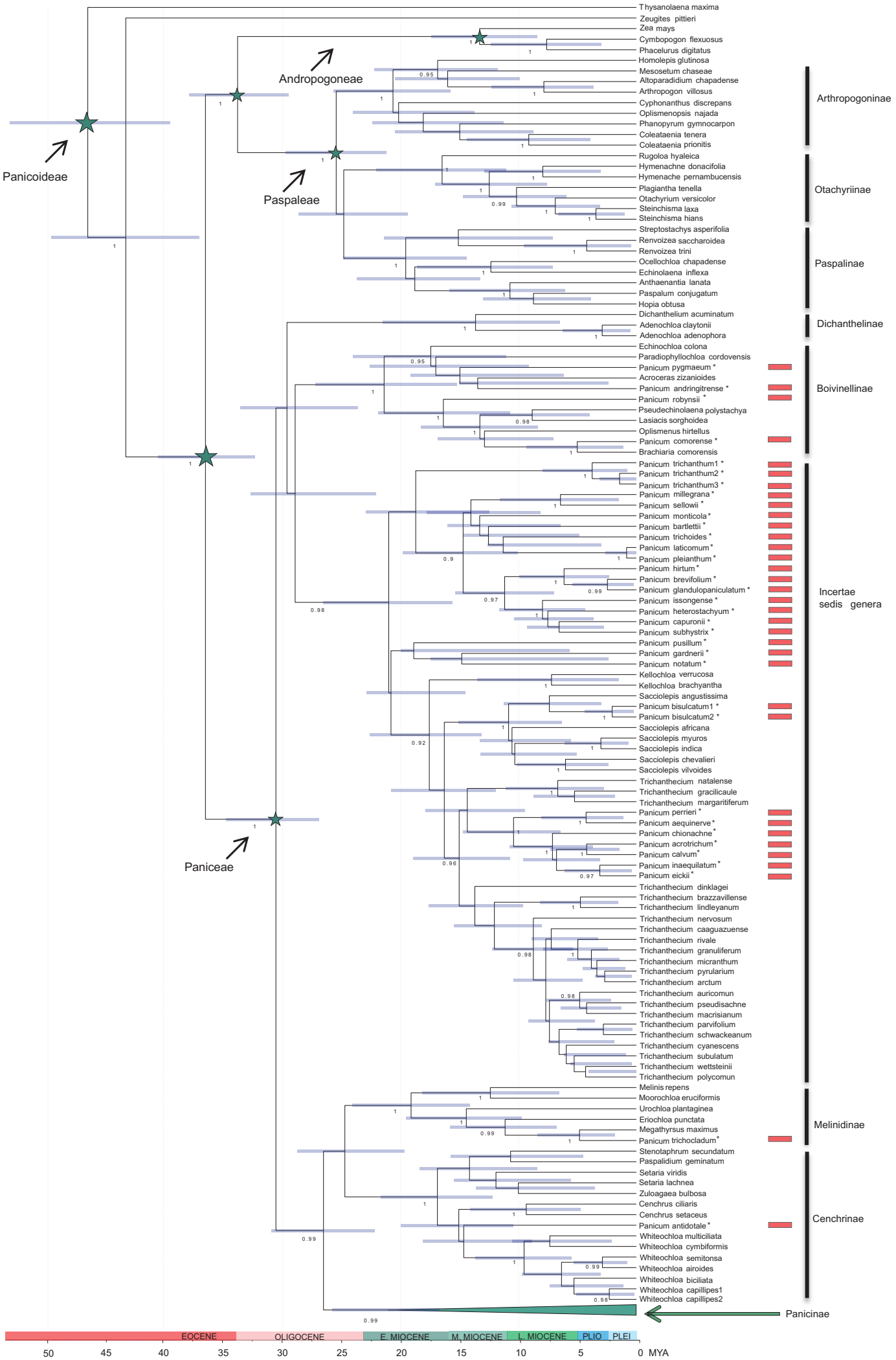
Thysanolaena maxima
Zeugites pittieri
Zea mays
Cymbopogon flexuosus
Phacelurus digitatus
Homolepis glutinosa
Mesosetum chaseae
Altoparadidium chapadense
Arthropogon villosus
Cyphonanthus discrepans
Oplismenopsis najada
Phanopyrum gymnocarpon
Coleataenia tenera
Coleataenia prionitis
Rugoloa hyaleica
Hymenachne donacifolia
Hymenache pernambucensis
Plagiantha tenella
Otachyrium versicolor
Steinchisma laxa
Steinchisma hians
Streptostachys asperifolia
Renvoizea saccharoidea
Renvoizea trini
Ocellochloa chapadense
Echinolaena inflexa
Anthaenantia lanata
Paspalum conjugatum
Hopia obtusa
Dichanthelium acuminatum
Adenochloa claytonii
Adenochloa adenophora
Echinochloa colona
Paradiophyllochloa cordovensis
Panicum pygmaeum *
Acroceras zizanioides
Panicum andringitrense *
Panicum robynsii *
Pseudechinolaena polystachya
Lasiacis sorghoidea
Oplismenus hirtellus
Panicum comorense *
Brachiaria comorensis
Panicum trichanthum1 *
Panicum trichanthum2 *
Panicum trichanthum3 *
Panicum millegrana *
Panicum sellowii *
Panicum monticola *
Panicum bartlettii *
Panicum trichoides *
Panicum laticomum *
Panicum pleianthum *
Panicum hirtum *
Panicum brevifolium *
Panicum glandulopaniculatum *
Panicum issongense *
Panicum heterostachyum *
Panicum capuronii *
Panicum subhystrix *
Panicum pusillum *
Panicum gardnerii *
Panicum notatum *
Kellochloa verrucosa
Kellochloa brachyantha
Sacciolepis angustissima
Panicum bisulcatum1 *
Panicum bisulcatum2 *
Sacciolepis africana
Sacciolepis myuros
