

SUOMALAISEN TIEDEAKATEMIAN TOIMITUKSIA  
ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE  
SARJA - SER. B, NIDE - TOM. 239

MEMOIRS OF THE ARCHAEOLOGICAL SURVEY OF INDIA  
NO. 86

# Corpus of Indus Seals and Inscriptions

## 1. Collections in India

edited by

76884

JAGAT PATI JOSHI and ASKO PARPOLA

with the assistance of

ERJA LAHDENPERÄ and VIRPI HÄMEEN-ANTTILA



HELSINKI 1987  
SUOMALAINEN TIEDEAKATEMIA



M-274 A



M-274 a



M-275 A



M-276 A



M-277 A



M-275 a



M-276 a



M-277 a ter



M-277 a



M-277 a bis





M-274 A



M-274 a



M-275 A



M-276 A



M-277 A



M-275 a



M-276 a



M-277 a ter



M-277 a



M-277 a bis



M-445 A



M-446 A



M-447 A



M-445 B



M-446 B



M-447 B



M-448 A



M-449 A



M-448 B



M-449 B



M-448 C



M-450 A



M-450 a



M-450 B



M-450 b



M-451 C



M-451 A



M-451 B





K-35 A



K-35 B



K-36 A



K-36 B



K-35 a



K-36 a



K-37 A



K-37 a



K-37 B



K-38 A



K-39 A



K-39 a



K-40 A



K-40 a



K-39 C



K-39 B

81453

SUOMALAISEN TIEDEAKATEMIAN TOIMITUKSIA  
ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE  
SARJA - SER. B, NIDE - TOM. 240

MEMOIRS OF THE DEPARTMENT OF ARCHAEOLOGY  
AND MUSEUMS, GOVERNMENT OF PAKISTAN, VOL. 5

# Corpus of Indus Seals and Inscriptions

## 2. Collections in Pakistan

edited by

81453

SAYID GHULAM MUSTAFA SHAH and ASKO PARPOLA

in collaboration with  
Ahmad Nabi Khan, M. Rafique Mughal, F.A. Durrani,  
M.A. Halim, George F. Dales, Michael Jansen, M. Tosi,  
Walter A. Fairservis and Giorgio Stacul

and with the assistance of  
Jyrki Lyytikä, S.M. Ilyas, Arto Vuohelainen  
and Petteri Koskikallio



R 913.03  
P.D.A./Sha/Par.

