~85	190
図版IV-22	I B1層木製品 (22) 86~97	191
図版IV-23	I B1層木製品 (23) 98~105	192
図版IV-24	I B1層木製品 (24) 106~116	193
図版IV-25	I B1層木製品 (25) 117~119	194
図版IV-26	I B1層木製品 (26) 120~123	195
図版IV-27	I B1層木製品 (27) 124~126	196
図版IV-28	I B1層木製品 (28) 127~133	197
図版IV-29	I B1層木製品 (29) 134~138	198
図版IV-30	I B1層木製品 (30) 139~141	199
図版IV-31	I B1層木製品 (31) 142	200
図版IV-32	I B1層木製品 (32) 143~145	201
図版IV-33	I B1層木製品 (33) 146・147	202
図版IV-34	I B1層木製品 (34) 148~1~151	203
図版IV-35	I B1層木製品 (35) 152~158	204
図版IV-36	I B1層木製品 (36) 159~162・164・165	205
図版IV-37	I B1層木製品 (37) 163・166~168・170	206
図版IV-38	I B1層木製品 (38) 169・171~173	207
図版IV-39	I B1層木製品 (39) 174~178	208
図版IV-40	I B1層木製品 (40) 179~182	209
図版IV-41	I B1層木製品 (41) 183~187	210
図版IV-42	I B1層木製品 (42) 188~194	211
図版IV-43	I B1層木製品 (43) 195~200	212
図版IV-44	I B1層木製品 (44) 201~206	213
図版IV-45	I B1層木製品 (45) 207~215	214

## V 0B層の木製品

図版V-1	0 B層木製品 (1) 1~3	215
図版V-2	0 B層木製品 (2) 4~10	216
図版V-3	0 B層木製品 (3) 11~14	217
図版V-4	0 B層木製品 (4) 15~19	218
図版V-5	0 B層木製品 (5) 20・21	219
図版V-6	0 B層木製品 (6) 22・23	220

## VI その他の木製品

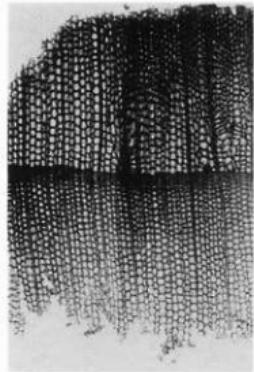
図版VI-1	その他の木製品 (1) 1~5	221
図版VI-2	その他の木製品 (2) 6~8	222

## VII 樹種同定

図版VI-1	木製品組織顕微鏡写真 (1)	223
--------	----------------	-----

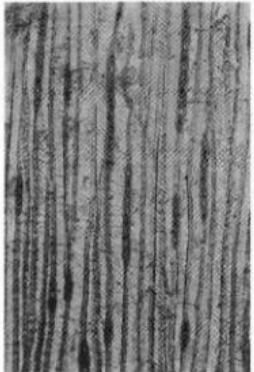
図版Ⅳ-2	木製品組織顕微鏡写真(2)	224
図版Ⅳ-3	木製品組織顕微鏡写真(3)	225
図版Ⅳ-4	木製品組織顕微鏡写真(4)	226
図版Ⅳ-5	木製品組織顕微鏡写真(5)	227
図版Ⅳ-6	木製品組織顕微鏡写真(6)	228
図版Ⅳ-7	木製品組織顕微鏡写真(7)	229
図版Ⅳ-8	木製品組織顕微鏡写真(8)	230
図版Ⅳ-9	木製品組織顕微鏡写真(9)	231
図版Ⅳ-10	木製品組織顕微鏡写真(10)	232
図版Ⅳ-11	木製品組織顕微鏡写真(11)	233
図版Ⅳ-12	木製品組織顕微鏡写真(12)	234
図版Ⅳ-13	木製品組織顕微鏡写真(13)	235
図版Ⅳ-14	木製品組織顕微鏡写真(14)	236
図版Ⅳ-15	木製品組織顕微鏡写真(15)	237
図版Ⅳ-16	木製品組織顕微鏡写真(16)	238
図版Ⅳ-17	木製品組織顕微鏡写真(17)	239

