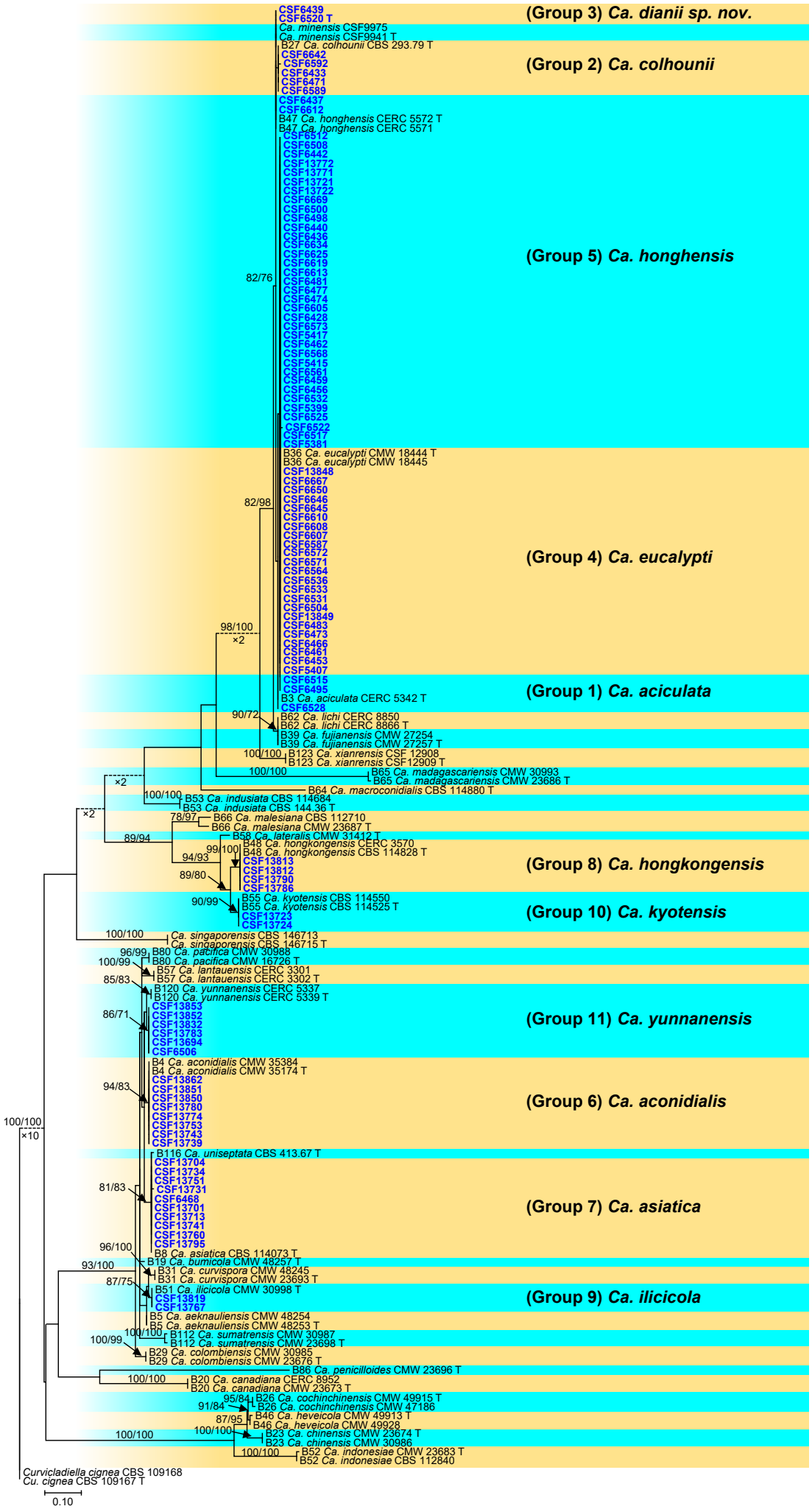
his3


(Group 3) Ca. dianii sp. nov.