Sacciolepis indica
Sacciolepis chevalieri
Sacciolepis vilvoides
Trichanthecium natalense
Trichanthecium gracilicaule
Trichanthecium margaritiferum
Panicum perrieri *
Panicum aequinerve *
Panicum chionachne *
Panicum acrotrichum *
Panicum calvum *
Panicum inaequilatum *
Panicum eickii *
Trichanthecium dinklagei
Trichanthecium brazzavillense
Trichanthecium lindleyanum
Trichanthecium nervosum
Trichanthecium caaguazuense
Trichanthecium rivale
Trichanthecium granuliferum
Trichanthecium micranthum
Trichanthecium pyrularium
Trichanthecium arctum
Trichanthecium auricomun
Trichanthecium pseudisachne
Trichanthecium macrisianum
Trichanthecium parvifolium
Trichanthecium schwackeanum
Trichanthecium cyanescens
Trichanthecium subulatum
Trichanthecium wettsteinii
Trichanthecium polycomun
Melinis repens
Moorochloa eruciformis
Urochloa plantaginea
Eriochloa punctata
Megathyrsus maximus
Panicum trichocladum *
Stenotaphrum secundatum
Paspalidium geminatum
Setaria viridis
Setaria lachnea
Zuloagaea bulbosa
Cenchrus ciliaris
Cenchrus setaceus
Panicum antidotale *
Whiteochloa multiciliata
Whiteochloa cymbiformis
Whiteochloa semitonsa
Whiteochloa airoides
Whiteochloa biciliata
Whiteochloa capillipes1
Whiteochloa capillipes2
Panicinae
Arthropogoninae
Otachyriinae
Paspalinae
Dichanthelinae
Boivinellinae
Incertae sedis genera
Melinidinae
Cenchrinae
Panicoideae
Andropogoneae
Paspaleae
Paniceae
EOCENE
OLIGOCENE
E. MIOCENE
M. MIOCENE
L. MIOCENE
PLIO
PLEI
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0 MYA