# 写 真 図 版



1 イチイ

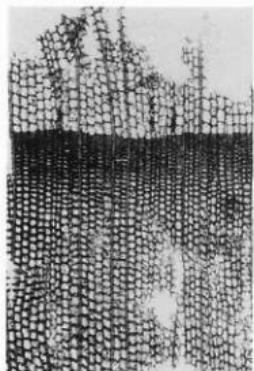
a  $\times 40$



b  $\times 100$

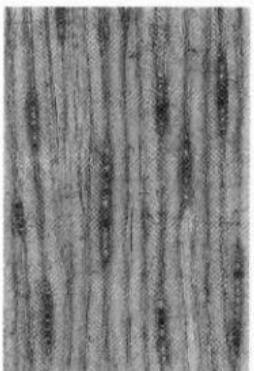


c  $\times 200$

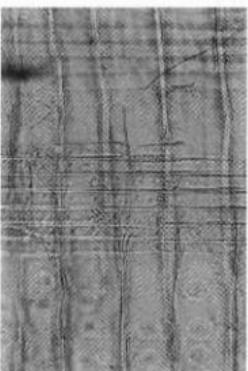


2 モミ属

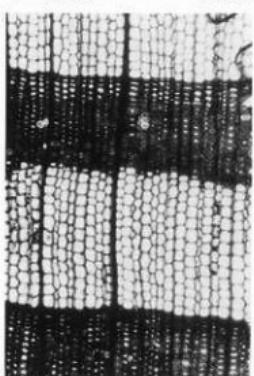
a  $\times 40$



b  $\times 100$

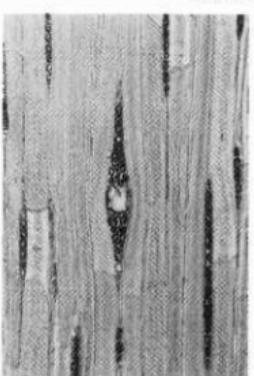


c  $\times 200$



3 カラマツ属

a  $\times 40$



b  $\times 100$

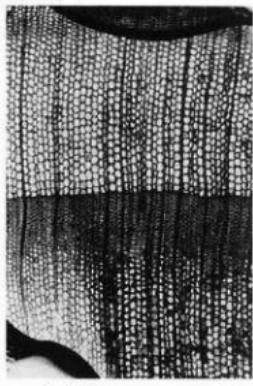


c  $\times 200$

木製品組織顕微鏡写真 (1)

a:木口面 b:板目面 c:柾目面

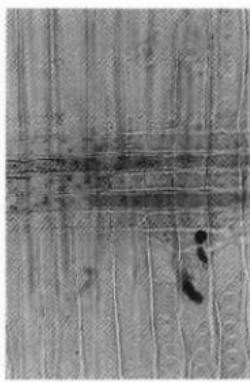
図版VI-2



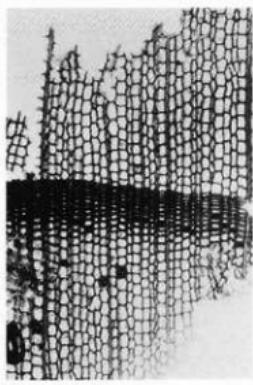
4 トウヒ属 a ×40



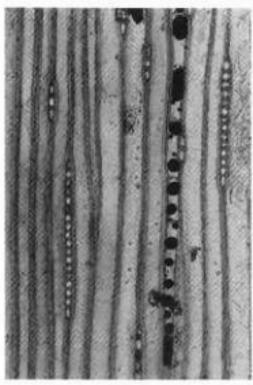
b ×100



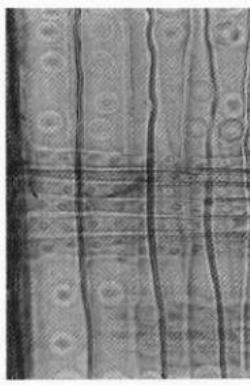
c ×200



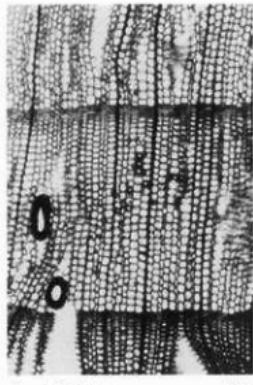
5 スギ a ×40



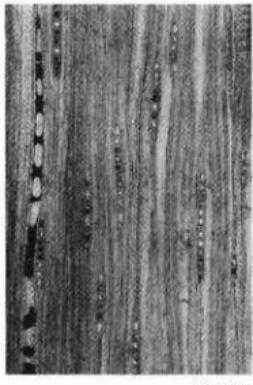
b ×100



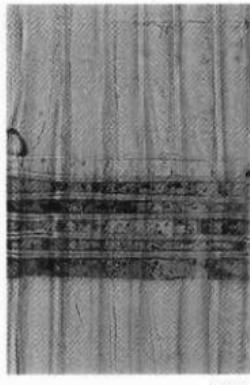
c ×200



6 アスナロ a ×40

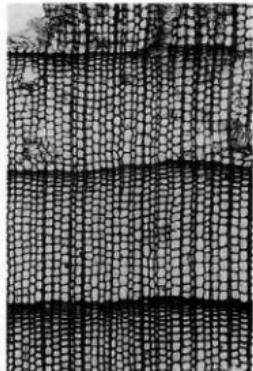


b ×100



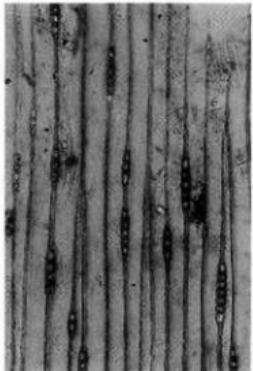
c ×200

木製品組織顕微鏡写真 (2)

