

V1

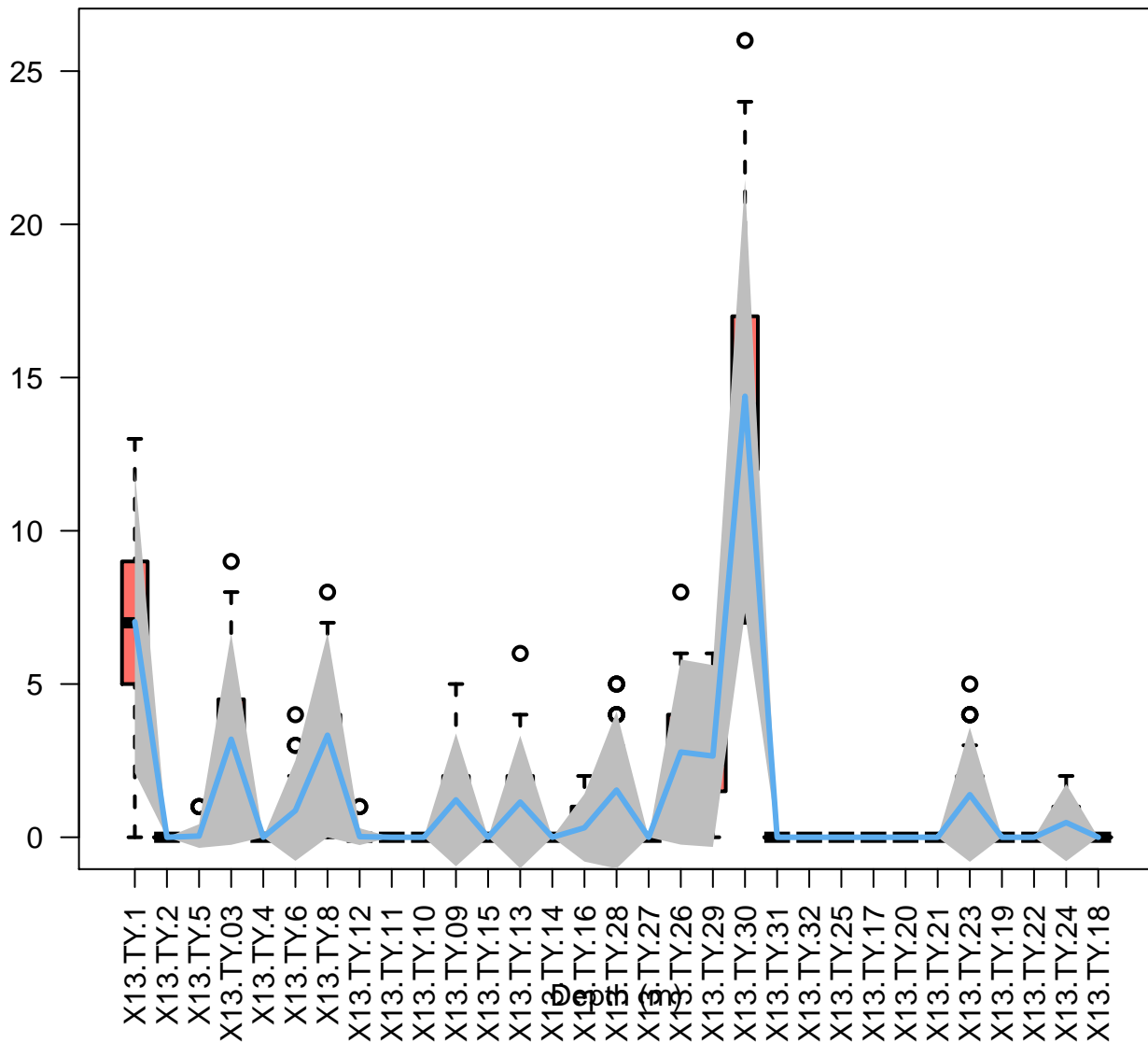
Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