HELSINKI 1991  
SUOMALAINEN TIEDEAKATEMIA





M-1131 A



M-1131 a



M-1131 B



M-1132 A



M-1132 B



M-1132 a



M-1131 E



M-1133 A



M-1133 a





M-1134 A



M-1134 a



M-1134 A bis



M-1134 B



M-1135 A



M-1135 a





M-1136 A



M-1137 A



M-1137 a



M-1138 A



M-1136 a



M-1138 a



M-1139 A



M-1139 a



M-1139 C



M-1139 B



M-1139 D



M-1140 (1) A



M-1140 (1) A bis



M-1140 a



M-1140 (1) a





M-1480 A



M-1480 B



M-1480 A bis



M-1480 B bis



M-1481 A



M-1481 B



M-1481 A bis



M-1481 B bis



M-1120 2362 DK 7924 MD 513 P 425; A bis: JL 672; a: Si. 22-445  
M-1121 1628 DK-E 220 HM 510, 52,3008 P 1248  
M-1122 2610 DK 8472 MD 537 JL 703; a: P 447  
M-1123 2322 DK 12835 (MD 156, 50,240) JL 1150; a: P 236  
now in KHP  
M-1124 2330 DK 5840 MD 640 JL 886; a: Si. 22-452  
M-1125 0577 ??? MD 878 JL 1007  
M-1126 2332 DK 12158 MD 536, 55,61 P 450; A bis: JL 697; a: Si. 22-460  
M-1127 2696 SD 2697 NMP 50.770 JL 8; a: P 08  
M-1128 0264 DK 12716 MD 747, 50,277 JL 878; a: P 645  
M-1129 1302 DK 3205 MD 149, 50,89 A: Si. 9-458; (1) A: JL 527; a: Si. 12-529  
M-1130 0855 MD 84.36 EXB Vidale  
M-1131 1354 L 860 MD 501 JL 670; a: Si. 12-534  
M-1132 1545 HR 2022 MD 586 JL 737; a: P 486  
M-1133 1343 HR 4433 MD 50,275, MM 485 JL 442; a: P 109  
M-1134 2651 DK 7462 NMP 50.273 AV 893; A: P 04; a: Si. 18-595  
M-1135 2140 DK 5462 NMP 50.272 JL 19; a: P 39  
M-1136 0114 DK-i 223 MD 703, 55,64 JL 946; a: P 615  
M-1137 2531 DK 7150 MD 687 JL 891; a: P 556  
M-1138 1344 DK-C 2853 L, P-917B AV 467; a: P 1312  
M-1139 1341 L 386 MD 437, 55,33 P 364; A: JL 606; a: Si. 12-534  
M-1140 2188 DK 11340 MD 896 a: FEM, pl. lxxxvi, 188; (1) A, (1) a: P 745; (1) A bis: JL 982  
M-1141 2169 DK 11275 MD 55,57, MM 482 P 110; A bis: JL 446; a: Si. 22-460  
M-1142 2245 DK 8231 MD 433, 55,61 JL 593; a: P 349  
M-1143 1363 DK-D 104 MD 686 JL 859; a: P 552  
M-1144 1364 VS 2876 MD 681 JL 864; a: Si. 12-540  
M-1145 1371 DK-C 2053 MD 593 JL 732; a: Si. 12-546  
M-1146(1)1374 HR 4355 MD 875 JL 1016  
(2) MD 652 JL 893; a: Si. 12-517  
M-1147 1375 VS 1816 MD 601 JL 764; a: Si. 12-550  
M-1148 2590 DK 5848 MD 151, 50,264 A: Si. 22-470; A bis: P 258; A ter: JL 515; a: Si. 18-592  
M-1149 1368 DK-C 675 MD 777 JL 838; a: P 659  
M-1150(1)1534 DK 1543 MD 30,203, MM 483 A: Si. 9-454; (1) A: JL 441; (1) a: Si. 12-516; (1) a bis: P 106; (2) A: JL 974; (2) a: Si. 13-21  
(2) MD 895 P 14  
M-1151 1535 VS 665 NMP 50.271 P 1315; A bis: AV 466; a: MIC, pl. cxii-369  
M-1152 1369 DK-C 353 L, P-902 JL 608; a: P 340  