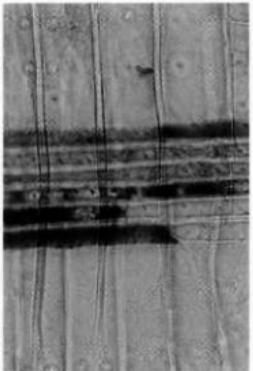


7 アスナロ

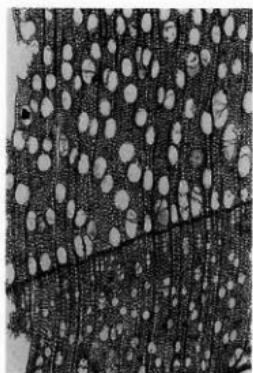
a  $\times 40$



b  $\times 100$



c  $\times 200$

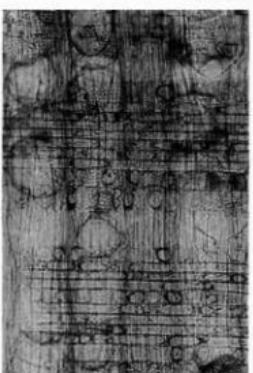


8 ヤナギ属

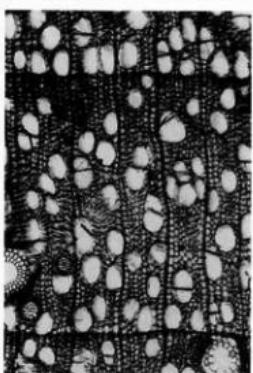
a  $\times 40$



b  $\times 100$

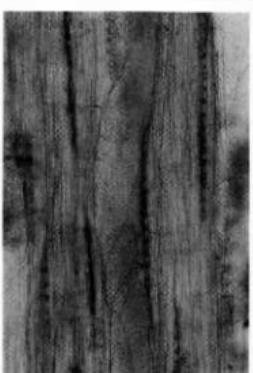


c  $\times 100$

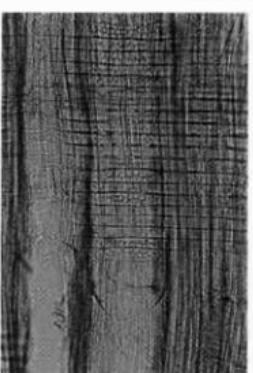


9 ハコヤナギ属

a  $\times 40$



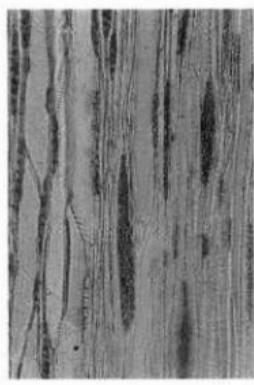
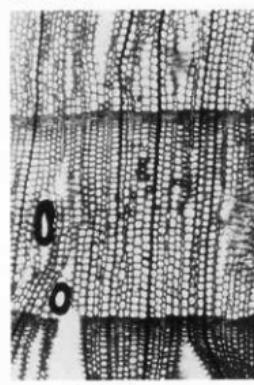
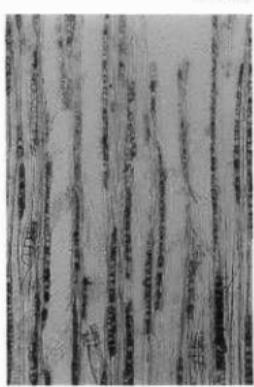
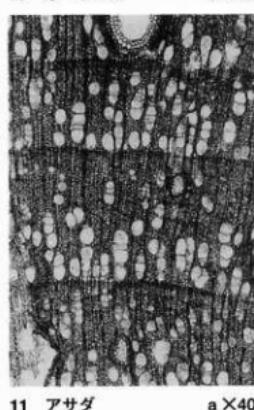
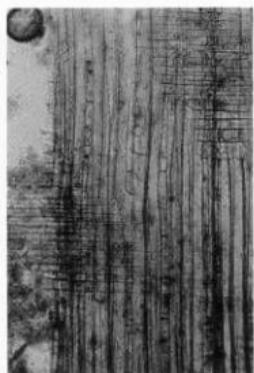
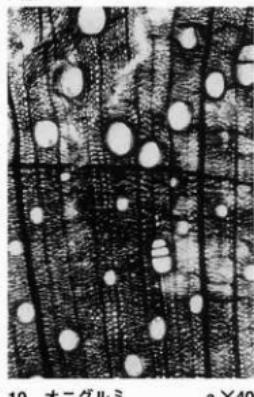
b  $\times 100$



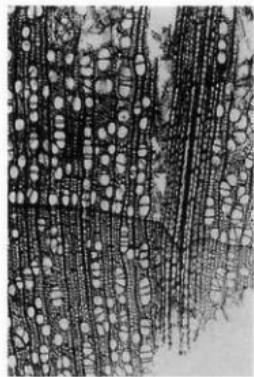
c  $\times 100$

木製品組織顕微鏡写真 (3)

図版VI-4

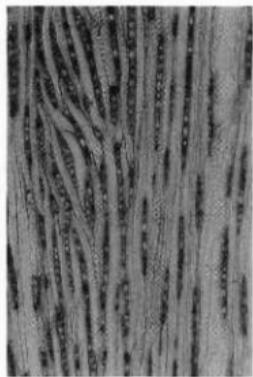


木製品組織顕微鏡写真 (4)