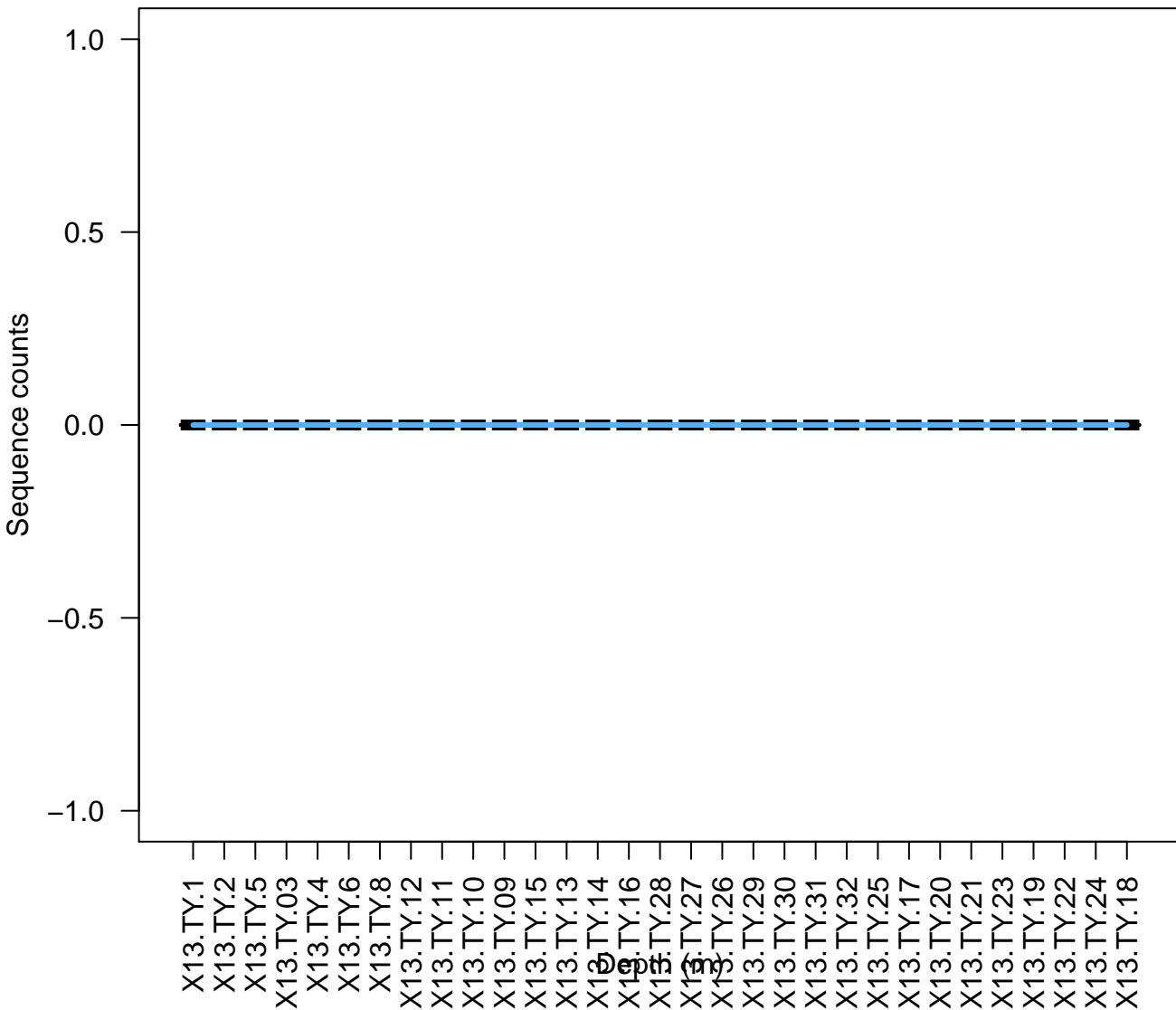
X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Valeriana