M-1153 2278 DK 5439 MD 450, 55,60 A: Si. 5-6633; A bis: JL 822; a: MIC, pl. cxii-362  
M-1154 1362 DK-E 1651 MD 795  
M-1155 2573 DK 7538 NMP 50.266 A: Si. 22-455; A bis: JL 13; a: Si. 18-615; a bis: P 40  
M-1156 1370 HR 5611 L, P-1739 P 1280; a: Si. 12-533  
M-1157 2110 DK 11329 MD 298, 55,58 P 274; A bis: JL 491; a: Si. 22-460  
M-1158 2223 DK 11364 MD 674 JL 976; a: P 567  
M-1159 2171 DK 11502 NMP 50.268 P 38; a: Si. 22-441; A bis: AV 890  
M-1160 2057 DK 10366 MD 332 JL 556; a: Si. 22-453; a bis: P 312  
M-1161 2504 DK 5925 MD 161, 50,265 P 227  
M-1162 2058 DK 11439 MD 50,267, MM 484 P 117; A bis: JL 429  
M-1163 2640 DK 6842 MD 461 JL 615; a: Si. 13-597  
M-1164 2665 DK 8479 MD 614 JL 768; a: P 531  
M-1165 2064 DK 4671 NMP 50.280 JL 10; a: P 28  
M-1166 1351 DK-C 427 L, P-1730 AV 484; a: Si. 12-518  
M-1167 2484 DK 6385 MD 751 P 665; A bis: JL 874  
M-1168 2360 DK 12897 NMP 50.293 JL 5; a: P 13  
M-1169 2024 DK 12688 NMP 50.292 P 10; A bis: AV 1  
M-1170 1382 L 384 NMP 50.294 JL 9; a: Si. 12-534  
M-1171 2494 DK 7754 NMP 50.289 JL 6; A, a: P 05  
M-1172 0268 DK 7340 MD 773 JL 853; a: P 667  
M-1173 1191 VS 235 MD 489 P 402; A bis: JL 632; a: Si. 13-30  
M-1174 0544 ??? MD 862 JL 1020  
M-1175(1)1377 DK-E 1277 MD 641, 55,75 JL 888; (1) a: P 574; (2) a: P 715; A: Si. 5-6633  
(2) MD 814 JL 984; (2) a: P 715; A: Si. 5-6633  
M-1176 2493 DK 8253 MD 653 (1) A: JL 903; (1) a: P 577; a: Si. 12-218  
M-1177 2450 DK 6658 L, P-1727 AV 474; a: P 1266  
M-1178 2559 DK 7448 MD 772 JL 851; a: P 668  
M-1179 2606 DK 9114 NMP 50.291 JL 11; a: Si. 21-231; a bis: P 27  
M-1180 1303 DK-C 290 MD 299, 50,289 JL 486; a: P 276  
M-1181 2222 DK 12050 NMP 50.296 AV 887; A, a: P 36  
M-1182 0512 DK 11334 MD 819 JL 988; A, a: P 709  
M-1183 2454 DK 7342 NMP 50.283 AV 888; A, a: P 32  
M-1184 1352 HR 4469 MD 533, 55,67 JL 716; a: P 472  
M-1185 1353 DK-D 392 NMP 50.282 P 30  
M-1186 2430 DK 6847 NMP 50.295 JL 26; A, a: P 03; a: Si. 18-620  
M-1187 0151 DK-i 1019 MD, MM 490 P 120; F: JL 445  
M-1188 2228 DK 10863 MD 580 JL 736; a: P 477  
M-1189 1396 HR 5676 MD 792 JL 835; a: Si. 12-537  
M-1190 2558 DK 7447 MD 442 JL 613; A, a: P 345  
M-1191 1389 DK-D 171 MD 596 JL 751; a: P 489  
M-1192 1495 DK 844 MD 846 JL 1076; a: P 710  
M-1193 2401 DK 8249 MD, MM 520 JL 412; a: Si. 21-218; a bis: P 220  
M-1194 0502 DK 8167 MD 857 JL 1063; a: Si. 21-214; a bis: P 727  
M-1195 2181 DK 11492 MD 50,339 JL 428; a: P 221  
M-1196 1485 DK-C 40 MD 874 JL 1012; A, a: P 740  
M-1197 0201 DK 273 L, P-1716 P 1271