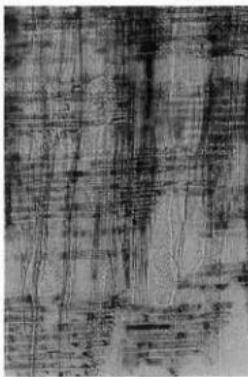


13 ハンノキ属

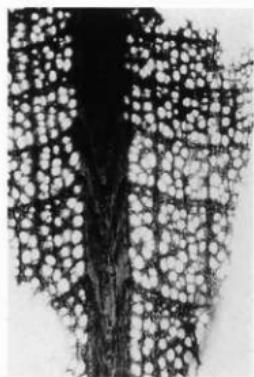
a  $\times 32$



b  $\times 80$

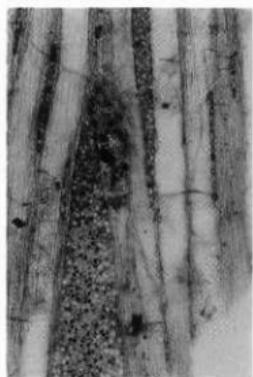


c  $\times 80$



14 ブナ属

a  $\times 32$



b  $\times 80$



c  $\times 32$



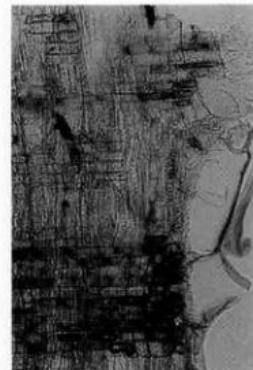
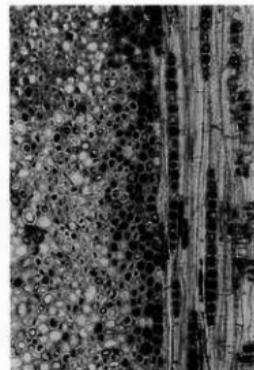
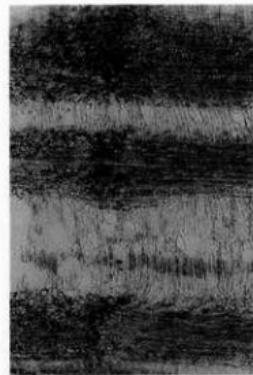
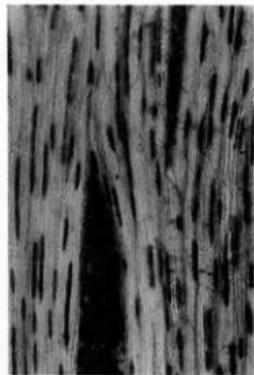
c  $\times 80$



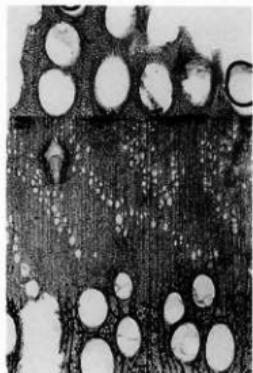
階段せん孔・網状せん孔  $\times 160$

木製品組織顕微鏡写真 (5)

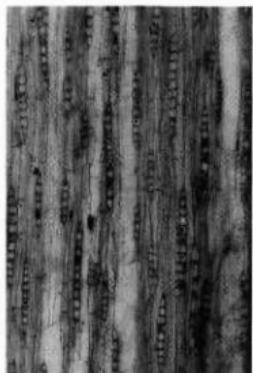
図版VI-6



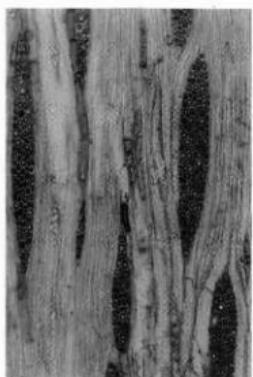
木製品組織顕微鏡写真 (6)



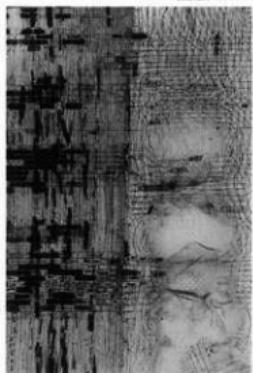
17 クリ



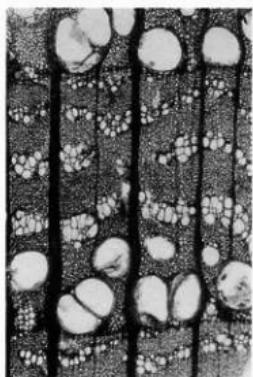
a  $\times 20$



b  $\times 80$



c  $\times 50$



18 ニレ属

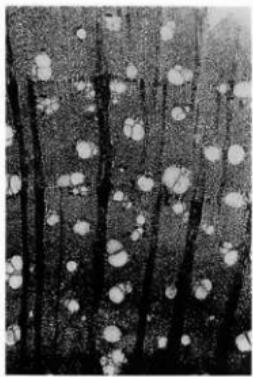
a  $\times 40$



b  $\times 100$

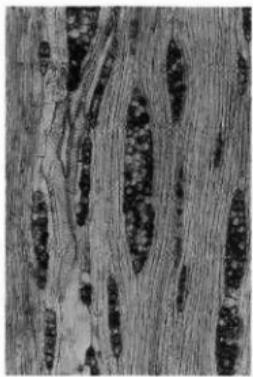


c  $\times 100$

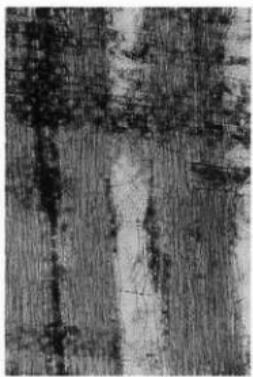


19 ニレ属 (根材)

a  $\times 32$



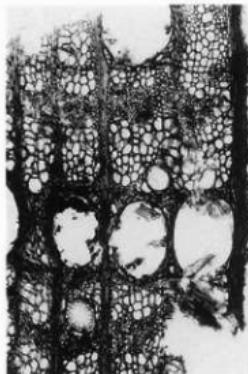
b  $\times 80$



c  $\times 80$

木製品組織顕微鏡写真 (7)

