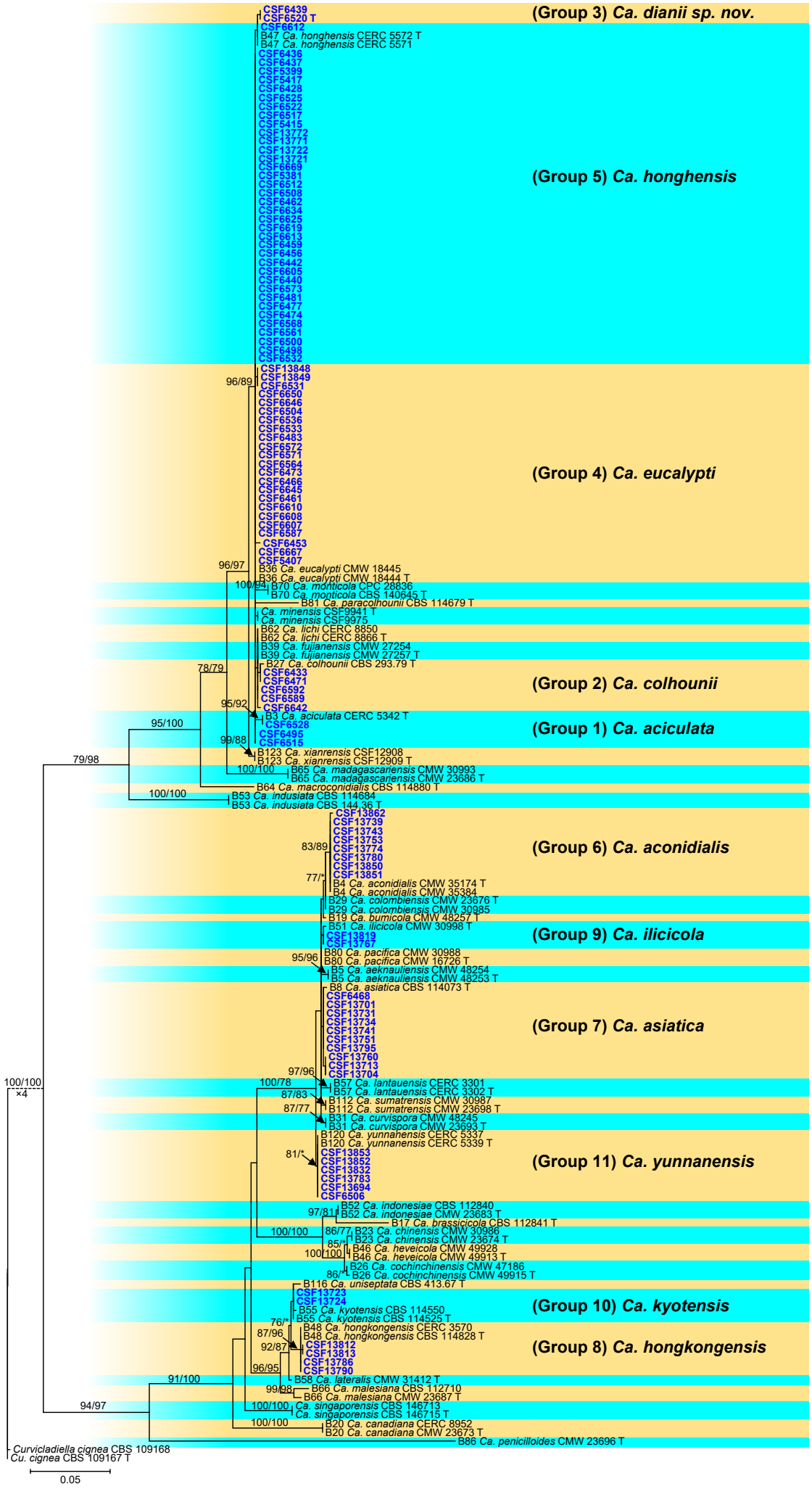
cmdA


(Group 3) Ca. dianii sp. nov.