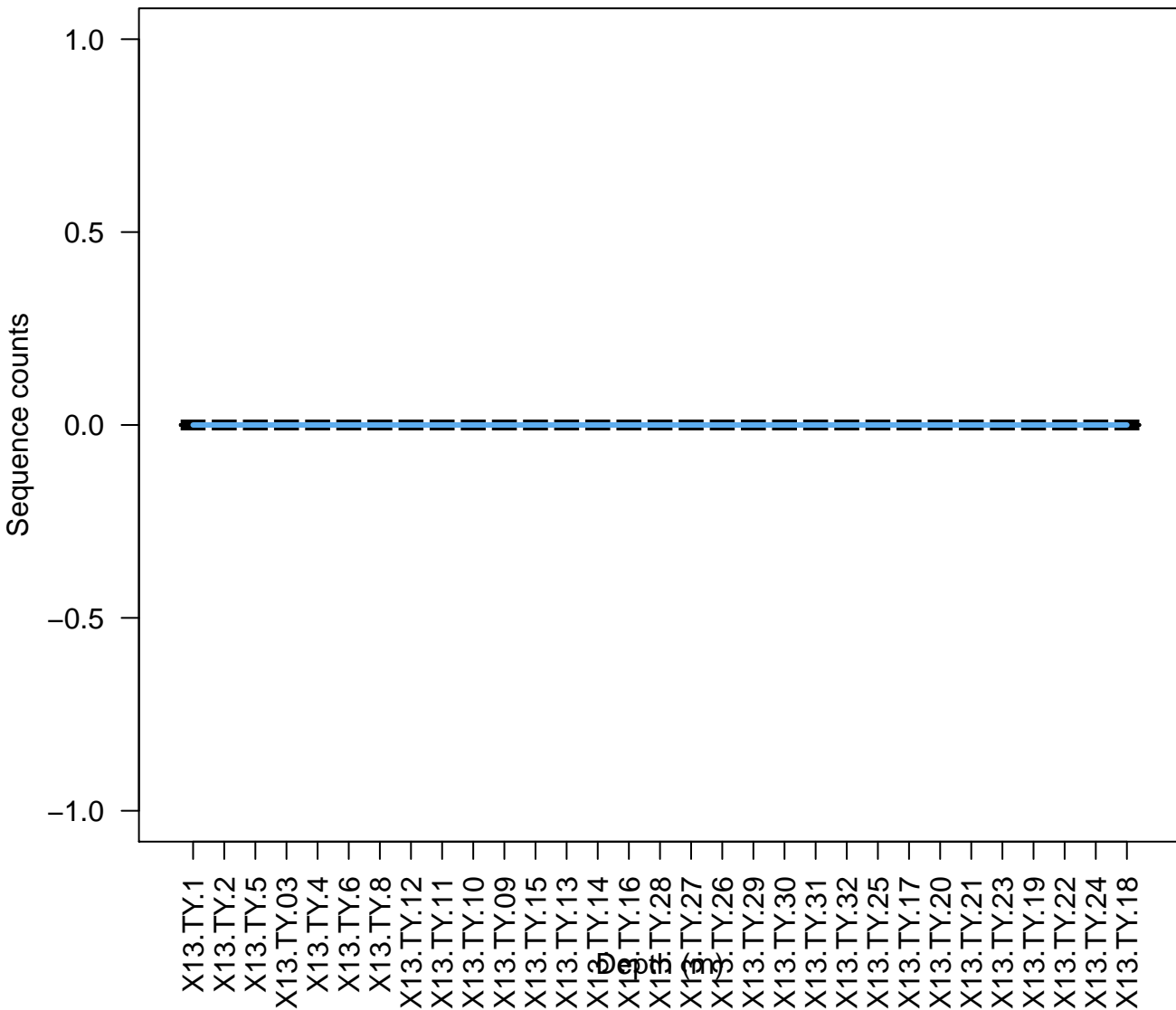
Sequence counts



Vaccinium.vitis.idaea



Vaccinium.uliginosum



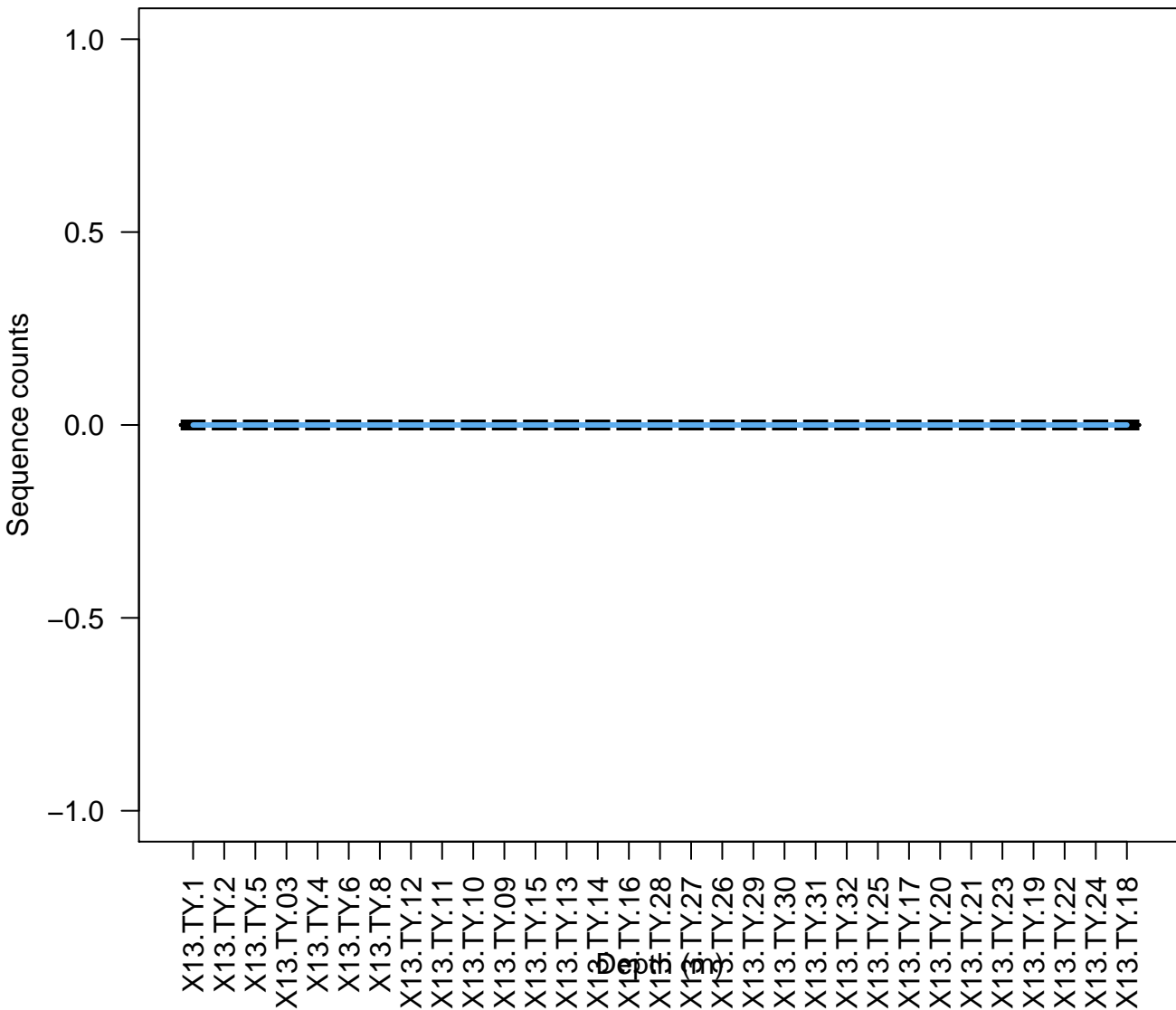
