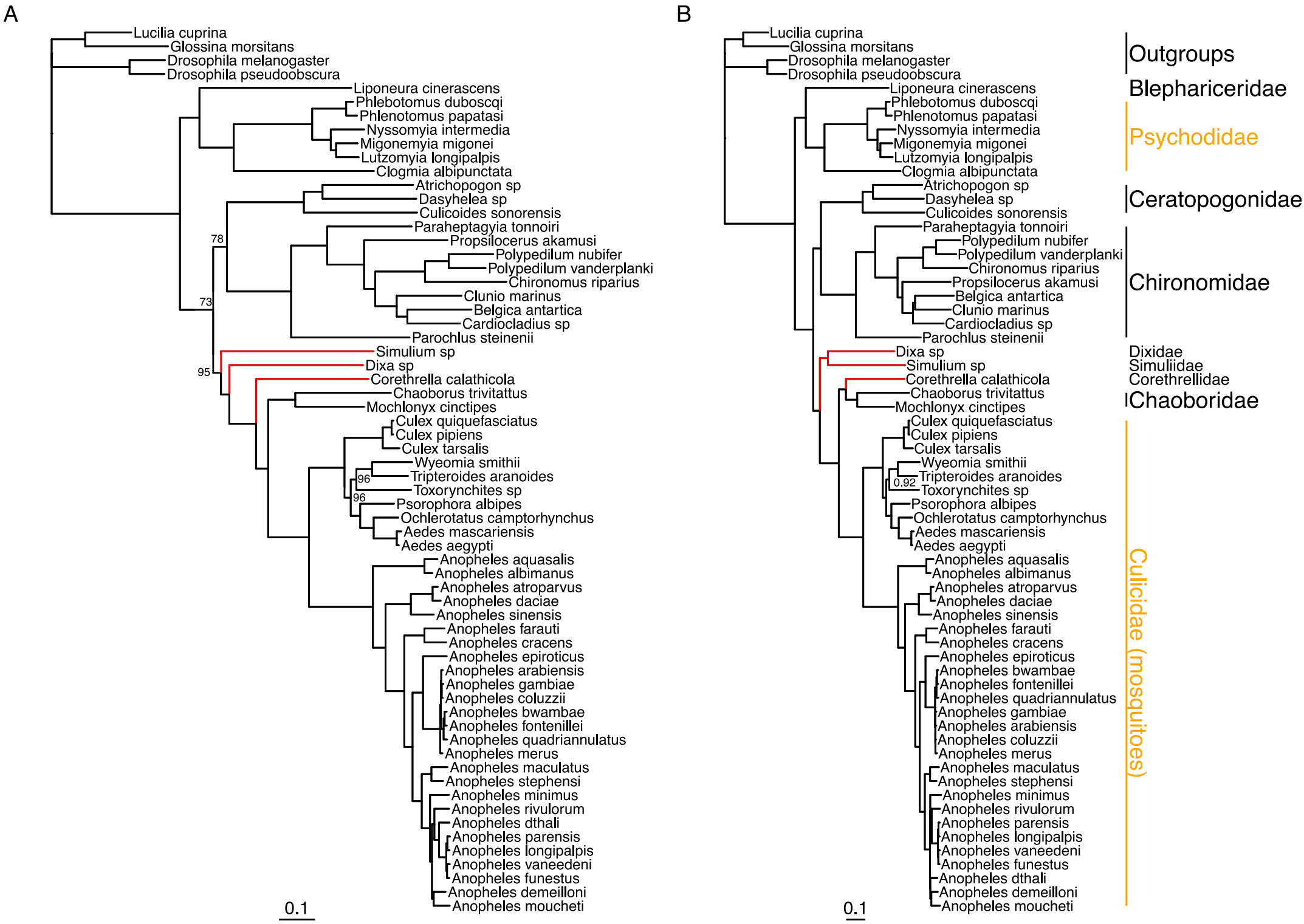
A
Lucilia cuprina
Glossina morsitans
Drosophila melanogaster
Drosophila pseudoobscura
Liponeura cinerascens
Phlebotomus duboscqi
Phlenotomus papatasi
Nyssomyia intermedia
Migonemyia migonei
Lutzomyia longipalpis
Clogmia albipunctata
Atrichopogon sp
Dasyhelea sp
Culicoides sonorensis
Paraheptagyia tonnoiri
Propsilocerus akamusi
Polypedilum nubifer
Polypedilum vanderplanki
Chironomus riparius
Clunio marinus
Belgica antartica
Cardiocladius sp
Parochlus steinenii
Simulium sp
Dixa sp
Corethrella calathicola
Chaoborus trivitattus
Mochlonyx cinctipes
Culex quiquefasciatus
Culex pipiens
Culex tarsalis
Wyeomia smithii
Tripteroides aranoides
Toxorynchites sp
Psorophora albipes
Ochlerotatus camptorhynchus
Aedes mascariensis
Aedes aegypti
Anopheles aquasalis
Anopheles albimanus
Anopheles atroparvus
Anopheles daciae
Anopheles sinensis
Anopheles farauti
Anopheles cracens
Anopheles epiroticus
Anopheles arabiensis
Anopheles gambiae
Anopheles coluzzii
Anopheles bwambae
Anopheles fontenillei
Anopheles quadriannulatus
Anopheles merus
Anopheles maculatus
Anopheles stephensi
Anopheles minimus
Anopheles rivulorum
Anopheles dthali
Anopheles parensis
Anopheles longipalpis
Anopheles vaneedeni
Anopheles funestus
Anopheles demeilloni
Anopheles moucheti
78
73
95
96
96
0.1
B
Lucilia cuprina
Glossina morsitans
Drosophila melanogaster
Drosophila pseudoobscura
Liponeura cinerascens
Phlebotomus duboscqi
Phlenotomus papatasi
Nyssomyia intermedia
Migonemyia migonei
Lutzomyia longipalpis
Clogmia albipunctata
Atrichopogon sp
Dasyhelea sp
Culicoides sonorensis
Paraheptagyia tonnoiri
Polypedilum nubifer
Polypedilum vanderplanki
Chironomus riparius
Propsilocerus akamusi
Belgica antartica
Clunio marinus
Cardiocladius sp
Parochlus steinenii
Dixa sp
Simulium sp
Corethrella calathicola
Chaoborus trivitattus
Mochlonyx cinctipes
Culex quiquefasciatus
Culex pipiens
Culex tarsalis
Wyeomia smithii
Tripteroides aranoides
0.92
Toxorynchites sp
Psorophora albipes
Ochlerotatus camptorhynchus
Aedes mascariensis
Aedes aegypti
Anopheles aquasalis
Anopheles albimanus
Anopheles atroparvus
Anopheles daciae
Anopheles sinensis
Anopheles farauti
Anopheles cracens
Anopheles epiroticus
Anopheles bwambae
Anopheles fontenillei
Anopheles quadriannulatus
Anopheles gambiae
Anopheles arabiensis
Anopheles coluzzii
Anopheles merus
Anopheles maculatus
Anopheles stephensi
Anopheles minimus
Anopheles rivulorum
Anopheles parensis
Anopheles longipalpis
Anopheles vaneedeni
Anopheles funestus
Anopheles dthali
Anopheles demeilloni
Anopheles moucheti
0.1
Outgroups
Blephariceridae
Psychodidae
Ceratopogonidae
Chironomidae
Dixidae
Simuliidae
Corethrellidae
Chaoboridae
Culicidae (mosquitoes)