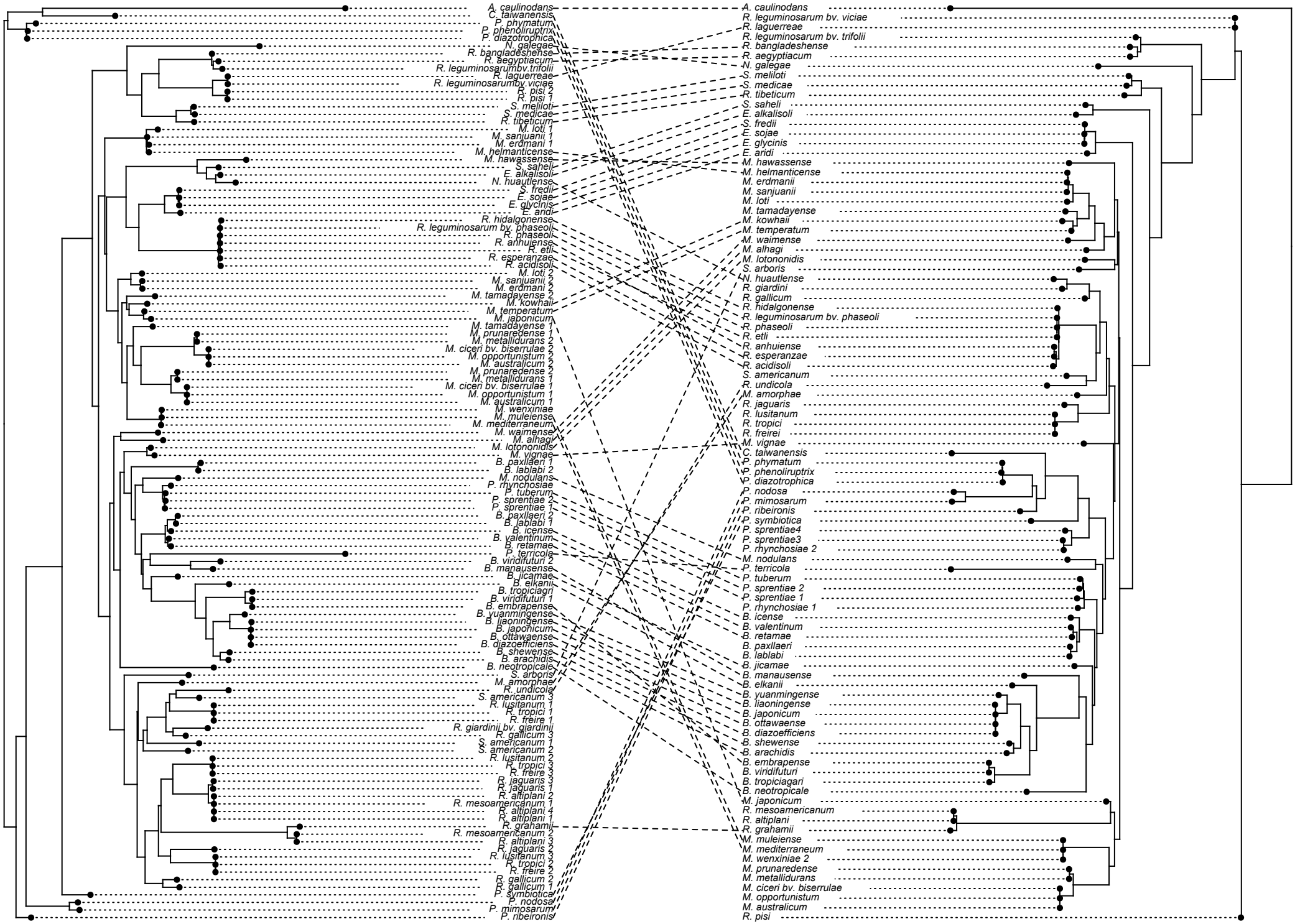
A. caulinodans
C. taiwanensis
P. phymatum
P. phenoliruptrix
P. diazotrophica
N. galegae
R. bangladeshense
R. aegyptiacum
R. leguminosarumbv.trifolii
R. laguerreae
R. leguminosarumbv.viciae
R. pisi 2
R. pisi 1
S. meliloti
S. medicae
R. tibeticum
M. loti 1
M. sanjuanii 1
M. erdmani 1
M. helmanticense
M. hawassense
S. saheli
E. alkalisoli
N. huautlense
S. fredii
E. sojae
E. glycinis
E. aridi
R. hidalgonense
R. leguminosarum bv. phaseoli
R. phaseoli
R. anhuiense
R. etli
R. esperanzae
R. acidisoli
M. loti 2
M. sanjuanii 2
M. erdmani 2
M. tamadayense 2
M. kowhaii
M. temperatum
M. japonicum
M. tamadayense 1
M. prunaredense 1
M. metallidurans 2
M. ciceri bv. biserrulae 2
M. opportunistum 2
M. australicum 2
M. prunaredense 2
M. metallidurans 1
M. ciceri bv. biserrulae 1
M. opportunistum 1
M. australicum 1
M. wenxiniae
M. muleiense
M. mediterraneum
M. waimense
M. alhagi
M. lotononidis
M. vignae
B. paxllaeri 1
B. lablabi 2
M. nodulans
P. rhynchosiae
P. tuberum
P. sprentiae 2
P. sprentiae 1
B. paxllaeri 2
B. lablabi 1
B. icense
B. valentinum
B. retamae
P. terricola
B. viridifuturi 2
B. manausense
B. jicamae
B. elkanii
B. tropiciagri
B. viridifuturi 1
B. embrapense
B. yuanmingense
B. liaoningense
B. japonicum
B. ottawaense
B. diazoefficiens
B. shewense
B. arachidis
B. neotropicale
S. arboris
M. amorphae
R. undicola
S. americanum 3
R. lusitanum 1
R. tropici 1
R. freire 1
R. giardini bv. giardinii
R. gallicum 3
S. americanum 1
S. americanum 2
R. lusitanum 2
R. tropici 3
R. freire 3
R. jaguaris 3
R. jaguaris 1