Vaccinium.myrtillus

Sequence counts

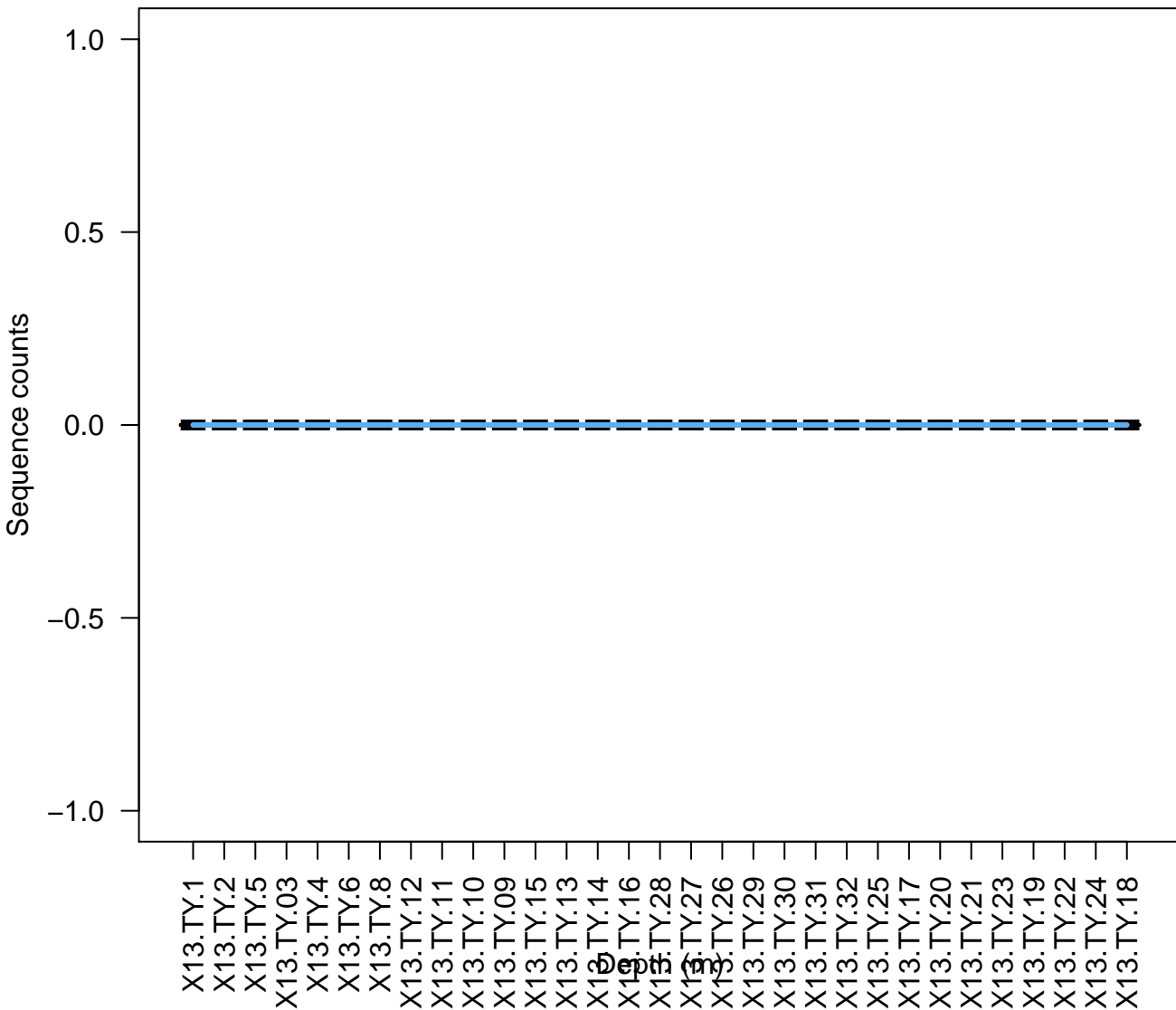
1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Vaccinium.microcarpum