M-1198 1482 HR 1400 MD 30,383, JL 405; a: P 209  
MM 522  
M-1199 2520 DK 8563 MD 50,334, JL 454; A: P 199  
MM 556 [see p. 447]  
M-1200 0231 DK 12146 MD 755 JL 870; a, C, c: P 695  
M-1201 2386 DK 7569 MD 605 P 536; A bis: JL 788  
M-1202 1325 DK 2797 L, P-1749 AV 497; a: P 1261; c: Si. 12-518  
M-1203 1018 HR 5804 NMP 50.213 P 07; A, B: AV 4; a: Si. 12-538  
M-1204 2095 DK 3500 MD 321 JL 545; a: P 302  
M-1205 1293 HR 4629 MD 517 JL 885; a: Si. 12-537; c, f: P 439; E: MIC, pl. cxiiq  
M-1206 2229 DK 8186 NMP 50.253 JL 18, A+C+P: Si. 21-237; a: P 11; A: VSI, p. 190:158; a (1): Si. 21-220  
JL 821; a: P 654  
M-1207 0289 DK 6971 MD 800 JL 594; a: P 361  
M-1208 1256 HR 4112 MD 439 JL 948; a: MIC, pl. cxiii:384  
M-1209 1384 DK-E 1432 MD 882 JL 1036; a: Si. 22-442  
M-1210 2096 DK 12123 MD JL 945  
M-1211 0540 HR 1039 MD 897 JL 950  
M-1212 0524 ??? MD 886 JL 1024  
M-1213 0273 DK 5434 MD 879 JL 1035  
M-1214 0553 SD 1849 MD 912 JL 934  
M-1215 0282 DK 6424 MD 899 JL 1039  
M-1216 1625 VS 3480 ? MD 914 JL 1038  
M-1217 0513 DK 11471 MD 915 JL 957  
M-1218 0832 ??? MD 900 JL 665; A: P 430  
M-1219 0514 DK 11661 MD 508 JL 1037  
M-1220 0543 HR 4417 MD 917 JL 558; a: P 300  
M-1221 0136 DK-i 645 MD 316 JL 742; a: P 494  
M-1222 1268 DK-C 162 MD 579 JL 1; A: Si. 5-6633; a: Si. 12-550  
M-1223 1359 DK-C 310 NMP 50.285 P 1332; a, b, c, e: Si. 12-534  
M-1224 1227 L 323 NMP 50.214 JL 438; A, a, b: P 114  
M-1225 1311 HR 4503 MD 30,258, MM 487  
M-1226 1326 DK 209 MD 152, 50,240 P 253; A: JL 509; a: Si. 12-520  
M-1227 2135 DK 4085 MD 684, 55,54 JL 861; a: P 561  
M-1228 1394 DK-C 3158 MD 847 JL 1070; a: Si. 12-545  
M-1229 2059 DK 11550 MD 748 JL 877; a: P 687  
M-1230 1358 DK 797 MD 898 JL 922; a: P 747  
M-1231 2321 DK 12586 MD 850 P 726; B: JL 1064  
M-1232 2497 DK 8250 MD 789 JL 832; a: Si. 21-218  
M-1233 2352 DK 8137 MD 860 JL 1069; a, b, c, e, f: Si. 21-214; d: Si. 22-444; a bis, b bis, E: P 740  
M-1234 2328 DK 11795 MD 850 JL 1065; a, b, d, e: Si. 22-446; a bis, D: P 728  
M-1235 2394 DK 5941 MD 8044 JL 949; a: P 732; b+c: Si. 18-586  
M-1236 1483 DK-B 731 MD 802 JL 959; a: Si. 12-541  
M-1237 0285 DK 6796 MD 868 JL 1022  
M-1238 2383 DK 3810 MD 30,360, P 125; A: Si. 14-290; A ter: JL 797  
MM 524  
M-1239 2550 DK 5414 MD 50,34, JL 450; a: P 116  
MM 525  
M-1240 2729 DK 7905 NMP P 1340  
M-1241 0756 ??? MD, MM 527 JL 448; a: P 123  
M-1242 2619 DK 7756 MD 50,369, JL 449  
MM 526  
M-1243 1504 HR 5593 MD 30,387, JL 455; a: P 141  
MM 523  
M-1244 1514 HR 1964 L, P-913 AV 464; a: P 1310  
M-1245 0510 DK 11291 NMP 50.375 JL 36; a: P 34  
M-1246 0856 UPMMD-436 EXB 1384 JL 178  
M-1247 0130 DK-i 513 MD 30,382, JL 452; a: P 142  
MM 529  
M-1248 0858 UPMMD-493 EXB JL 189  
M-1249 1501 HR 2728 MD 30,386, JL 451; a: Si. 12-539; a bis: P 124  
MM 528  
M-1250 0008 DK-B 1065 MD 779 JL 858; a: P 703  
M-1251 1512 DK-E 1723 L, P-912A AV 468; a: Si. 12-541  
M-1252 1521 VS 1278 MD 823, 50,302 ? JL 1013; a: P 712  
M-1253 0548 DK 3782 ? MD 815 JL 955  
M-1254 1621 VS 3459 L, P-1717 P 1272; a: Si. 12-515  
M-1255 0788 ??? MD 342 P 305; A: JL 562  
M-1256 0791 VS-A 83a EXB Franke 1984, pl. 5  
M-1257 0878 UPMMD-41 EXB VSI, p. 272, C 73  
M-1258 2001 DK 10436 NMP 50.373 JL 2; a: P 31  
M-1259 2649 DK 6423 NMP 50.367 JL 3; A, a: P 29  
M-1260 2703 SD 3130 L, P-900 AV 469; a: Si. 14-194  
M-1261 0538 DK-i 33 NMP 50.381 P 35; B: JL 4  
M-1262 2301 DK 4603 NMP 50.309 AV 894; a: P 53  
M-1263 1391 DK-C 51 MD 581 JL 730; A: P 476; a: Si. 12-533  
M-1264 1405 HR 1050 NMP 50.343 AV 3; a: P 52  
M-1265 2227 DK 4741 NMP 50.311 JL 46; a: P 47  
M-1266 1470 HR 4237 NMP 50.349 JL 49; a: P 50  
M-1267 1494 DK 931 MD 393, 55,72 JL 609; a: P 352  
M-1268 2288 DK 5476 NMP 50.314 JL 45; a: P 51  
M-1269 0121 DK-i 370 L, P-1753 AV 487; a: P 1289  
M-1270 1464 HR 4109 NMP 50.348 JL 47; a: Si. 12-538  
M-1271 2603 DK 5567 NMP 50.315 JL 48; a: P 49  
M-1272 1457 VS 3553 MD 356, 50,358 JL 543; a: Si. 12-515  
M-1273 2679 DK 7061 NMP 50.324 JL 43; a: P 46  
M-1274 2106 DK 11877 NMP 50.336 JL 42; a: P 45  
M-1275 2876 UPMMD-238 EXB 1385 JL 187  
M-1276 2428 DK 5820 MD 358, 50,379 P 306; A bis: JL 549; a: Si. 18-592  
M-1277 0154 DK-i 1057 MD 55,75, P 193; A: JL 424  
MM 501



