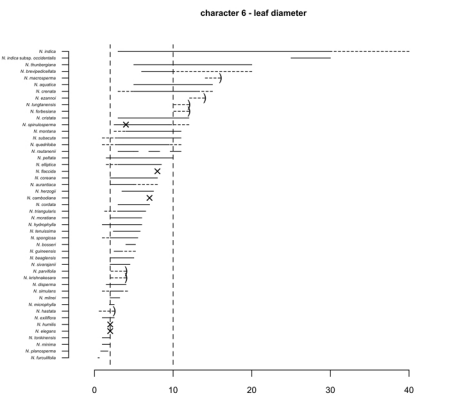
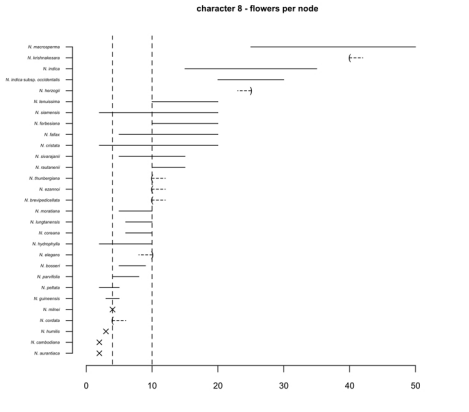
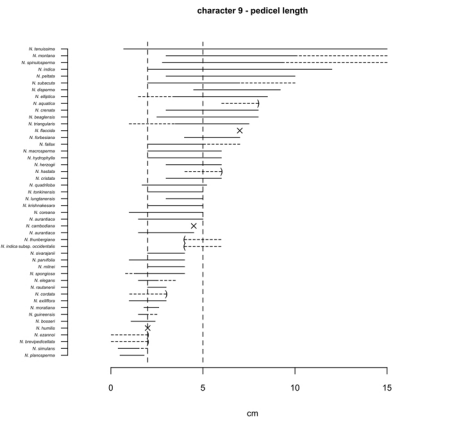
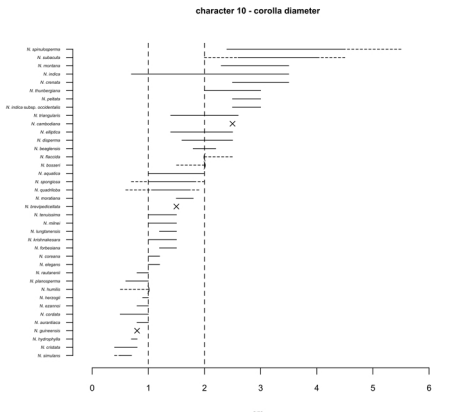
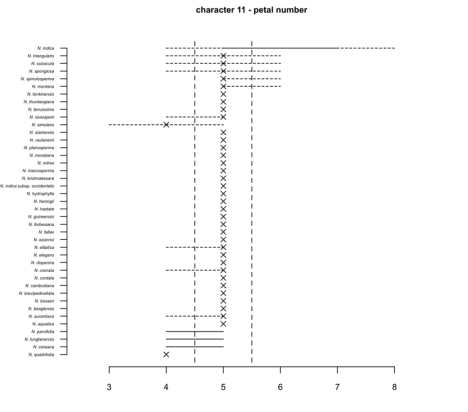
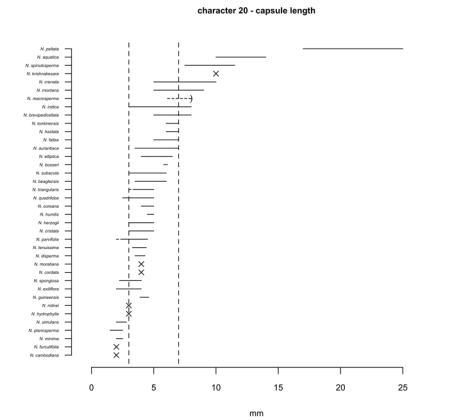