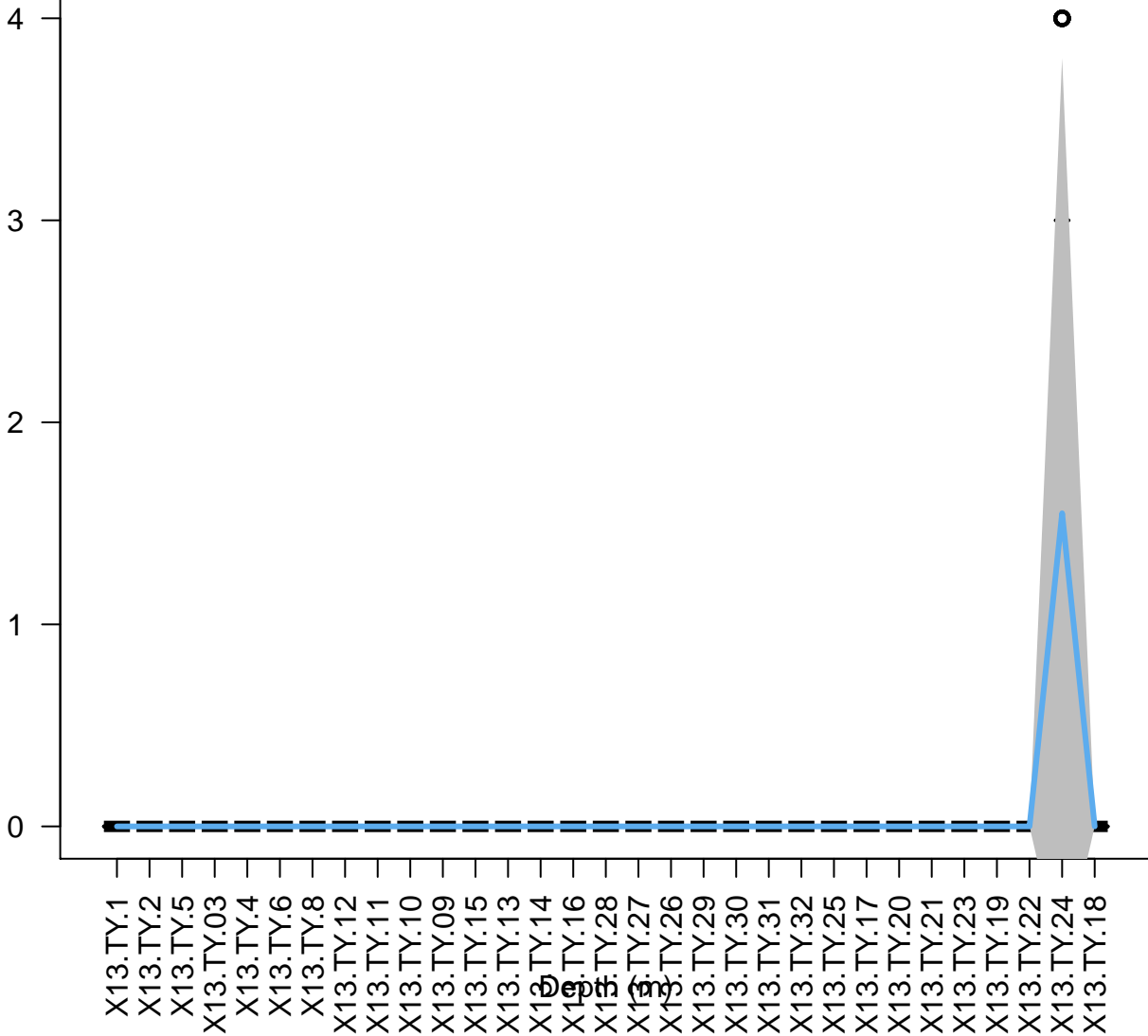


Tofieldia.coccinea



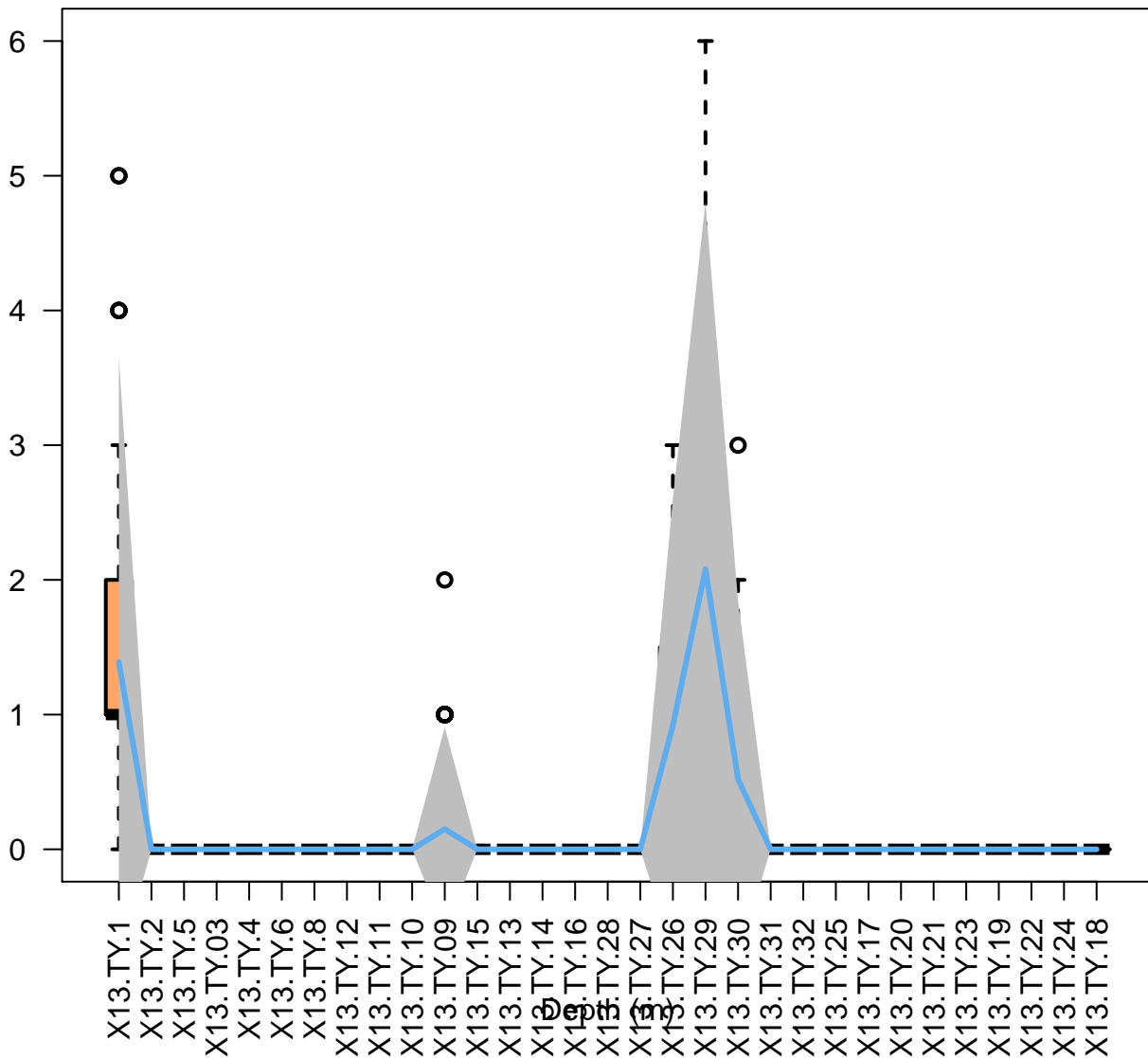
Thymus

Sequence counts



Thalictrum

Sequence counts