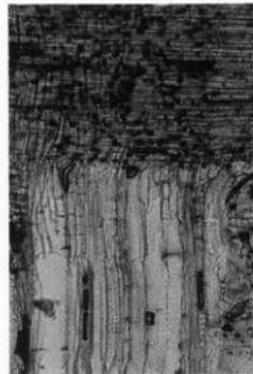
図版VII-8



20 ケヤキ属 a  $\times 40$



b  $\times 80$



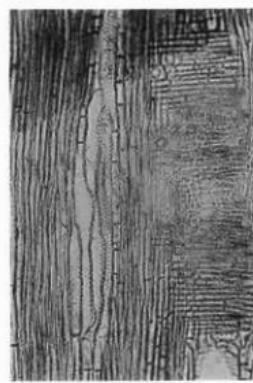
c  $\times 80$



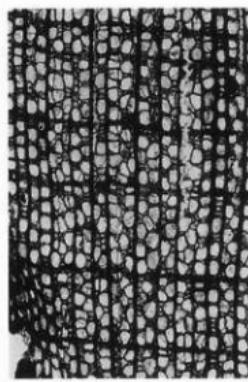
21 クワ属 a  $\times 40$



b  $\times 100$



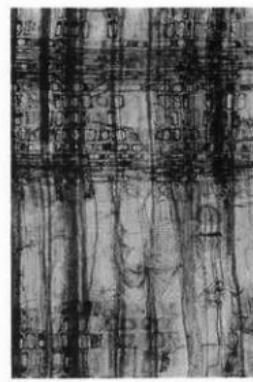
c  $\times 100$



22 カツラ a  $\times 40$

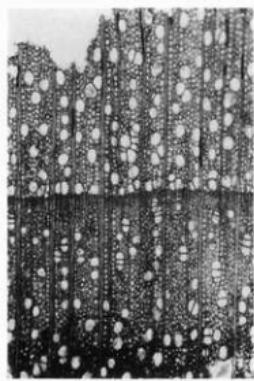


b  $\times 80$

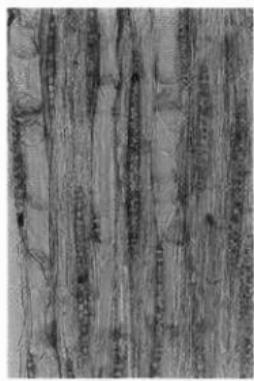


c  $\times 80$

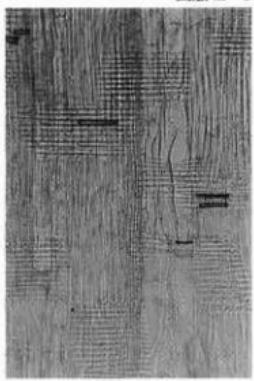
木製品組織顕微鏡写真 (8)



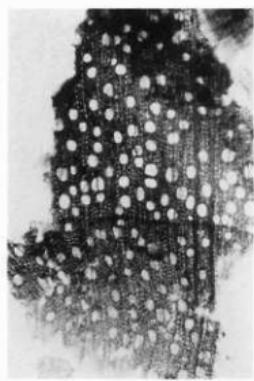
23 モクレン属 a  $\times 32$



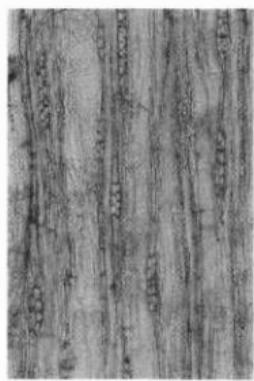
b  $\times 80$



c  $\times 50$



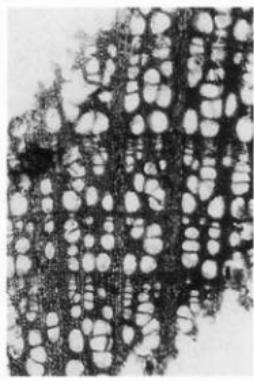
24 ノリウツギ a  $\times 40$



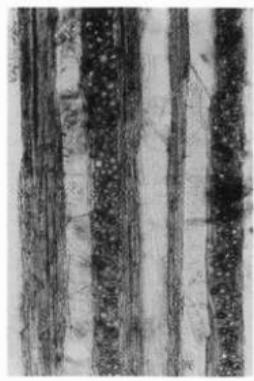
b  $\times 100$



c  $\times 50$



25 ツルアジサイ a  $\times 40$



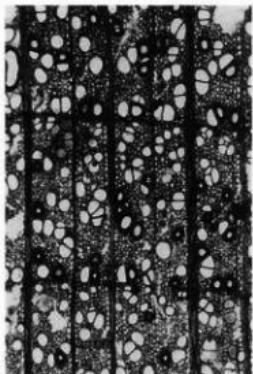
b  $\times 80$



c  $\times 80$

木製品組織顕微鏡写真 (9)