M-1437(1) 0592 (2)	DK-C 296	MD 856 MD 788	JL 1078; (1) b: P 705; JL 828; (2) b: P 656
M-1438 0107	DK-I 89	MD 621	JL 773; A, a: P 533
M-1439 0660	HR 1695	MD 776	JL 846
M-1440 2374	DK 3837	MD 833	JL 978
M-1441 0529	DK 5346	MD, MM 519	JL 408; a: P 201
M-1442 0148	DK-I 1003	MD 50.341, MM 518	P 202
M-1443 0278	DK 5793	MD 781	JL 854; a: P 682
M-1444 2339	DK 5663	NMP 50.317	JL 34; a, b: P 73
M-1445 2505	DK 5671	NMP	P 1339
M-1446 0550	???	MD 843	JL 1071
M-1447 0786	DK 6211	MD 786	JL 852; a: P 674
M-1448 0425	???	MD 50.477, MM 539	P 195
M-1449 1607	HR 2743	MD, MM 540	P 197
M-1450 1591	VS 2613	MD 957	JL 1129
M-1451 0426	DK 4380	MD 951, 50.438	JL 1135
M-1452 2815	DK 3817	MD, MM 541	P 196
M-1453 0430	???	MD 952	JL 1134
M-1454 0431	???	MD 954	P 763
M-1455 0432	???	MD 956, 50.456	JL 1125
M-1456 1611	VS 3526	MD 953	JL 1144
M-1457 2807	DK 3696	MD 50.420, MM 554	P 194
M-1458 0417	???	MD 955, 50.478	P 760; B: JL 1121
M-1459 0418	VS 3524	MD 960	JL 1119
M-1460 0422	DK 4114	L, P-1755	P 1305; A bis, B bis: AV 518
M-1461 0419	???	MD 963	P 791; B: JL 1113
M-1462 0303	???	MD 968, 50.420	JL 1056
M-1463 2822	DK 8108	MD 967	P 790; B: JL 1058
M-1464 0405	???	MD 995	JL 1080
M-1465 2824	DK 4294	MD 958	JL 1133
M-1466 0463	???	MD 959, 50.440	JL 1137
M-1467 0486	???	MD 998	JL 1089
M-1468 0485	???	MD 971	JL 1046
M-1469 0487	???	MD 973, 50.448	JL 1045
M-1470 0401	???	L, P-1751	P 1298
M-1471 0400	???	MD 985	JL 1077
M-1472 0402	???	MD 997	JL 1085; B: P 765
M-1473 0398	???	MD 987	JL 1091
M-1474 0372	DK 4058	MD 933	P 775
M-1475 0757	HR 4337	NMP 50.472	P 65; A bis, B bis: JL 59
M-1476 0373	DK 10311	NMP 50.454A	P 64; A bis, B bis: JL 55
M-1477 0374	DK-I 693	MD 50.464, MM 552	P 186; A bis, B bis: JL 464
M-1478 0375	???	MD 923	P 778
M-1479 0376	???	MD 940	JL 1123
M-1480 0377	???	MD 986, 50.420	P 785; A bis, B bis: JL 1090
M-1481 0339	???	MD 984	P 787; A bis, B bis: JL 1095
M-1482 0311	DK-I 167	NMP 50.461	JL 57
M-1483 0315	DK 11127	L, P-1814	P 1297
M-1484 0313	VS 888	MD 978	JL 1061
M-1485 0312	DK-I 838	MD 982, 50.465	JL 1099
M-1486 1601	VS 2028	MD, MM 544	A: Sl. 12-511; B: Sl. 12-512; A bis: P 184; B bis: JL 463
M-1487 0310	???	MD 981	P 773; A bis, B bis: JL 1082
M-1488 0308	DK 5693	MD 545, 50.447	P 192
M-1489 0309	???	MD 989	P 769; A bis, B bis: JL 1081
M-1490 0838	???	MD 997 ?	JL 1092