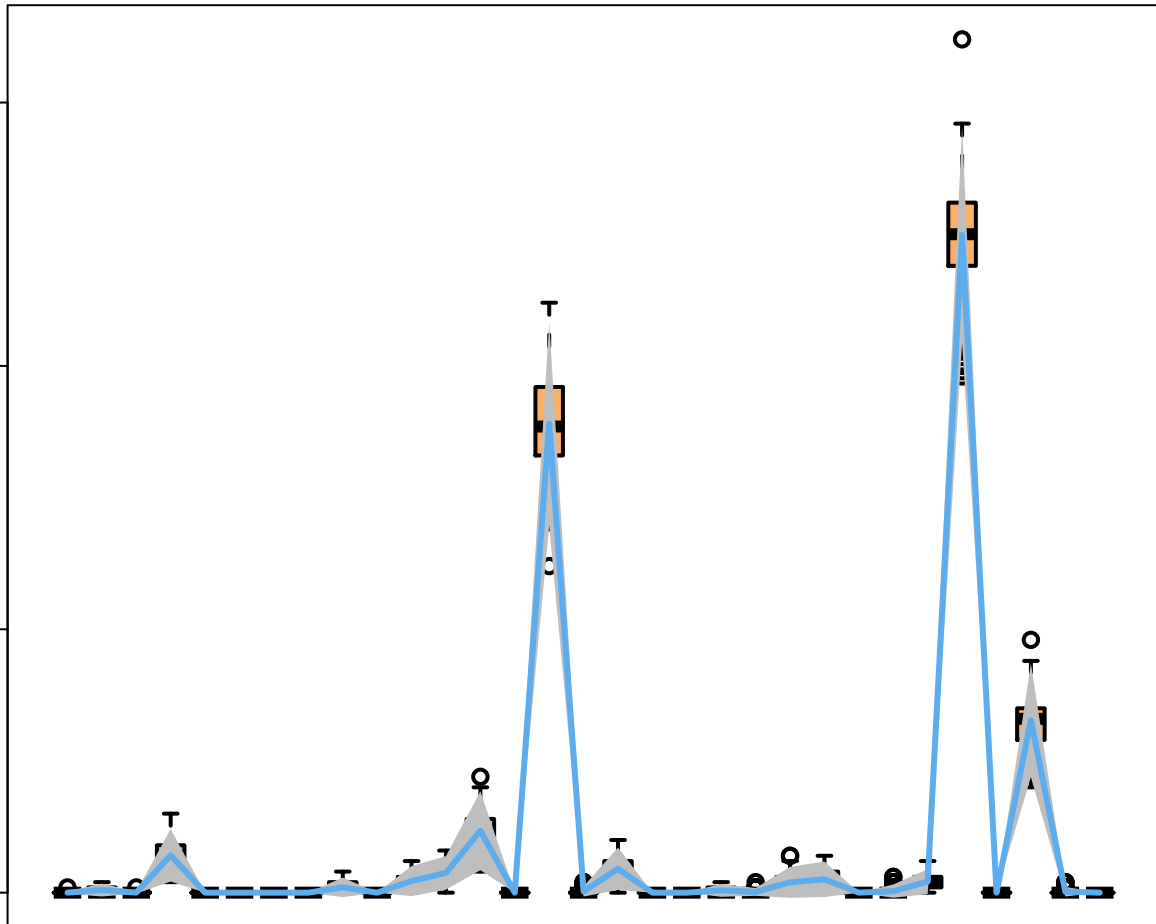


Tephroseris

Sequence counts

150
100
50
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



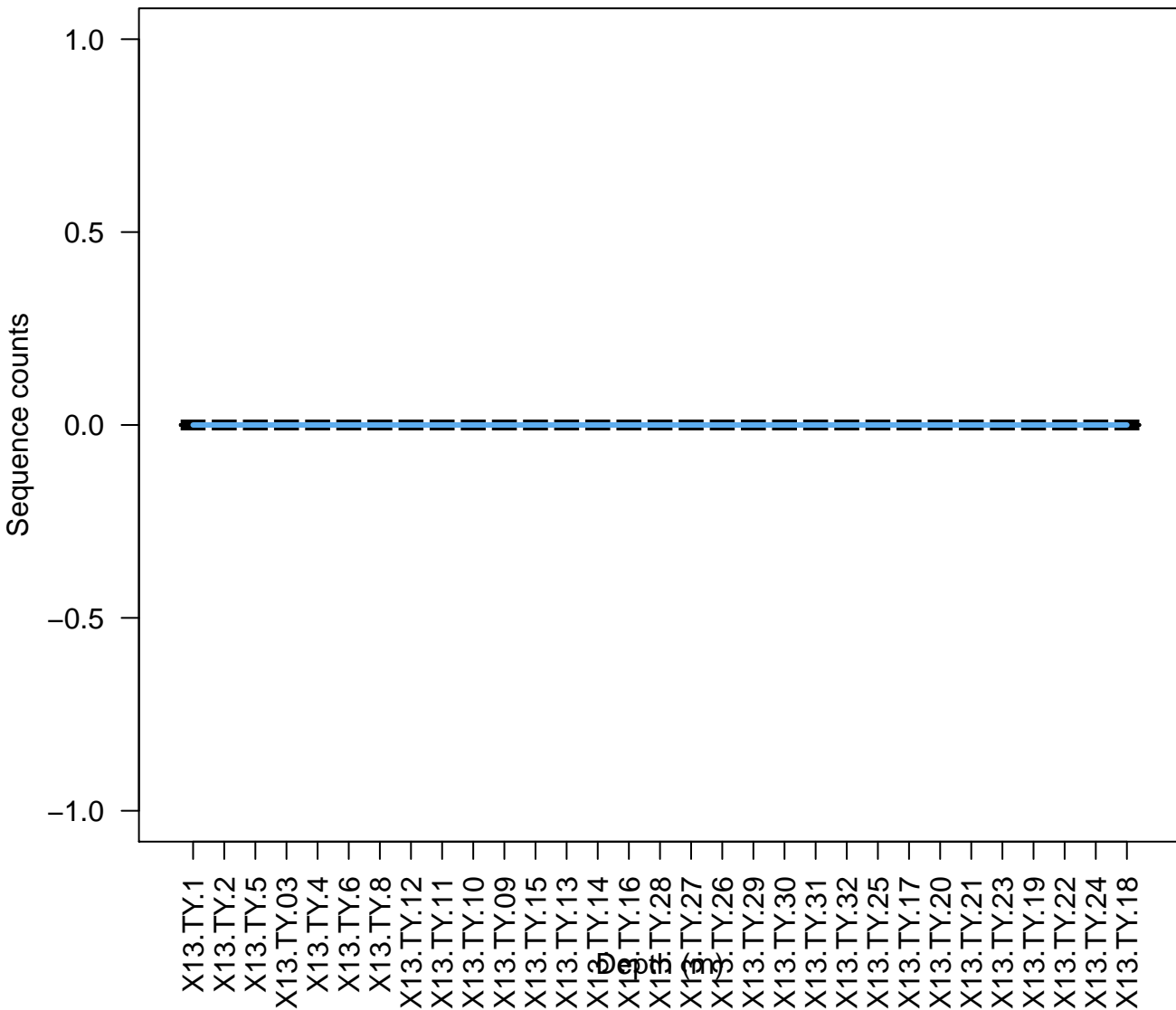
Stellaria.longifolia

Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

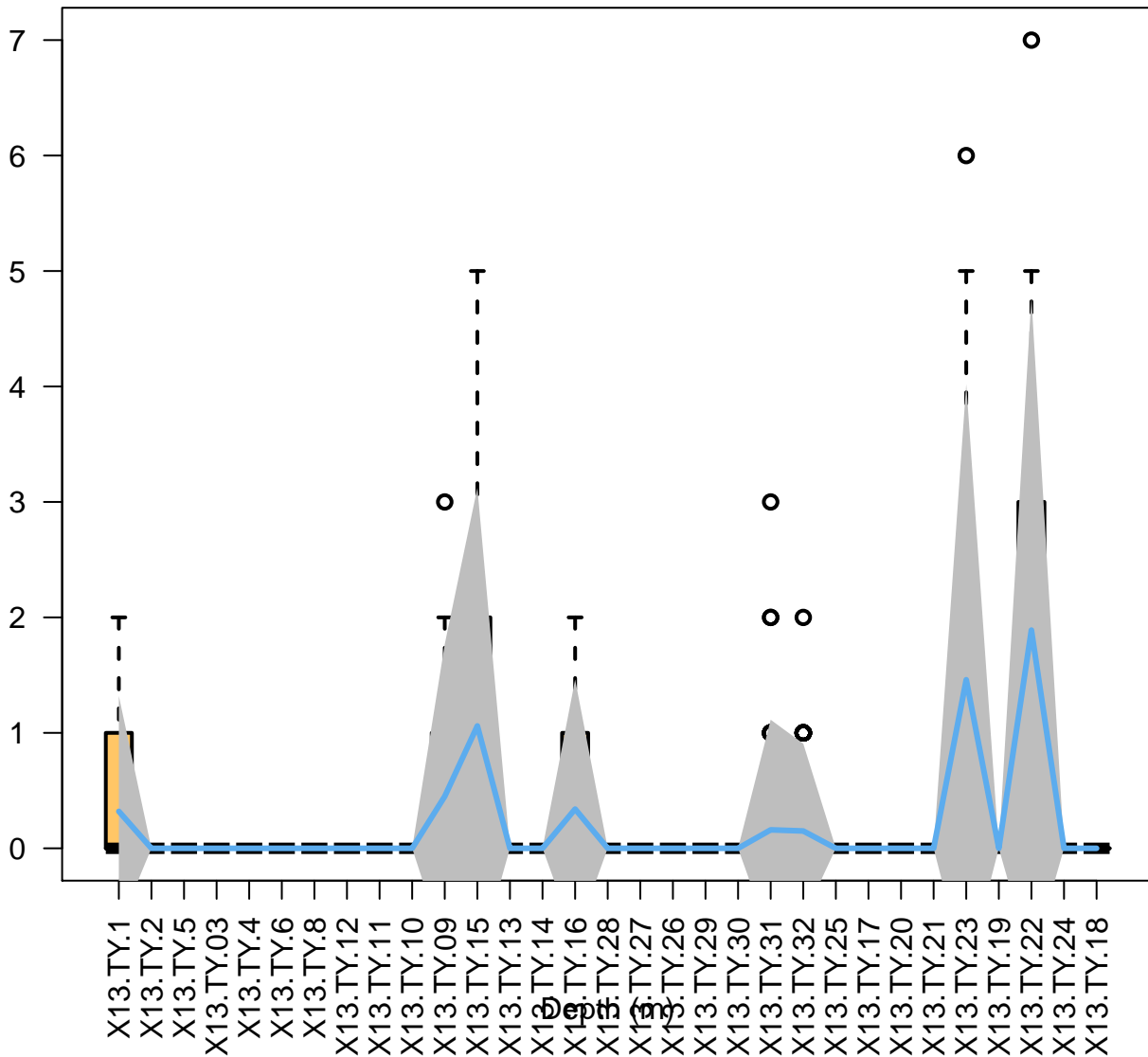
X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Stellaria.borealis