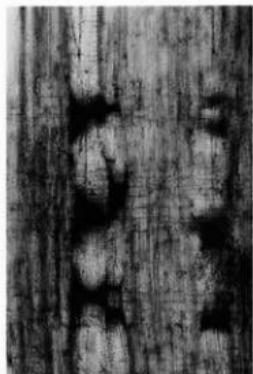
図版VII-10



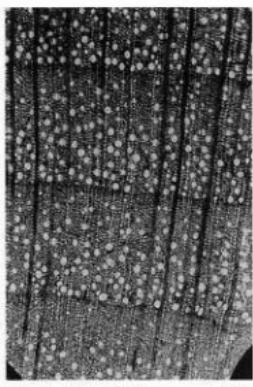
26 サクラ属



a ×40



b ×100



27 ナナカマド属

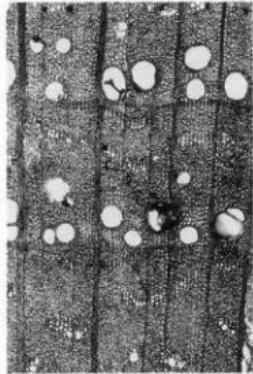


a ×40



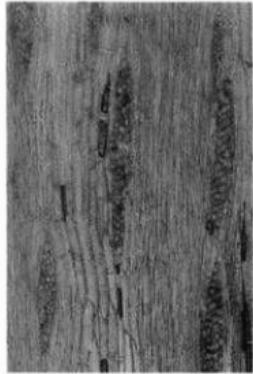
b ×200

c・網状せん孔×200



28 イヌエンジュ

a ×40



b ×100



c ×100

木製品組織顕微鏡写真 (10)

図版VII-11

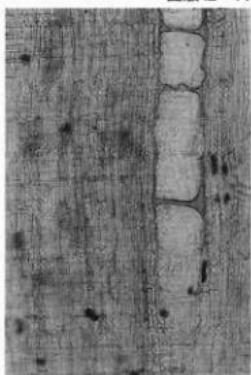


29 ハギ属

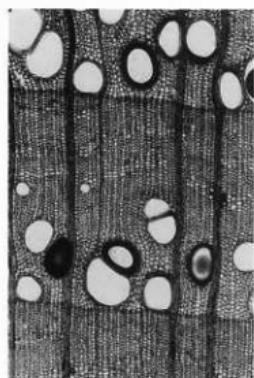
a  $\times 40$



b  $\times 80$



c  $\times 100$

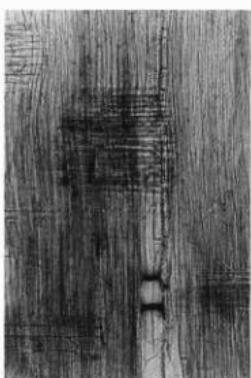


30 キハダ属

a  $\times 40$



b  $\times 100$

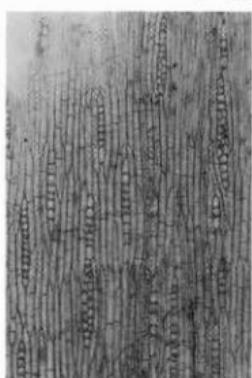


c  $\times 80$



31 ニガキ

a  $\times 40$



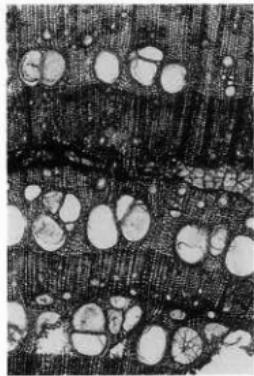
b  $\times 80$



c  $\times 80$

木製品組織顕微鏡写真 (11)