R. altiplani 2
R. mesoamericanum 1
R. altiplani 4
R. altiplani 1
R. grahamii
R. mesoamericanum 2
R. altiplani 3
R. jaguaris 2
R. lusitanum 3
R. tropici 2
R. freire 2
R. gallicum 2
R. gallicum 1
P. symbiotica
P. nodosa
P. mimosarum
P. ribeironis
A. caulinodans
R. leguminosarum bv. viciae
R. laguerreae
R. leguminosarum bv. trifolii
R. bangladeshense
R. aegyptiacum
N. galegae
S. meliloti
S. medicae
R. tibeticum
S. saheli
E. alkalisoli
S. fredii
E. sojae
E. glycinis
E. aridi
M. hawassense
M. helmanticense
M. erdmanii
M. sanjuanii
M. loti
M. tamadayense
M. kowhaii
M. temperatum
M. waimense
M. alhagi
M. lotononidis
S. arboris
N. huautlense
R. giardini
R. gallicum
R. hidalgonense
R. leguminosarum bv. phaseoli
R. phaseoli
R. etli
R. anhuiense
R. esperanzae
R. acidisoli
S. americanum
R. undicola
M. amorphae
R. jaguaris
R. lusitanum
R. tropici
R. freirei
M. vignae
C. taiwanensis
P. phymatum
P. phenoliruptrix
P. diazotrophica
P. nodosa
P. mimosarum
P. ribeironis
P. symbiotica
P. sprentiae4
P. sprentiae3
P. rhynchosiae 2
M. nodulans
P. terricola
P. tuberum
P. sprentiae 2
P. sprentiae 1
P. rhynchosiae 1
B. icense
B. valentinum
B. retamae
B. paxllaeri
B. lablabi
B. jicamae
B. manausense
B. elkanii
B. yuanmingense
B. liaoningense
B. japonicum
B. ottawaense
B. diazoefficiens
B. shewense
B. arachidis
B. embrapense
B. viridifuturi
B. tropiciagari
B. neotropicale
M. japonicum
R. mesoamericanum
R. altiplani
R. grahamii
M. muleiense
M. mediterraneum
M. wenxiniae 2
M. prunaredense
M. metallidurans
M. ciceri bv. biserrulae
M. opportunistum
M. australicum
R. pisi