M-1491 0758	???	MD, MM 537	JL 469; B: P 189
M-1492 0351	???	MD 921	P 776; A: Sl. 12-511; B: Sl. 12-512
M-1493 0344	DK-I 854	NMP 50.468	JL 58; B: P 62
M-1494 1596	VS 2109	MD 936	P 774; B: JL 1127
M-1495 0354	???	MD 979	JL 1097
M-1496 0343	???	MD 1010	JL 1110
M-1497 0380	DK-I 536	MD 928, 50.463	P 780
M-1498 2820	DK 5996	MD 50.445, MM 542	JL 471; A: Sl. 20-186; B: Sl. 20-188
M-1499 0384	???	MD 976	P 786
M-1500 0383	???	MD 977	JL 1055
M-1501 0385	DK 5571	MD 918	JL 1054; A: Sl. 18-637; B: Sl. 18-638
M-1502 0386	DK 2452	MD 922, 50.474	P 777
M-1503 0318	L 456	NMP 50.477	JL 56
M-1504 0328	???	MD 926	JL 1051
M-1505 0326	???	MD 50.460, MM 551	JL 474; B: P 181
M-1506 0828	???	MD 50.471, MM 543	P 188; B: JL 475
M-1507 0320	DK 10213	L, P-1754	P 1300
M-1508 1598	VS 1988	L, P-1820	P 1299; A bis, B bis: AV 513
M-1509 0327	???	MD 920	P 783
M-1510 0330	DK 4231	MD 939	JL 1124
M-1511 0329	???	MD 931	JL 1027
M-1512 0325	???	MD 50.479, MM 550	P 179
M-1513 1602	HR 2081 ?	MD, MM 549	P 191
M-1514 1605	VS 792	MD 961	JL 1120
M-1515 0368	DK-I 688	L, P-1752	P 1301
M-1516 0367	???	L, P-1758	P 1302; B: AV 514
M-1517 2813	DK 3811	NMP 50.422	JL 60
M-1518 1599	???	MD 980	P 782
M-1519 0301	???	MD 964	P 781; A bis, B bis: JL 1114
M-1520 2810	DK 4532	MD, MM 548	JL 466; A: P 185; B: Sl. 20-187
M-1521 0413	???	L, P-1783	P 1303
M-1522 0847	MD-SE	KHP, LU-02	JL 1153
M-1523 0412	???	MD, MM 547	P 187
M-1524 0410	VS 2432	MD 934	JL 1029
M-1525 0411	???	MD 929	JL 1140
M-1526 0409	???	MD 983, 55.97	JL 1100
M-1527 0408	???	MD 994	JL 1087
M-1528 0392	DK-I 417	L, P-1756	P 1304; A bis, B bis: AV 521
M-1529 2823	DK 4157	MD 993	JL 1088; A: Sl. 20-186; B: Sl. 20-188
M-1530 0395	???	MD 975	P 772; A bis, B bis: JL 1057
M-1531 0390	???	MD 924	JL 1053
M-1532 0393	???	MD, MM 538	JL 465
M-1533 0464	???	MD 938, 50.502	JL 1122
M-1534 1593	VS 983	MD, MM 546	JL 798
M-1535 0362	???	MD 919	P 784
M-1536 0361	SD 2554	MD 933	A: Sl. 12-511; A bis: P 771; B: Sl. 12-512; B bis: JL 1028
M-1537 0360	???	MD 927, 50.455	JL 1049
M-1538 0363	???	MD 988	JL 1086
M-1539 0792	VS-E 83-610	EXB	JL 172
M-1540 0364	DK 10076	MD, MM 553, 50.433	P 190
M-1541 0472	DK-E 2181	MD 932 ?	JL 1026
M-1542 0477	DK 5736	MD 965	JL 1050
M-1543 0476	???	MD 949	JL 1130
M-1544 0471	???	MD 966	JL 1059
M-1545 0403	???	MD 1011	JL 1101
M-1546 0440	???	MD 1015	JL 1103
M-1547 0444	???	MD 991	JL 1079
