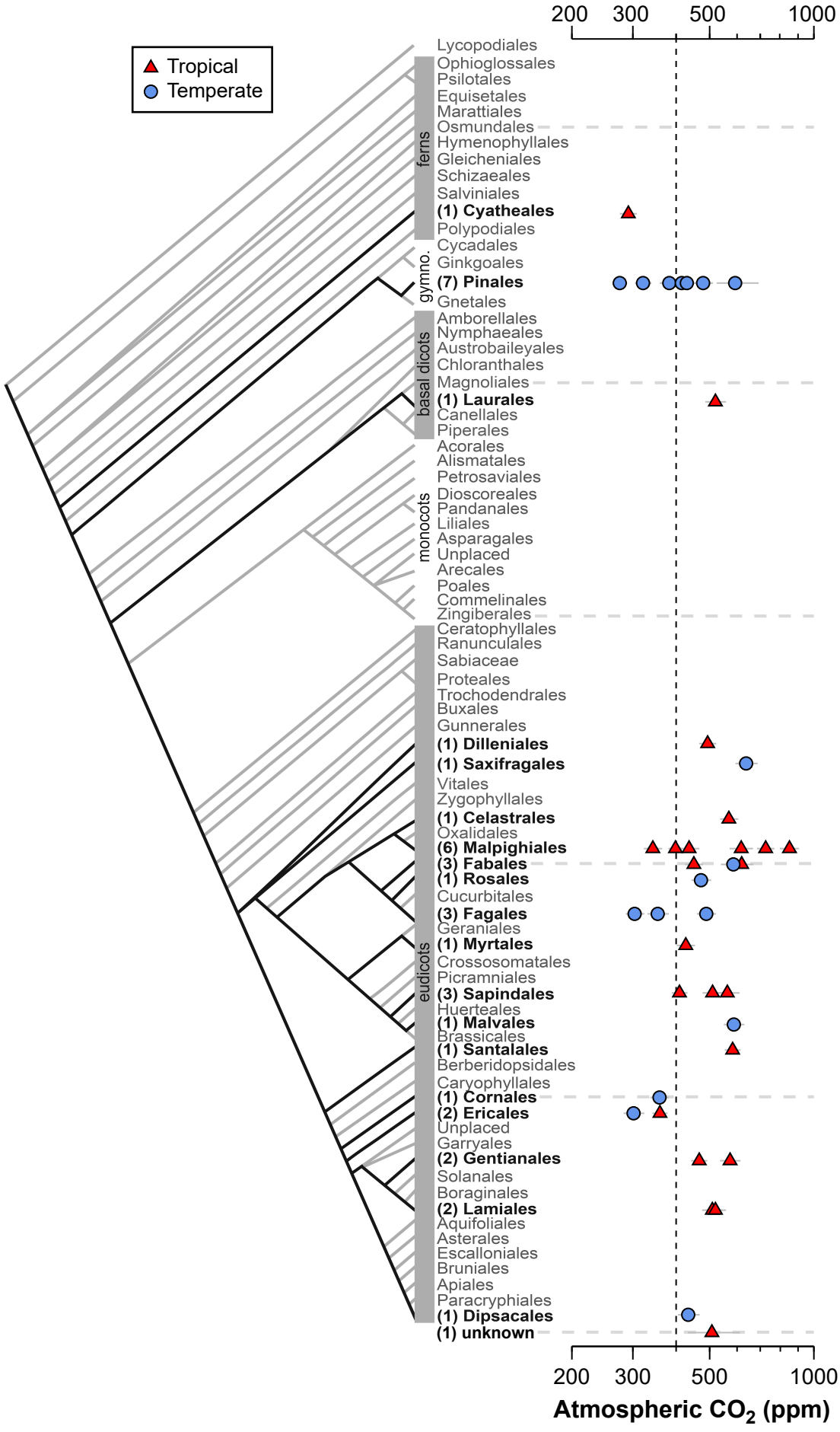
Tropical
Temperate
200
300
500
1000
ferns
gymno.
basal dicots
monocots
eudicots
Lycopodiales
Ophioglossales
Psilotales
Equisetales
Marattiales
Osmundales
Hymenophyllales
Gleicheniales
Schizaeales
Salviniales
(1) Cyatheales
Polypodiales
Cycadales
Ginkgoales
(7) Pinales
Gnetales
Amborellales
Nymphaeales
Austrobaileyales
Chloranthales
Magnoliales
(1) Laurales
Canellales
Piperales
Acorales
Alismatales
Petrosaviales
Dioscoreales
Pandanales
Liliales
Asparagales
Unplaced
Arecales
Poales
Commelinales
Zingiberales
Ceratophyllales
Ranunculales
Sabiaceae
Proteales
Trochodendrales
Buxales
Gunnerales
(1) Dilleniales
(1) Saxifragales
Vitales
Zygophyllales
(1) Celastrales
Oxalidales
(6) Malpighiales
(3) Fabales
(1) Rosales
Cucurbitales
(3) Fagales
Geraniales
(1) Myrtales
Crossosomatales
Picramniales
(3) Sapindales
Huerteales
(1) Malvales
Brassicales
(1) Santalales
Berberidopsidales
Caryophyllales
(1) Cornales
(2) Ericales
Unplaced
Garryales
(2) Gentianales
Solanales
Boraginales
(2) Lamiales
Aquifoliales
Asterales
Escalloniales
Bruniales
Apiales
Paracryphiales
(1) Dipsacales
(1) unknown
Atmospheric CO_2 (ppm)