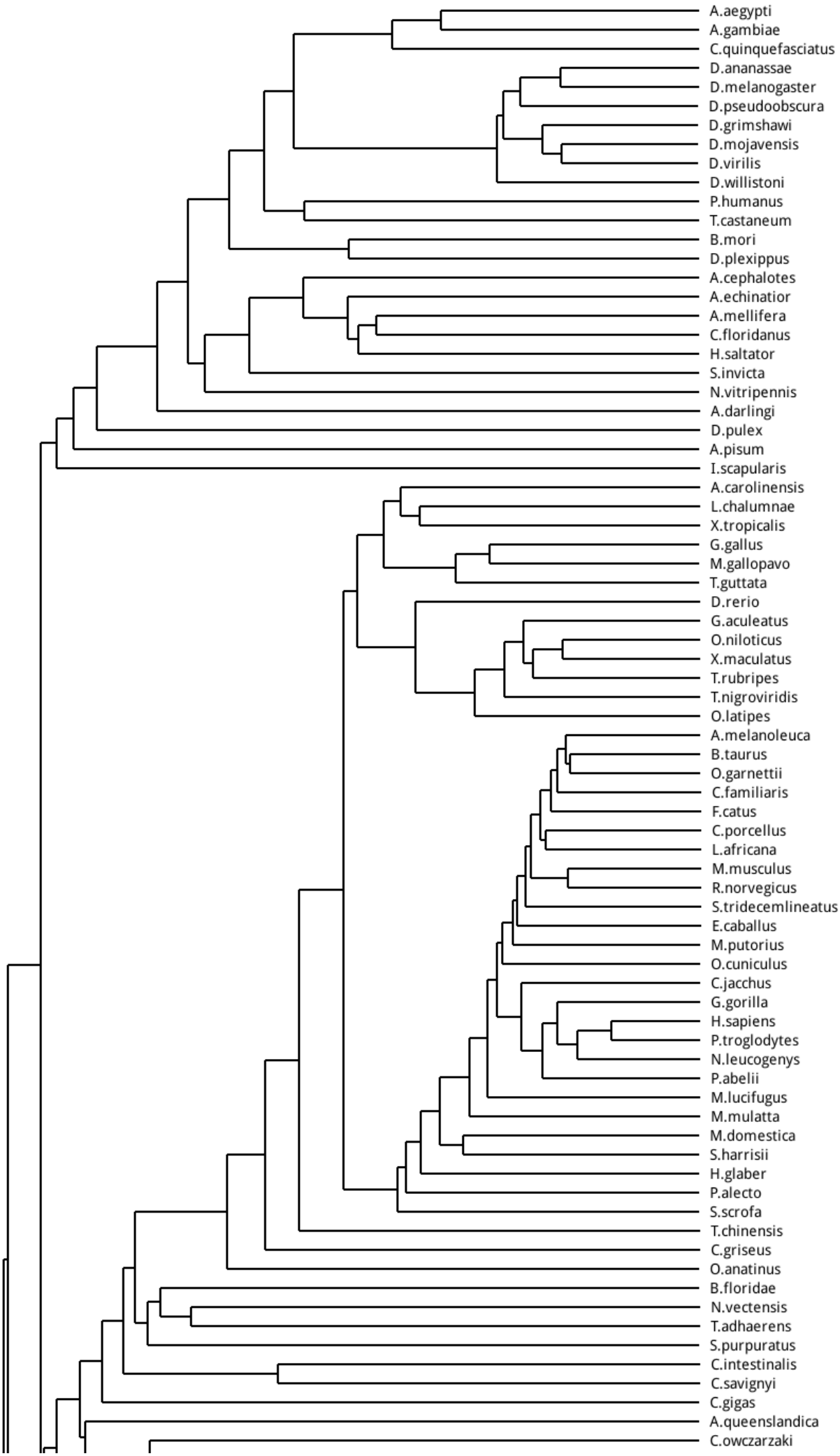
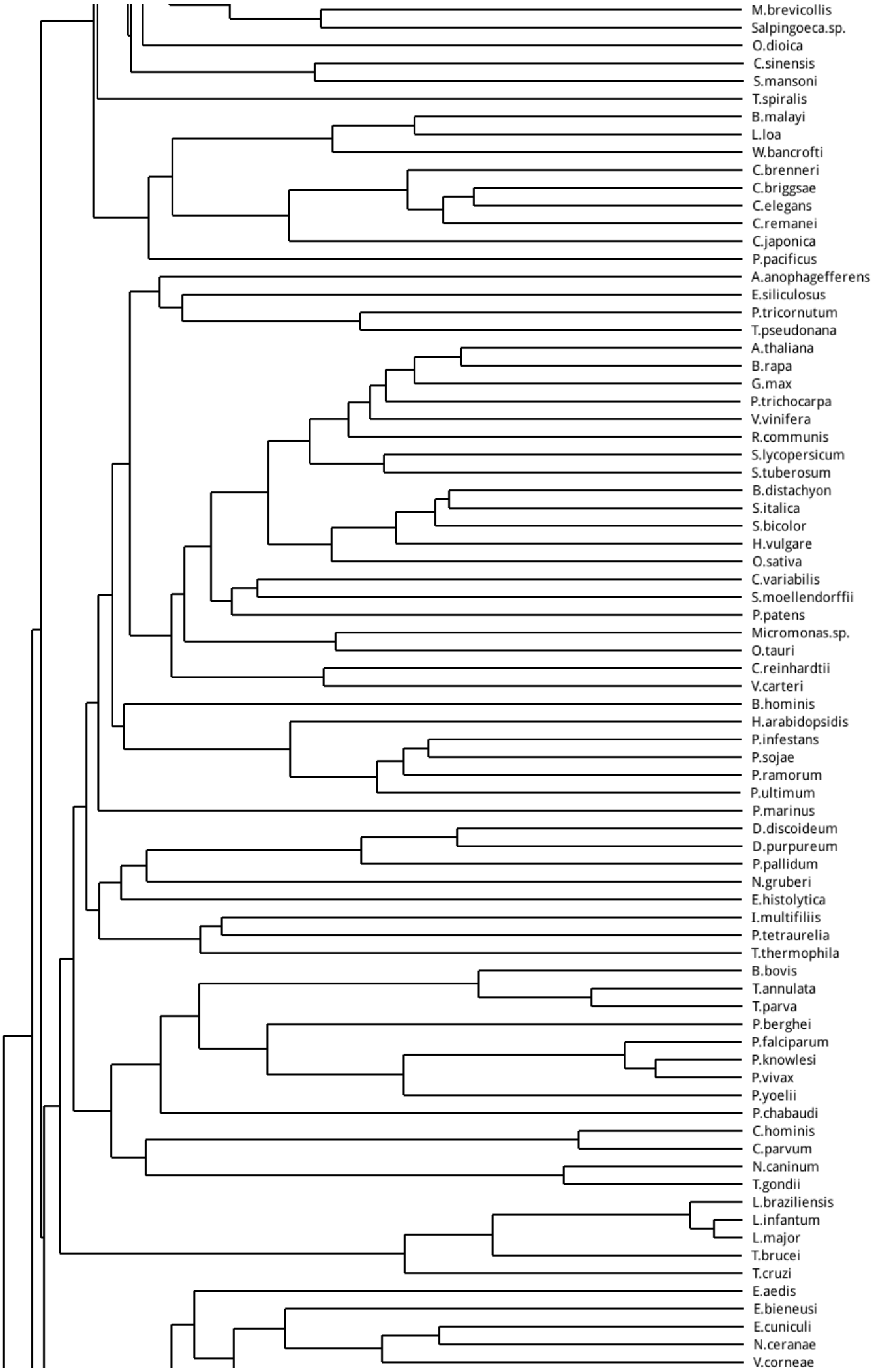
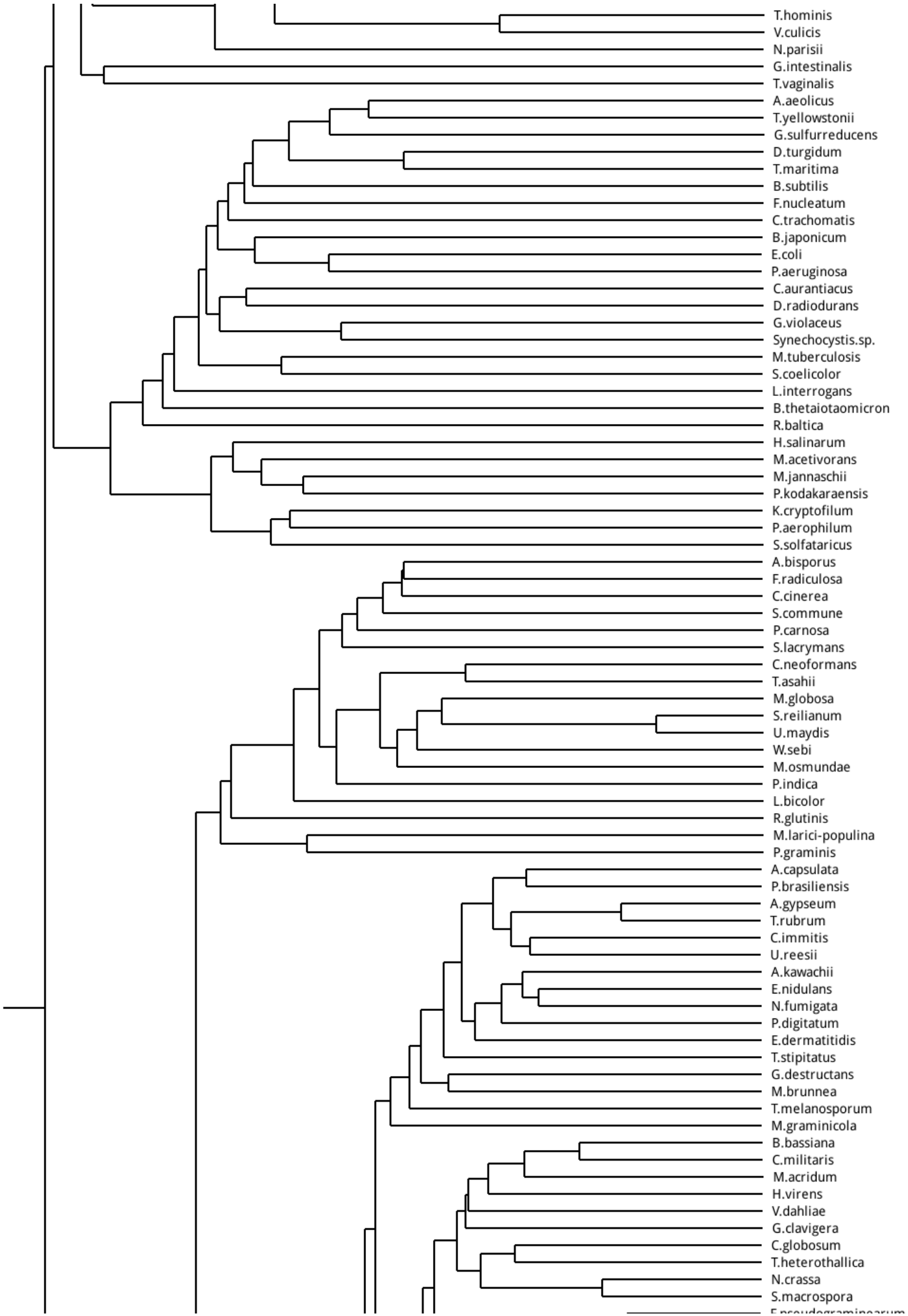
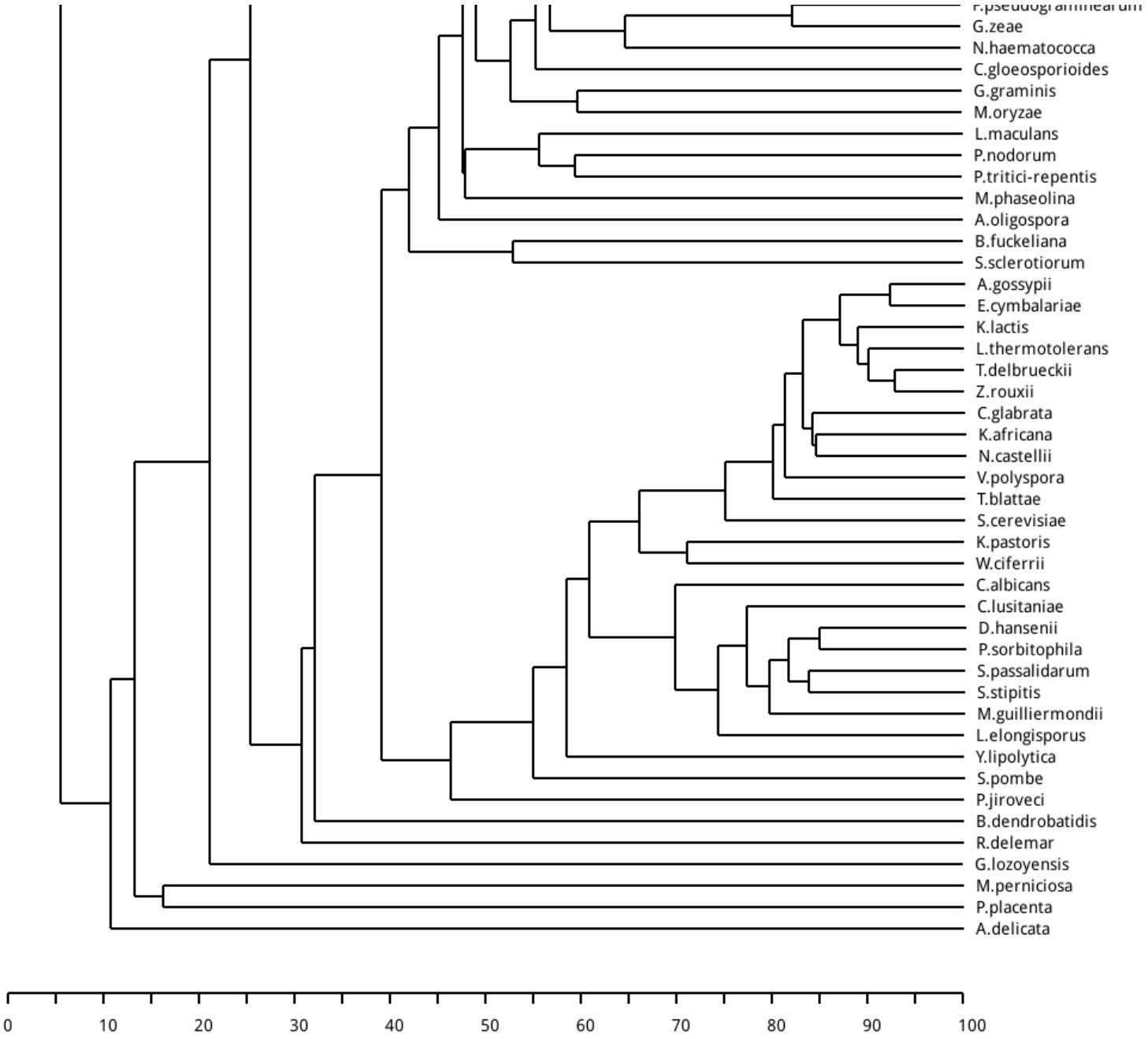

A.aegypti
A.gambiae
C.quinquefasciatus
D.ananassae
D.melanogaster
D.pseudoobscura
D.grimshawi
D.mojavensis
D.virilis
D.willistoni
P.humanus
T.castaneum
B.mori
D.plexippus
A.cephalotes
A.echinatior
A.mellifera
C.floridanus
H.saltator
S.invicta
N.vitripennis
A.darlingi
D.pulex
A.pisum
I.scapularis
A.carolinensis
L.chalumnae
X.tropicalis
G.gallus
M.gallopavo
T.guttata
D.rerio
G.aculeatus
O.niloticus
X.maculatus
T.rubripes
T.nigroviridis
O.latipes
A.melanoleuca
B.taurus
O.garnettii
C.familiaris
F.catus
C.porcellus
L.africana
M.musculus
R.norvegicus
S.tridecemlineatus
E.caballus
M.putorius
O.cuniculus
C.jacchus
G.gorilla
H.sapiens
P.troglodytes
N.leucogenys
P.abelii
M.lucifugus
M.mulatta
M.domestica
S.harrisii
H.glaber
P.alecto
S.scrofa
T.chinensis
C.griseus
O.anatinus
B.floridae
N.vectensis
T.adhaerens
S.purpuratus
C.intestinalis
C.savignyi
C.gigas
A.queenslandica
C.owczarzaki


M.brevicollis
Salpingoeca.sp.