CSF6439
CSF6520 T
Ca. minensis CSF9975
Ca. minensis CSF9941 T
(Group 2) Ca. colhounii
B27 Ca. colhounii CBS 293.79 T
CSF6642
CSF6592
CSF6433
CSF6471
CSF6589
(Group 5) Ca. honghensis
CSF6437
CSF6612
B47 Ca. honghensis CERC 5572 T
B47 Ca. honghensis CERC 5571
CSF6512
CSF6508
CSF6442
CSF13772
CSF13771
CSF13721
CSF13722
CSF6669
CSF6500
CSF6498
CSF6440
CSF6436
CSF6634
CSF6625
CSF6619
CSF6613
CSF6481
CSF6477
CSF6474
CSF6605
CSF6428
CSF6573
CSF5417
CSF6462
CSF6568
CSF5415
CSF6561
CSF6459
CSF6456
CSF6532
CSF5399
CSF6525
CSF6522
CSF6517
CSF5381
82/76
(Group 4) Ca. eucalypti
B36 Ca. eucalypti CMW 18444 T
B36 Ca. eucalypti CMW 18445
CSF13848
CSF6667
CSF6650
CSF6646
CSF6645
CSF6610
CSF6608
CSF6607
CSF6587
CSF6572
CSF6571
CSF6564
CSF6536
CSF6533
CSF6531
CSF6504
CSF13849
CSF6483
CSF6473
CSF6466
CSF6461
CSF6453
CSF5407
82/98
98/100
×2
(Group 1) Ca. aciculata
CSF6515
CSF6495
B3 Ca. aciculata CERC 5342 T
CSF6528
90/72
B62 Ca. lichi CERC 8850
B62 Ca. lichi CERC 8866 T
B39 Ca. fujianensis CMW 27254
B39 Ca. fujianensis CMW 27257 T
100/100
B123 Ca. xianrensis CSF 12908
B123 Ca. xianrensis CSF12909 T
100/100
B65 Ca. madagascariensis CMW 30993
B65 Ca. madagascariensis CMW 23686 T
×2
B64 Ca. macroconidialis CBS 114880 T
100/100
B53 Ca. indusiata CBS 114684
B53 Ca. indusiata CBS 144.36 T
×2
78/97
B66 Ca. malesiana CBS 112710
B66 Ca. malesiana CMW 23687 T
89/94
B58 Ca. lateralis CMW 31412 T
99/100
B48 Ca. hongkongensis CERC 3570
B48 Ca. hongkongensis CBS 114828 T
94/93
CSF13813
CSF13812
CSF13790
CSF13786
89/80
(Group 8) Ca. hongkongensis
90/99
B55 Ca. kyotensis CBS 114550
B55 Ca. kyotensis CBS 114525 T
CSF13723
CSF13724
(Group 10) Ca. kyotensis
100/100
Ca. singaporensis CBS 146713
Ca. singaporensis CBS 146715 T
96/99
B80 Ca. pacifica CMW 30988
100/99
B80 Ca. pacifica CMW 16726 T
85/83
B57 Ca. lantauensis CERC 3301
B57 Ca. lantauensis CERC 3302 T
B120 Ca. yunnanensis CERC 5337
B120 Ca. yunnanensis CERC 5339 T
CSF13853
86/71
CSF13852
CSF13832
CSF13783
CSF13694
CSF6506
(Group 11) Ca. yunnanensis
B4 Ca. aconidialis CMW 35384
B4 Ca. aconidialis CMW 35174 T
CSF13862
94/83
CSF13851
CSF13850
CSF13780
CSF13774
CSF13753
CSF13743
CSF13739
(Group 6) Ca. aconidialis
100/100
×10
B116 Ca. uniseptata CBS 413.67 T
CSF13704
CSF13734
CSF13751
81/83
CSF13731
CSF6468
CSF13701
CSF13713
CSF13741
CSF13760
CSF13795
96/100
B8 Ca. asiatica CBS 114073 T
(Group 7) Ca. asiatica
93/100
B19 Ca. bumicola CMW 48257 T
B31 Ca. curvispora CMW 48245
B31 Ca. curvispora CMW 23693 T
87/75
B51 Ca. ilicicola CMW 30998 T
CSF13819
CSF13767
(Group 9) Ca. ilicicola
B5 Ca. aeknauliensis CMW 48254
B5 Ca. aeknauliensis CMW 48253 T
100/100
B112 Ca. sumatrensis CMW 30987
B112 Ca. sumatrensis CMW 23698 T
100/99
B29 Ca. colombiensis CMW 30985
B29 Ca. colombiensis CMW 23676 T
B86 Ca. penicilloides CMW 23696 T
100/100
B20 Ca. canadiana CERC 8952
B20 Ca. canadiana CMW 23673 T
95/84
B26 Ca. cochinchinensis CMW 49915 T
91/84
B26 Ca. cochinchinensis CMW 47186
87/95
B46 Ca. heveicola CMW 49913 T
B46 Ca. heveicola CMW 49928
100/100
100/100
B23 Ca. chinensis CMW 23674 T
B23 Ca. chinensis CMW 30986
100/100
B52 Ca. indonesiae CMW 23683 T
B52 Ca. indonesiae CBS 112840
Curvicladiella cignea CBS 109168
Cu. cignea CBS 109167 T
0.10