

ITS

Taxon 6

***O. ips* SNM44**
***O. ips* SNM121**
***O. ips* SNM110**
***O. ips* SNM120**
***O. ips* SNM20**

MG205658 *O. ips* CMW41745
 DQ539541 *O. ips* CMW22835
 MG205658 *O. ips* CMW41620
 MG205658 *O. ips* CMW19367 T
 MG205658 *O. ips* CMW9310
 MG205658 *O. ips* CMW14202

AY546696 *O. adjuncti* CMW135 T

AY546714 *O. pulvinisporum* CMW9022 T

AY546713 *O. pulvinisporum* CMW9020

MH144088 *O. bicolor* CMW44472

MH144087 *O. bicolor* CMW44471

HM031505 *O. bicolor* CMW23179

DQ268604 *O. bicolor* CBS492.7 T

MK748192 *O. pseudobicolor* CXY 1910

MK748191 *O. pseudobicolor* CXY 2011

MK748193 *O. pseudobicolor* CXY 2012

MK748189 *O. pseudobicolor* CXY 1911

MK748190 *O. pseudobicolor* CXY 2010

MK748188 *O. pseudobicolor* CXY2009 T

HQ413639 *O. montium* SS519

AY546711 *O. montium* CMW13221

HM031504 *O. fuscum* CMW23196 T

HM031503 *O. fuscum* CMW28019

DQ268590 *Hyalorhinocladiella* sp 2YT4P-H1

DQ268591 *Hyalorhinocladiella* sp 3YT5P-H1

O. japonicum CMW2290

O. japonicum CMW2202 T

MH144085 *O. japonicum* CMW44470

MH144086 *O. japonicum* CMW44592

MH144084 *O. japonicum* CMW44469

MH144083 *O. japonicum* CMW44468

MH121663 *O. mangchongi* CMW41975

MH121661 *O. mangchongi* CMW41872

MH121662 *O. mangchongi* CMW41954 T

KU184438 *O. piceae* CMW8093

KU184441 *O. piceae* CMW25034 T

I
0.01

BT

Taxon 6

94/80 ***O. ips* SNM20**

***O. ips* SNM44**

***O. ips* SNM121**

***O. ips* SNM110**

***O. ips* SNM120**

CMW19367 T

CMW9310

92/83 ***O. ips* SNM120**

O. ips CMW41745

O. ips CMW14202

O. ips CMW6405

O. ips CMW22835

O. ips CMW41620

DQ296100 *O. pulvinisporum* CMW9022 T

EU977487 *O. pulvinisporum* CMW9020

O. adjuncti Deer CMW1025 T

MH124284 *O. bicolor* CMW44472

MH124283 *O. bicolor* CMW44471

HM031560 *O. bicolor* CMW23179

DQ268635 *O. bicolor* CBS492.7 T

MN896041 *O. pseudobicolor* CXY2012

MN896039 *O. pseudobicolor* CXY1910

MN896040 *O. pseudobicolor* CXY2010

MN896042 *O. pseudobicolor* CXY1911

MN896038 *O. pseudobicolor* CXY2009 T

MN896043 *O. pseudobicolor* CXY2011

DQ296099 *O. montium* CMW13221

HQ413487 *O. montium* SS519

HM031564 *O. fuscum* CMW28019

HM031563 *O. fuscum* CMW23196 T

DQ268623 *Hyalorhinocladiella* sp 3YT5P-H1

DQ268622 *Hyalorhinocladiella* sp 2YT4P-H1

O. japonicum CMW2290

O. japonicum CMW2202 T

MH124279 *O. japonicum* CMW44468

MH124280 *O. japonicum* CMW44469

MH124281 *O. japonicum* CMW44470

MH124282 *O. japonicum* CMW44592

MH124465 *O. mangchongi* CMW41954 T

MH124466 *O. mangchongi* CMW41975

MH124464 *O. mangchongi* CMW41872

KU184313 *O. piceae* CMW8093

KU184312 *O. piceae* CMW25034 T

H
0.01