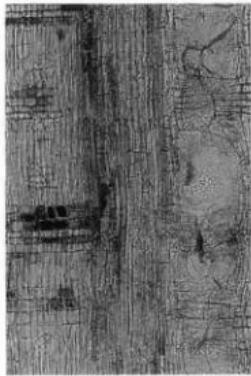
図版VII-12



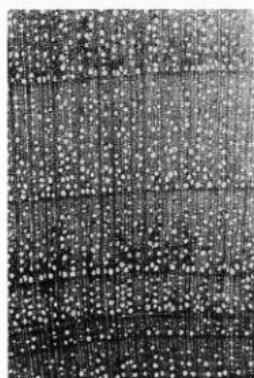
32 ウルシ属 a ×40



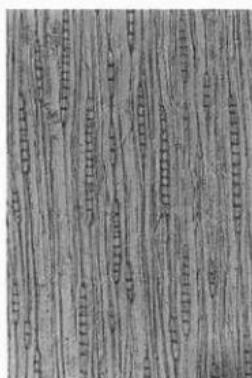
b ×100



c ×80



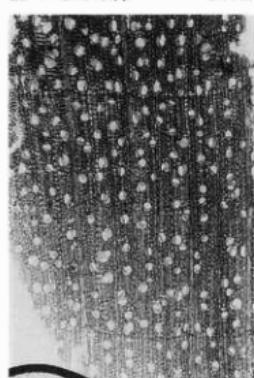
33 ニシキギ属 a ×40



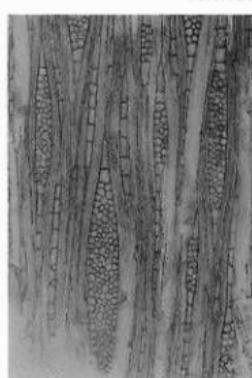
b ×100



c ×160



34 ミツバウツギ a ×40

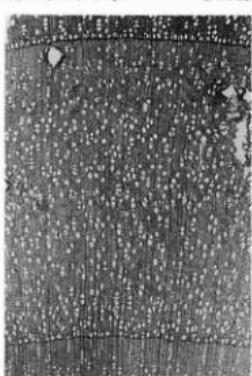
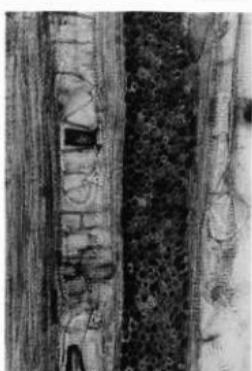
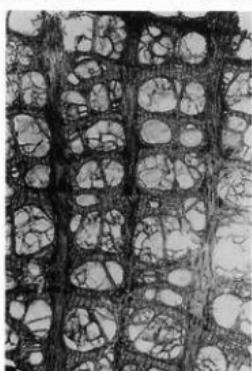
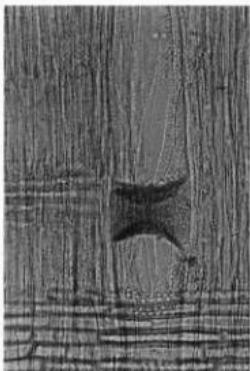
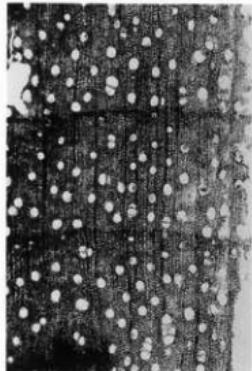


b ×80



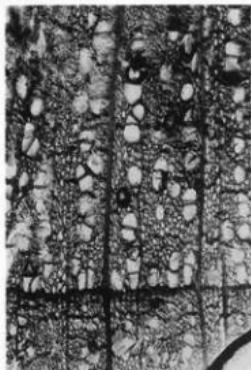
c ×80

木製品組織顕微鏡写真 (12)

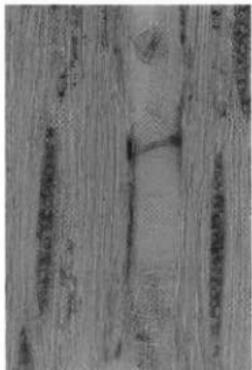


木製品組織顕微鏡写真 (13)

図版VI-14



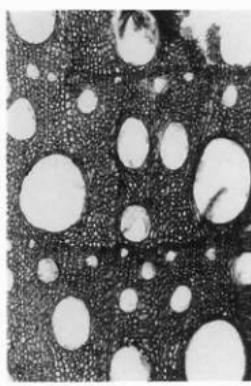
38 シナノキ属 a ×40



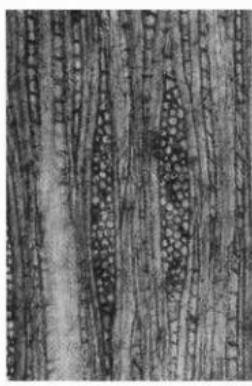
b ×100



c ×80



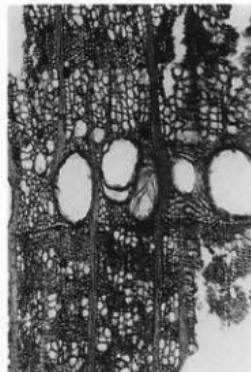
39 サルナシ属 a ×40



b ×80



c ×80



40 ハリギリ a ×32



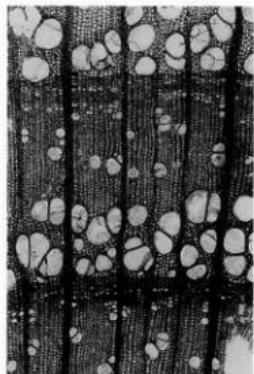
b ×80



c ×80

木製品組織顕微鏡写真 (14)

図版VII-15

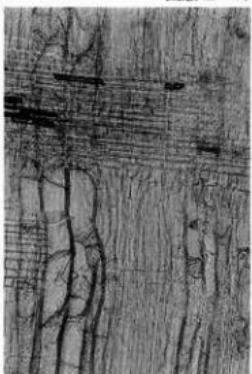


41 タラノキ

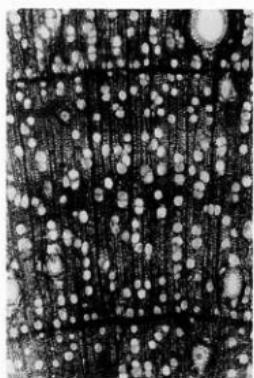


a ×40

b ×100



c ×100

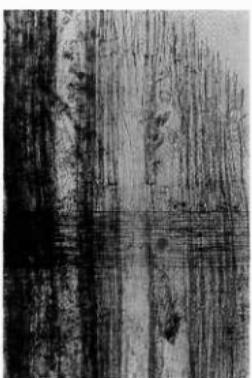


42 ミズキ属

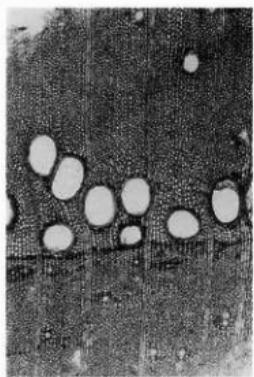
a ×32



b ×100

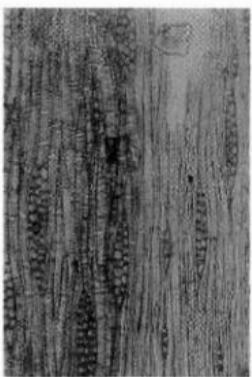


c ×100

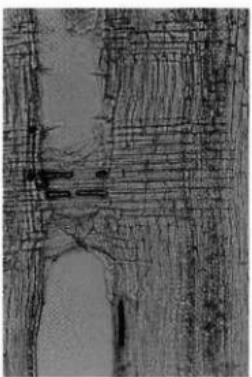


43 トネリコ属

a ×40



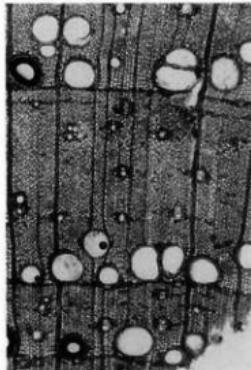
b ×100



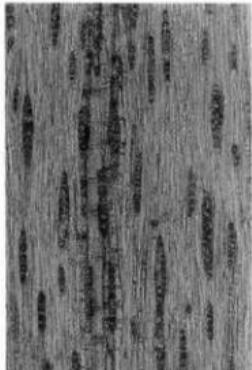
c ×100

木製品組織顕微鏡写真 (15)