character 6 - leaf diameter
N. indica
N. indica subsp. occidentalis
N. thunbergiana
N. brevipedicellata
N. macrosperma
N. aquatica
N. crenata
N. azamroi
N. longiteresis
N. forbesiana
N. cristata
N. spinulosperma
N. montana
N. subacuta
N. quadrifidata
N. nautanenii
N. parfelia
N. elliptica
N. flexicola
N. corniana
N. beaglensis
N. henrogii
N. cambodiana
N. cordata
N. triangularis
N. moratiana
N. hydrophylla
N. tenuissima
N. spongiosa
N. bosseri
N. guineensis
N. beaglensis
N. sivarajanii
N. parvifolia
N. krishnakesara
N. dilaperma
N. simulans
N. milnei
N. eleutrophylla
N. hastata
N. exiliflora
N. humilis
N. elegans
N. tonkinensis
N. minima
N. planosperma
N. furcuriflata
0
10
20
30
40
cm

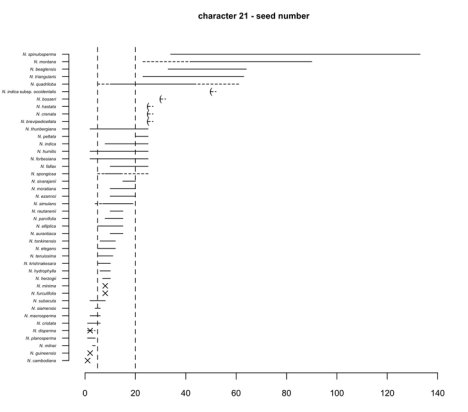

character 8 - flowers per node
N. macrosperma
N. krishnakesara
N. indica
N. indica subsp. occidentalis
N. henrogii
N. tenuissima
N. stamensis
N. forbesiana
N. fallax
N. cristata
N. sivarajanii
N. nautanenii
N. thunbergiana
N. azamroi
N. brevipedicellata
N. moratiana
N. longiteresis
N. corniana
N. hydrophylla
N. elegans
N. bosseri
N. parvifolia
N. parfelia
N. guineensis
N. milnei
N. cordata
N. humilis
N. cambodiana
N. aurantiaca
0
10
20
30
40
50

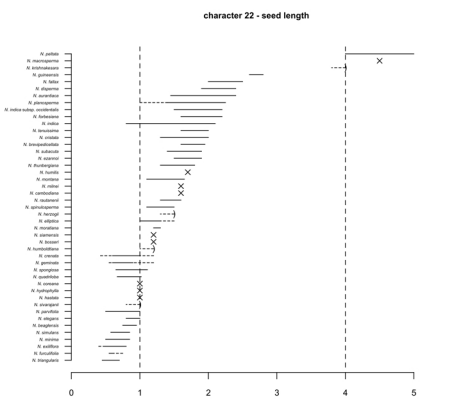

character 9 - pedicel length
N. tenuissima
N. montana
N. spinulosperma
N. indica
N. parfelia
N. subacuta
N. dilaperma
N. elliptica
N. aquatica
N. crenata
N. beaglensis
N. triangularis
N. flexicola
N. forbesiana
N. fallax
N. macrosperma
N. hydrophylla
N. henrogii
N. hastata
N. cristata
N. quadrifidata
N. tonkinensis
N. longiteresis
N. stamensis
N. corniana
N. aurantiaca
N. cambodiana
N. aurantiaca
N. thunbergiana
N. indica subsp. occidentalis
N. sivarajanii
N. parvifolia
N. milnei
N. spongiosa
N. elegans
N. nautanenii
N. cordata
N. exiliflora
N. moratiana
N. guineensis
N. bosseri
N. humilis
N. azamroi
N. brevipedicellata
N. simulans
N. planosperma
0
5
10
15
cm


