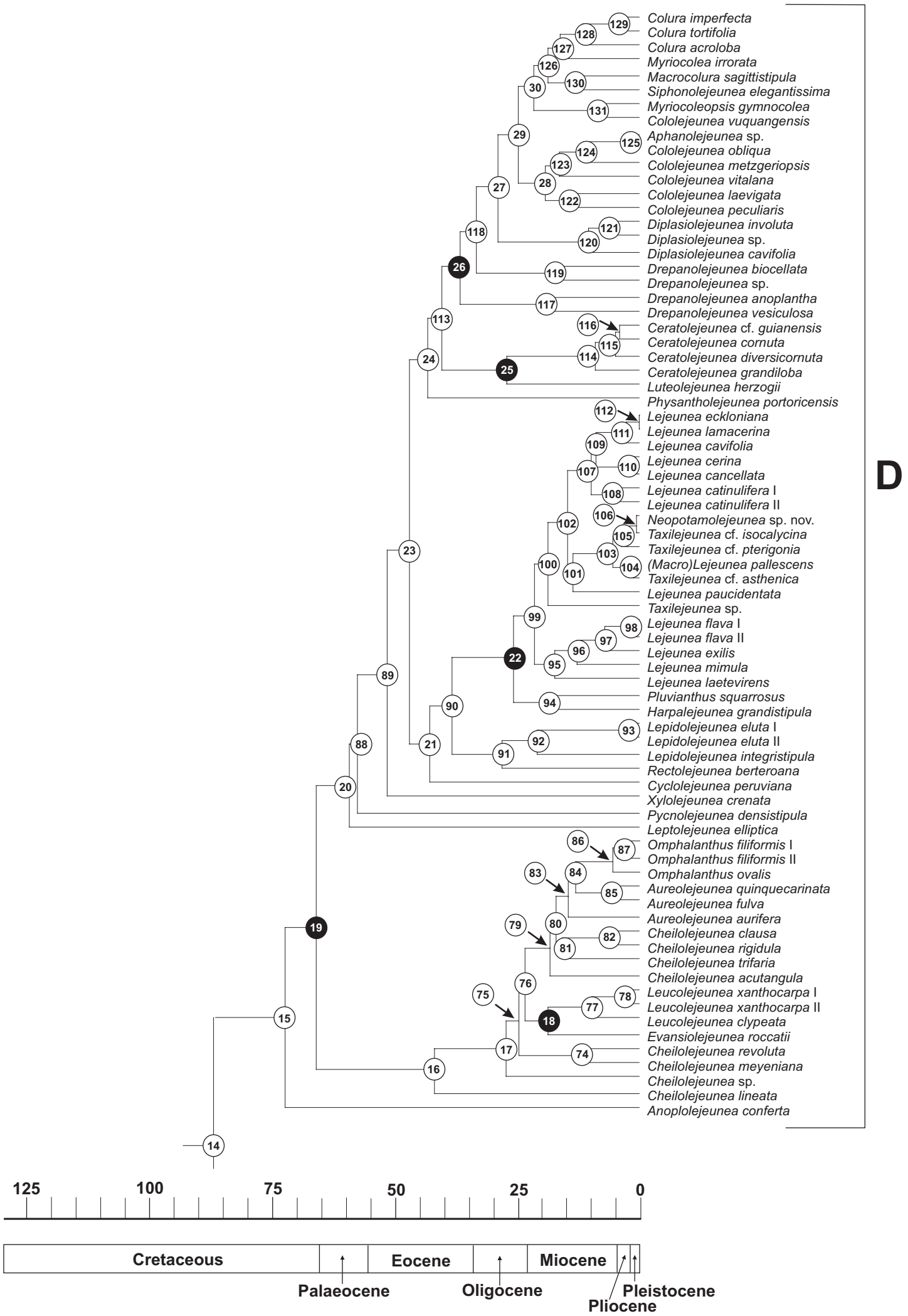
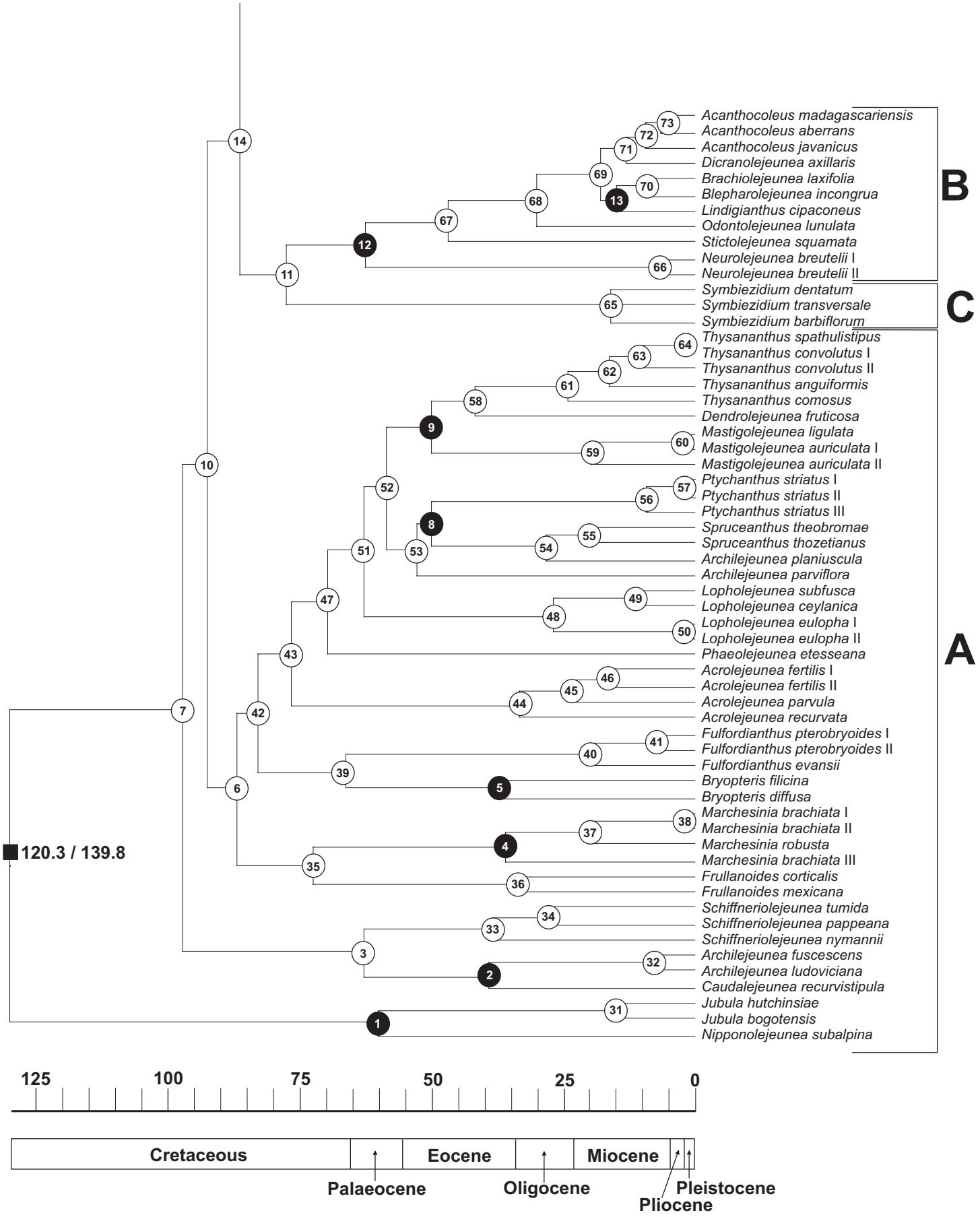

Colura imperfecta
Colura tortifolia
Colura acroloba
Myriocolea irrorata
Macrocolura sagittistipula
Siphonolejeunea elegantissima
Myriocoleopsis gymnocolea
Cololejeunea vuquangensis
Aphanolejeunea sp.
Cololejeunea obliqua
Cololejeunea metzgeriopsis
Cololejeunea vitalana
Cololejeunea laevigata
Cololejeunea peculiaris
Diplasiolejeunea involuta
Diplasiolejeunea sp.
Diplasiolejeunea cavifolia
Drepanolejeunea biocellata
Drepanolejeunea sp.