O.dioica
C.sinensis
S.mansoni
T.spiralis
B.malayi
L.loa
W.bancrofti
C.brenneri
C.briggsae
C.elegans
C.remanei
C.japonica
P.pacificus
A.anophagefferens
E.siliculosus
P.tricornutum
T.pseudonana
A.thaliana
B.rapa
G.max
P.trichocarpa
V.vinifera
R.communis
S.lycopersicum
S.tuberosum
B.distachyon
S.italica
S.bicolor
H.vulgare
O.sativa
C.variabilis
S.moellendorffii
P.patens
Micromonas.sp.
O.tauri
C.reinhardtii
V.carteri
B.hominis
H.arabidopsidis
P.infestans
P.sojae
P.ramorum
P.ultimum
P.marinus
D.discoideum
D.purpureum
P.pallidum
N.gruberi
E.histolytica
I.multifiliis
P.tetraurelia
T.thermophila
B.bovis
T.annulata
T.parva
P.berghei
P.falciparum
P.knowlesi
P.vivax
P.yoelii
P.chabaudi
C.hominis
C.parvum
N.caninum
T.gondii
L.braziliensis
L.infantum
L.major
T.brucei
T.cruzi
E.aedis
E.bieneusi
E.cuniculi
N.ceranae
V.corneae


T.hominis
V.culicis
N.parisii
G.intestinalis
T.vaginalis
A.aeolicus
T.yellowstonii
G.sulfurreducens
D.turgidum
T.maritima
B.subtilis
F.nucleatum
C.trachomatis
B.japonicum
E.coli
P.aeruginosa
C.aurantiacus
D.radiodurans
G.violaceus
Synechocystis.sp.
M.tuberculosis
S.coelicolor
L.interrogans
B.thetaiotaomicron
R.baltica
H.salinarum
M.acetivorans
M.jannaschii
P.kodakaraensis
K.cryptofilum
P.aerophilum
S.solfataricus
A.bisporus
F.radiculosa
C.cinerea
S.commune
P.carnosa
S.lacrymans
C.neoformans
T.asahii
M.globosa
S.reilianum
U.maydis
W.sebi
M.osmundae
P.indica
L.bicolor
R.glutinis
M.larici-populina
P.graminis
A.capsulata
P.brasiliensis
A.gypseum
T.rubrum
C.immitis
U.reesii
A.kawachii
E.nidulans
N.fumigata
P.digitatum
E.dermatitidis
T.stipitatus
G.destructans
M.brunnea
T.melanosporum
M.graminicola
B.bassiana
C.militaris
M.acridum
H.virens
V.dahliae
G.clavigera
C.globosum
T.heterothallica
N.crassa
S.macrospora


P.pseudograminearum
G.zeae
N.haematococca
C.gloeosporioides
G.graminis
M.oryzae
L.maculans
P.nodorum
P.tritici-repentis
M.phaseolina
A.oligospora
B.fuckeliana
S.sclerotiorum
A.gossypii
E.cymbalariae
K.lactis
L.thermotolerans
T.delbrueckii
Z.rouxii
C.glabrata
K.africana
N.castellii
V.polyspora
T.blattae
S.cerevisiae
K.pastoris
W.ciferrii
C.albicans
C.lusitaniae
D.hansenii
P.sorbitophila
S.passalidarum
S.stipitis
M.guilliermondii
L.elongisporus
Y.lipolytica
S.pombe
P.jiroveci
B.dendrobatidis
R.delemar
G.lozoyensis
M.perniciosa
P.placenta
A.delicata
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100