



O91:H14:VT1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3
O91:H14:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O91:H:VT1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O91:HUT:VT1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O91:HNT:VT1	5	-	1	-	-	1	-	-	1	-
O100:H:VT2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
O103:H2:VT1	44	-	-	-	-	4	19	6	5	3
O103:H11:VT1	13	-	-	-	-	-	2	-	8	-
O103:H25:VT1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-
O103:H:VT1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O103:HUT:VT1	16	-	-	-	-	-	-	1	15	-
O103:HNT:VT1	17	-	-	-	-	-	1	4	4	2
O109:H:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O113:H:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O115:H10:VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O115:H12:VT2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O115:H28:VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O115:HNT:VT1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O119:HNT:VT2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
O121:H19:VT2	52	-	-	1	-	11	10	14	5	2
O121:H19:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O121:H:VT2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O121:HNT:VT2	10	-	-	-	-	-	1	3	2	2
O121:HNT:VT1&VT2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
O128:H2:VT1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1
O128:HUT:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O136:HUT:VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O142:H38:VT1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
O145:H5:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O145:H:VT1	12	-	-	-	-	-	-	4	5	2
O145:H:VT2	25	-	-	-	-	-	4	1	4	3
O145:H:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O145:HNT:VT1	51	-	-	-	-	-	-	-	51	-
O145:HNT:VT2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
O145:HNT:VT1&VT2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O146:H21:VT1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
O146:H:VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O146:H:VT2	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-
O163:H19:VT2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
O165:H:VT2	3	-	-	1	-	-	-	-	1	1
O165:H:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O165:HNT:VT2	3	-	-	-	-	-	-	2	-	1
O168:H8:VT2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
O172:H:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
O175:H:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O176:H:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O177:H:VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O177:H:VT2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
O181:H49:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O183:H18:VT1&VT2	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-
OUT:H2:VT1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
OUT:H2:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OUT:H9:VT2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
OUT:H11:VT2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-

OUT:H16:VT1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-
OUT:H16:VT2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
OUT:H18:VT1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
OUT:H21:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
OUT:H25:VT1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
OUT:H51:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUT:H-:VT1	3	-	1	1	-	-	-	1	-	-
OUT:H-:VT2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OUT:HUT:VT1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
OUT:HUT:VT2	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-
OUT:HNT:VT1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OUT:HNT:VT2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
OUT:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2356	19	9	24	130	85	322	482	749	222

H-: non-motile, UT: Untypable, NT: Not typed



1	1	-
-	-	-
-	1	-
-	1	-
2	-	-
-	-	-
6	1	-
-	3	-
-	-	-
1	3	-
-	-	-
3	3	-
-	-	-
1	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	2	7
-	-	-
-	-	1
1	-	1
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1	-	-
-	-	-
-	1	-
-	-	1
-	4	9
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1	-	-
6	-	1
-	-	1
-	-	-
-	-	-
-	1	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	1
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

- - -  
- - -  
- - -  
- - -  
- - -  
1 - -  
- - -  
- 1 -  
- - -  
- - -  
- - 1  
- - -  
- - 1

148	111	55
-----	-----	----