(Group 5) Ca. honghensis
(Group 4) Ca. eucalypti
(Group 2) Ca. colhounii
(Group 1) Ca. aciculata
(Group 6) Ca. aconidialis
(Group 9) Ca. ilicicola
(Group 7) Ca. asiatica
(Group 11) Ca. yunnanensis
(Group 10) Ca. kyotensis
(Group 8) Ca. hongkongensis
CSF6439
CSF6520 T
CSF6612
B47 Ca. honghensis CERC 5572 T
B47 Ca. honghensis CERC 5571
CSF6436
CSF6437
CSF5399
CSF5417
CSF6428
CSF6525
CSF6522
CSF6517
CSF5415
CSF13772
CSF13771
CSF13722
CSF13721
CSF6669
CSF5381
CSF6512
CSF6508
CSF6462
CSF6634
CSF6625
CSF6619
CSF6613
CSF6459
CSF6456
CSF6442
CSF6605
CSF6440
CSF6573
CSF6481
CSF6477
CSF6474
CSF6568
CSF6561
CSF6500
CSF6498
CSF6532
CSF13848
CSF13849
CSF6531
CSF6650
CSF6646
CSF6504
CSF6536
CSF6533
CSF6483
CSF6572
CSF6571
CSF6564
CSF6473
CSF6466
CSF6645
CSF6461
CSF6610
CSF6608
CSF6607
CSF6587
CSF6453
CSF6667
CSF5407
B36 Ca. eucalypti CMW 18445
B36 Ca. eucalypti CMW 18444 T
B70 Ca. monticola CPC 28836
B70 Ca. monticola CBS 140645 T
B81 Ca. paracolhounii CBS 114679 T
Ca. minensis CSF9941 T
Ca. minensis CSF9975
B62 Ca. lichi CERC 8850
B62 Ca. lichi CERC 8866 T
B39 Ca. fujianensis CMW 27254
B39 Ca. fujianensis CMW 27257 T
B27 Ca. colhounii CBS 293.79 T
CSF6433
CSF6471
CSF6592
CSF6589
CSF6642
B3 Ca. aciculata CERC 5342 T
CSF6528
CSF6495
CSF6515
B123 Ca. xianrensis CSF12908
B123 Ca. xianrensis CSF12909 T
B65 Ca. madagascariensis CMW 30993
B65 Ca. madagascariensis CMW 23686 T
B64 Ca. macroconidialis CBS 114880 T
B53 Ca. indusiata CBS 114684
B53 Ca. indusiata CBS 144.36 T
CSF13862
CSF13739
CSF13743
CSF13753
CSF13774
CSF13780
CSF13850
CSF13851
B4 Ca. aconidialis CMW 35174 T
B4 Ca. aconidialis CMW 35384
B29 Ca. colombiensis CMW 23676 T
B29 Ca. colombiensis CMW 30985
B19 Ca. bumicola CMW 48257 T
B51 Ca. ilicicola CMW 30998 T
CSF13819
CSF13767
B80 Ca. pacifica CMW 30988
B80 Ca. pacifica CMW 16726 T
B5 Ca. aeknauliensis CMW 48254
B5 Ca. aeknauliensis CMW 48253 T
B8 Ca. asiatica CBS 114073 T
CSF6468
CSF13701
CSF13731
CSF13734
CSF13741
CSF13751
CSF13795
CSF13760
CSF13713
CSF13704
B57 Ca. lantauensis CERC 3301
B57 Ca. lantauensis CERC 3302 T
B112 Ca. sumatrensis CMW 30987
B112 Ca. sumatrensis CMW 23698 T
B31 Ca. curvispora CMW 48245
B31 Ca. curvispora CMW 23693 T
B120 Ca. yunnanensis CERC 5337
B120 Ca. yunnanensis CERC 5339 T
CSF13853
CSF13852
CSF13832
CSF13783
CSF13694
CSF6506
B52 Ca. indonesiae CBS 112840
B52 Ca. indonesiae CMW 23683 T
B17 Ca. brassicicola CBS 112841 T
B23 Ca. chinensis CMW 30966
B23 Ca. chinensis CMW 23674 T
B46 Ca. heveicola CMW 49928
B46 Ca. heveicola CMW 49913 T
B26 Ca. cochinchinensis CMW 47186
B26 Ca. cochinchinensis CMW 49915 T
B116 Ca. uniseptata CBS 413.67 T
CSF13723
CSF13724
B55 Ca. kyotensis CBS 114550
B55 Ca. kyotensis CBS 114525 T
B48 Ca. hongkongensis CERC 3570
B48 Ca. hongkongensis CBS 114828 T
CSF13812
CSF13813
CSF13786
CSF13790
B58 Ca. lateralis CMW 31412 T
B66 Ca. malesiana CBS 112710
B66 Ca. malesiana CMW 23687 T
Ca. singaporensis CBS 146713
Ca. singaporensis CBS 146715 T
B20 Ca. canadiana CERC 8952
B20 Ca. canadiana CMW 23673 T
B86 Ca. penicilloides CMW 23696 T
Curvicladiella cignea CBS 109168
Cu. cignea CBS 109167 T
0.05
96/89
96/97
100/94
78/79
95/92
95/100
99/88
100/100
79/98
100/100
83/89
77/*
95/96
97/96
100/78
87/83
87/77
81/*
100/100
×4
97/811
100/100
86/77
85/*
100/100
86/*
76/*
87/96
92/87
96/95
91/100
99/98
100/100
94/97
100/100