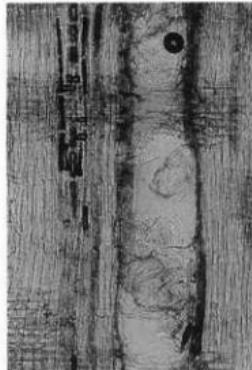
図版VII-16



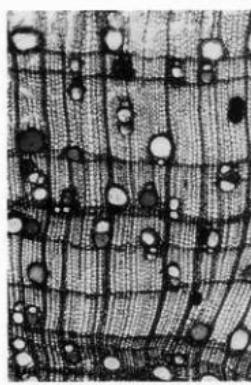
44 トネリコ属 a  $\times 40$



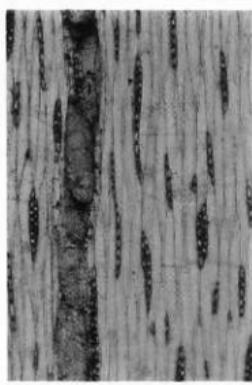
b  $\times 100$



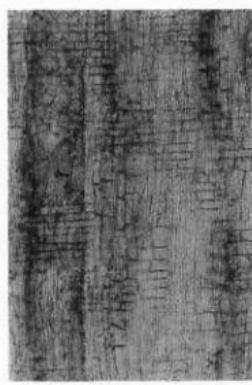
c  $\times 100$



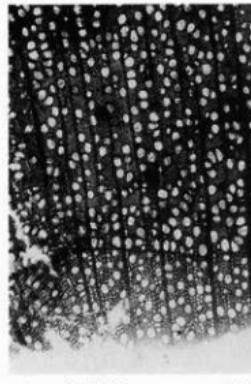
45 トネリコ属（根材） a  $\times 32$



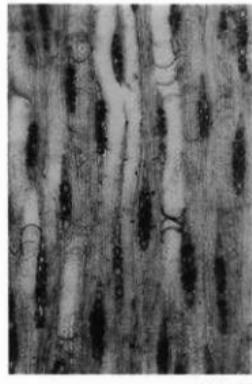
b  $\times 80$



c  $\times 80$



46 ハシドイ属 a  $\times 40$

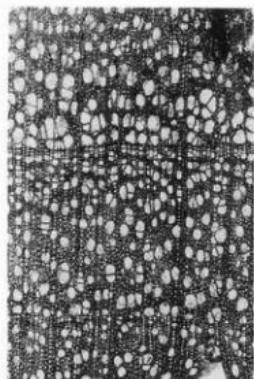


b  $\times 100$



c ·らせん肥厚  $\times 200$

木製品組織顕微鏡写真 (16)



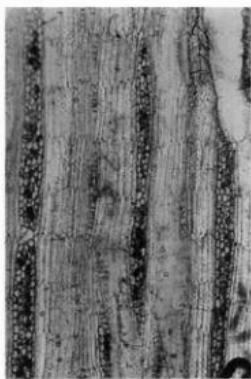
47 ニワトコ属



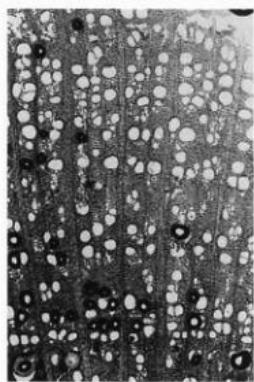
a ×40



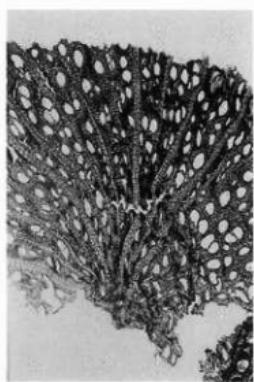
b ×100



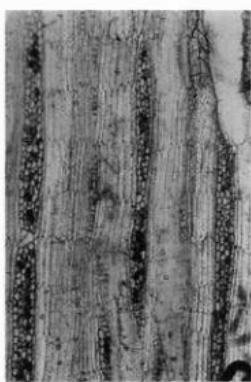
c ×80



48 環孔材 A



a ×20



a ×20



c ×50



c・らせん肥厚×100

木製品組織顕微鏡写真 (17)

---

(財) 北海道埋蔵文化財センター調査報告第176集

千歳市

ユカンボシC15遺跡(5)

—北海道横断自動車道(千歳—夕張)埋蔵文化財発掘調査報告書—

〔写真図版編〕

---

平成14年3月29日 発行

編集 財団法人 北海道埋蔵文化財センター

069-0832 江別市西野幌685番地1

Tel (011) 386-3231(代表)

Fax (011) 386-3238

URL:<http://www.domaibun.or.jp/>

印刷 中西印刷株式会社

007-0823 札幌市東区東雁来3条1丁目1-34

Tel (011) 781-7501

Fax (011) 781-7516

URL:<http://www.nakanishi-printing.co.jp/>

---