



Figure S1. Phylogenetic affinities of all included taxonomic families.

NEWICK Format:

((((((Antilocapridae:48.70,(Hominidae:45.50,(Ctenodactylidae:41.40,(Cricetidae:37.15,Sciuridae:37.15):4.25):4.10):3.20):113.55,(((((((Parulidae:5.65,Icteridae:5.65):2.70,Passerellidae:8.35):11.25,Turdidae:19.60):0.80,(Paridae:19.50,Hirundinidae:19.50):0.90):6.10,Meliphagidae:26.50):22.15,Jacanidae:48.65):1.86,Phasianidae:50.51):86.94,(Lacertidae:87.63,(Iguanidae:83.20,(Colubridae:27.15,Viperidae:27.15):56.05):4.43):49.82):24.80):18.35,(((Hylidae:32.20,Centrolenidae:32.20):6.75,Dendrobatidae:38.95):93.05,(Plethodontidae:90.85,(Ambystomatidae:84.00,Salamandridae:84.00):6.85):41.15):48.60):46.70,(Salmonidae:106.15,(Syngnathidae:58.65,(Centrarchidae:56.50,Poeciliidae:56.50):2.15):47.50):121.15):193.70,Strongylocentrotidae:421.00):34.00,(((Theridiidae:316.00,Pycnogonidae:316.00):33.25,(Coenagrionidae:190.40,(Gryllidae:189.00,((Coreidae:121.05,Gerridae:121.05):56.45,(Drosophilidae:150.00,(Chrysomelidae:64.20,Cerambycidae:64.20):85.80):27.50):11.50):1.40):158.85):45.75,((Planorbidae:125.00,Physidae:125.00):224.00,(DugesIIDae:200.00,Macrostomidae:200.00):149.00):46.00):60.00)