M-1548 0435	???	MD 937	JL 1132; B: P 756
M-1549 0436	???	MD 1008	JL 1096
M-1550 0438	???	MD 942.1	P 759; B: JL 1131
M-1551 0440	???	MD 944	P 758; B: JL 1138
M-1552 0442	???	MD 959 II	JL 1141
M-1553 0839	???	MD 946	JL 1146
M-1554 0466	???	MD 1009	JL 1112
M-1555 0455	???	MD 943	P 757; B: JL 1139
M-1556 0456	SD 2051	MD 970, 50.480	P 755
M-1557 0454	???	MD 945	JL 1142
M-1558 0457	???	MD 942 II	JL 1136
M-1559 0453	???	MD 948	JL 1126
M-1560 0452	???	MD 930	JL 1143
M-1561 0451	???	MD 1013	JL 1109
M-1562 0458	???	MD 1012	JL 1105
M-1563 0830	???	MD, MM 555	P 198
M-1564 0461	DK 1707	MD 974	JL 1047
M-1565 0462	???	MD 996	JL 1083
M-1566 0793	VS-N 83-609	EXB	JL 171; B: Aachen
M-1567 0841	???	MD 992	JL 1098
M-1568 0447	DK-I 412	NMP 50.462	P 66; B: JL 61
M-1569 0445	DK 8044	MD 941	JL 1128
M-1570 0845	???	MD 1003	JL 1118
M-1571 0840	???	MD 999	JL 1094
M-1572 0483	???	MD 990	JL 1084
M-1573 0844	???	MD 1002	JL 1117
M-1574 0833	???	MD 1006	JL 1106
M-1575 0849	???	KHP, LU-04	JL 1155
M-1576 0848	???	KHP, LU-03	JL 1154
M-1577 2898	UPM/XX-16	EXB ?	D&K, p. 456-198
M-1578 2878	UPM/MD-1427	EXB	JL 347
M-1579 2936	???	LF	AV 876
M-1580 2908	???	LF ?	D&K, p. 567-N2
M-1581 2939	???	LF	AV 884
M-1582 2912	???	LF	AV 885
M-1583 2940	???	LF	AV 886
M-1584 2911	???	LF ?	D&K, p. 567-N5
M-1585 2929	???	LF ?	D&K, p. 569-P3
M-1586 2937	???	LF	AV 880
M-1587 2933	???	LF ?	D&K, p. 569-P7
M-1588 2917	???	LF ?	D&K, p. 567-N11
M-1589 2907	???	LF ?	D&K, p. 567-N1
M-1590 2920	???	LF ?	D&K, p. 568-O3
M-1591 2902	UPM/XIX-103	EXB ?	D&K, p. 457-20D
M-1592 0806	Ch 82-32	EXB	JL 165
M-1593 2914	???	LF	AV 879
M-1594 2904	UPM/VII-543	EXB ?	D&K, p. 459-22A
M-1595 0862	UPM/MD-1033	EXB	JL 356
M-1596 0208	DK 4951	NMP 52.2428	JL 92; A (1): P 104
M-1597 0864	UPM/MD-1179	EXB	JL 355
M-1598 0865	UPM/MD-1199	EXB	JL 357; A 2: D&K, p. 458-21D
M-1599 0247	SD 2976	NMP 52.2407	JL 90; A (2): P 103
M-1600 0863	UPM/MD-1227	EXB	JL 353
M-1601 2879	UPM/MD-1426	EXB	JL 348
M-1602 0866	UPM/MD-1429	EXB 1380	JL 200
M-1603 2932	???	LF ?	D&K, p. 569-P6
M-1604 2909	???	LF	AV 881
M-1605 2899	UPM/XV-5	EXB ?	D&K, p. 457-20A
M-1606 2919	???	LF ?	D&K, p. 568-O2
M-1607 2921	???	LF ?	D&K, p. 568-O4
M-1608 2930	???	LF ?	D&K, p. 569-P4
M-1609 2926	???	LF ?	D&K, p. 568-O9
M-1610 2900	UPM/MD-1428	EXB ?	D&K, p. 457-20B
M-1611 2915	???	LF ?	D&K, p. 567-N9