character 10 - corolla diameter
N. spinulosperma
N. subacuta
N. montana
N. indica
N. crenata
N. thunbergiana
N. parfelia
N. indica subsp. occidentalis
N. triangularis
N. cambodiana
N. elliptica
N. dilaperma
N. beaglensis
N. flexicola
N. bosseri
N. aquatica
N. spongiosa
N. quadrifidata
N. moratiana
N. brevipedicellata
N. tenuissima
N. milnei
N. longiteresis
N. krishnakesara
N. forbesiana
N. corniana
N. elegans
N. nautanenii
N. planosperma
N. humilis
N. henrogii
N. azamroi
N. cordata
N. aurantiaca
N. guineensis
N. hydrophylla
N. cristata
N. simulans
0
1
2
3
4
5
6
cm


character 11 - petal number
N. indica
N. triangularis
N. subacuta
N. spongiosa
N. spinulosperma
N. montana
N. tonkinensis
N. thunbergiana
N. tenuissima
N. sivarajanii
N. simulans
N. stamensis
N. nautanenii
N. planosperma
N. moratiana
N. milnei
N. macrosperma
N. krishnakesara
N. indica subsp. occidentalis
N. hydrophylla
N. henrogii
N. hastata
N. guineensis
N. forbesiana
N. fallax
N. azamroi
N. elliptica
N. elegans
N. dilaperma
N. crenata
N. cordata
N. cambodiana
N. brevipedicellata
N. bosseri
N. beaglensis
N. aurantiaca
N. aquatica
N. parvifolia
N. longiteresis
N. corniana
N. quadrifidata
3
4
5
6
7
8


character 20 - capsule length
N. parfelia
N. aquatica
N. spinulosperma
N. krishnakesara
N. crenata
N. montana
N. macrosperma
N. indica
N. brevipedicellata
N. tonkinensis
N. hastata
N. fallax
N. aurantiaca
N. elliptica
N. bosseri
N. subacuta
N. beaglensis
N. triangularis
N. quadrifidata
N. corniana
N. humilis
N. henrogii
N. cristata
N. parvifolia
N. tenuissima
N. dilaperma
N. moratiana
N. cordata
N. spongiosa
N. exiliflora
N. guineensis
N. milnei
N. hydrophylla
N. simulans
N. planosperma
N. minima
N. furcuriflata
N. cambodiana
0
5
10
15
20
25
mm


character 21 - seed number
N. spinulosperma
N. montana
N. beaglensis
N. triangularis
N. quadrifidata
N. indica subsp. occidentalis
N. bosseri
N. hastata
N. crenata
N. brevipedicellata
N. thunbergiana
N. parfelia
N. indica
N. humilis
N. forbesiana
N. fallax
N. spongiosa
N. sivarajanii
N. moratiana
N. azamroi
N. simulans
N. nautanenii
N. parvifolia
N. elliptica
N. aurantiaca
N. krishnakesara
N. tenuissima
N. hydrophylla
N. henrogii
N. minima
N. furcuriflata
N. subacuta
N. stamensis
N. macrosperma
N. cristata
N. dilaperma
N. planosperma
N. milnei
N. guineensis
N. cambodiana
0
20
40
60
80
100
120
140


character 22 - seed length
N. parfelia
N. macrosperma
N. krishnakesara
N. guineensis
N. fallax
N. dilaperma
N. aurantiaca
N. planosperma
N. indica subsp. occidentalis
N. forbesiana
N. indica
N. tenuissima
N. cristata
N. brevipedicellata
N. subacuta
N. azamroi
N. thunbergiana
N. humilis
N. montana
N. milnei
N. cambodiana
N. nautanenii
N. spinulosperma
N. henrogii
N. elliptica
N. moratiana
N. stamensis
N. bosseri
N. humidotillana
N. crenata
N. gemmata
N. spongiosa
N. quadrifidata
N. corniana
N. hydrophylla
N. hastata
N. sivarajanii
N. parvifolia
N. elegans
N. beaglensis
N. simulans
N. minima
N. exiliflora
N. furcuriflata
N. triangularis
0
1
2
3
4
5
mm