Drepanolejeunea anoplantha
Drepanolejeunea vesiculosa
Ceratolejeunea cf. guianensis
Ceratolejeunea cornuta
Ceratolejeunea diversicornuta
Ceratolejeunea grandiloba
Luteolejeunea herzogii
Physantholejeunea portoricensis
Lejeunea eckloniana
Lejeunea lamacerina
Lejeunea cavifolia
Lejeunea cerina
Lejeunea cancellata
Lejeunea catinulifera I
Lejeunea catinulifera II
Neopotamolejeunea sp. nov.
Taxilejeunea cf. isocalycina
Taxilejeunea cf. pterigonia
(Macro)Lejeunea pallescens
Taxilejeunea cf. asthenica
Lejeunea paucidentata
Taxilejeunea sp.
Lejeunea flava I
Lejeunea flava II
Lejeunea exilis
Lejeunea mimula
Lejeunea laetevirens
Pluvianthus squarrosus
Harpalejeunea grandistipula
Lepidolejeunea eluta I
Lepidolejeunea eluta II
Lepidolejeunea integristipula
Rectolejeunea berteroana
Cyclolejeunea peruviana
Xylolejeunea crenata
Pycnolejeunea densistipula
Leptolejeunea elliptica
Omphalanthus filiformis I
Omphalanthus filiformis II
Omphalanthus ovalis
Aureolejeunea quinquecarinata
Aureolejeunea fulva
Aureolejeunea aurifera
Cheilolejeunea clausa
Cheilolejeunea rigidula
Cheilolejeunea trifaria
Cheilolejeunea acutangula
Leucolejeunea xanthocarpa I
Leucolejeunea xanthocarpa II
Leucolejeunea clypeata
Evansiolejeunea roccatii
Cheilolejeunea revoluta
Cheilolejeunea meyeniana
Cheilolejeunea sp.
Cheilolejeunea lineata
Anoplolejeunea conferta
D
125
100
75
50
25
0
Cretaceous
Eocene
Miocene
Palaeocene
Oligocene
Pliocene
Pleistocene


Acanthocoleus madagascariensis
Acanthocoleus aberrans
Acanthocoleus javanicus
Dicranolejeunea axillaris
Brachiolejeunea laxifolia
Blepharolejeunea incongrua
Lindigianthus cipaconeus
Odontolejeunea lunulata
Stictolejeunea squamata
Neurolejeunea breutelii I
Neurolejeunea breutelii II
Symbiezidium dentatum
Symbiezidium transversale
Symbiezidium barbiflorum
Thysananthus spathulistipus
Thysananthus convolutus I
Thysananthus convolutus II
Thysananthus anguiformis
Thysananthus comosus
Dendrolejeunea fruticosa
Mastigolejeunea ligulata
Mastigolejeunea auriculata I
Mastigolejeunea auriculata II
Ptychanthus striatus I
Ptychanthus striatus II
Ptychanthus striatus III
Spruceanthus theobromae
Spruceanthus thozetianus
Archilejeunea planiuscula
Archilejeunea parviflora
Lopholejeunea subfusca
Lopholejeunea ceylanica
Lopholejeunea eulopha I
Lopholejeunea eulopha II
Phaeolejeunea etesseana
Acrolejeunea fertilis I
Acrolejeunea fertilis II
Acrolejeunea parvula
Acrolejeunea recurvata
Fulfordianthus pterobryoides I
Fulfordianthus pterobryoides II
Fulfordianthus evansii
Bryopteris filicina
Bryopteris diffusa
Marchesinia brachiata I
Marchesinia brachiata II
Marchesinia robusta
Marchesinia brachiata III
Frullanoides corticalis
Frullanoides mexicana
Schiffneriolejeunea tumida
Schiffneriolejeunea pappeana
Schiffneriolejeunea nymannii
Archilejeunea fuscescens
Archilejeunea ludoviciana
Caudalejeunea recurvistipula
Jubula hutchinsiae
Jubula bogotensis
Nipponolejeunea subalpina
A
B
C
120.3 / 139.8
125
100
75
50
25
0
Cretaceous
Eocene
Miocene
Palaeocene
Oligocene
Pliocene
Pleistocene