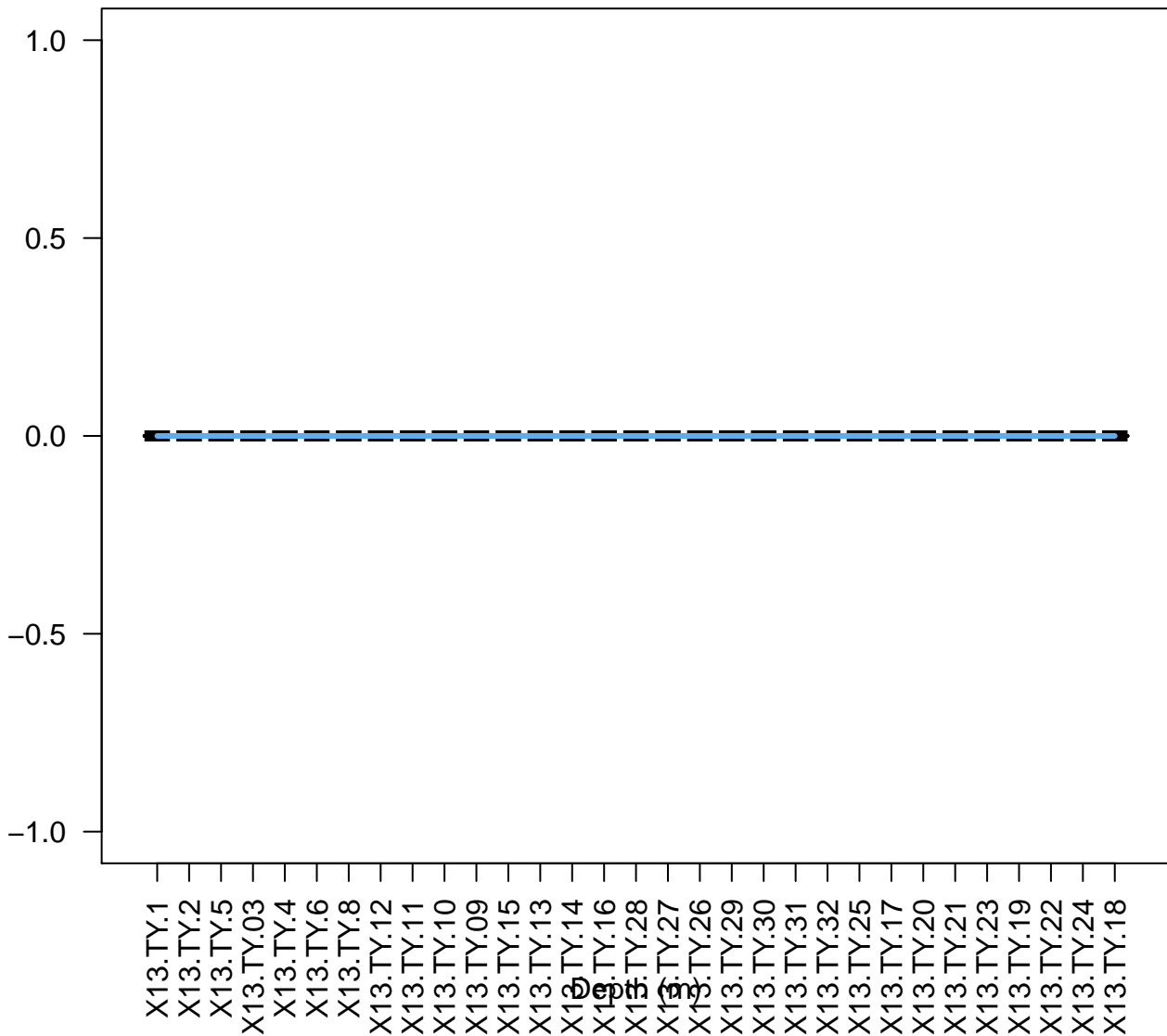
Stellaria

Sequence counts



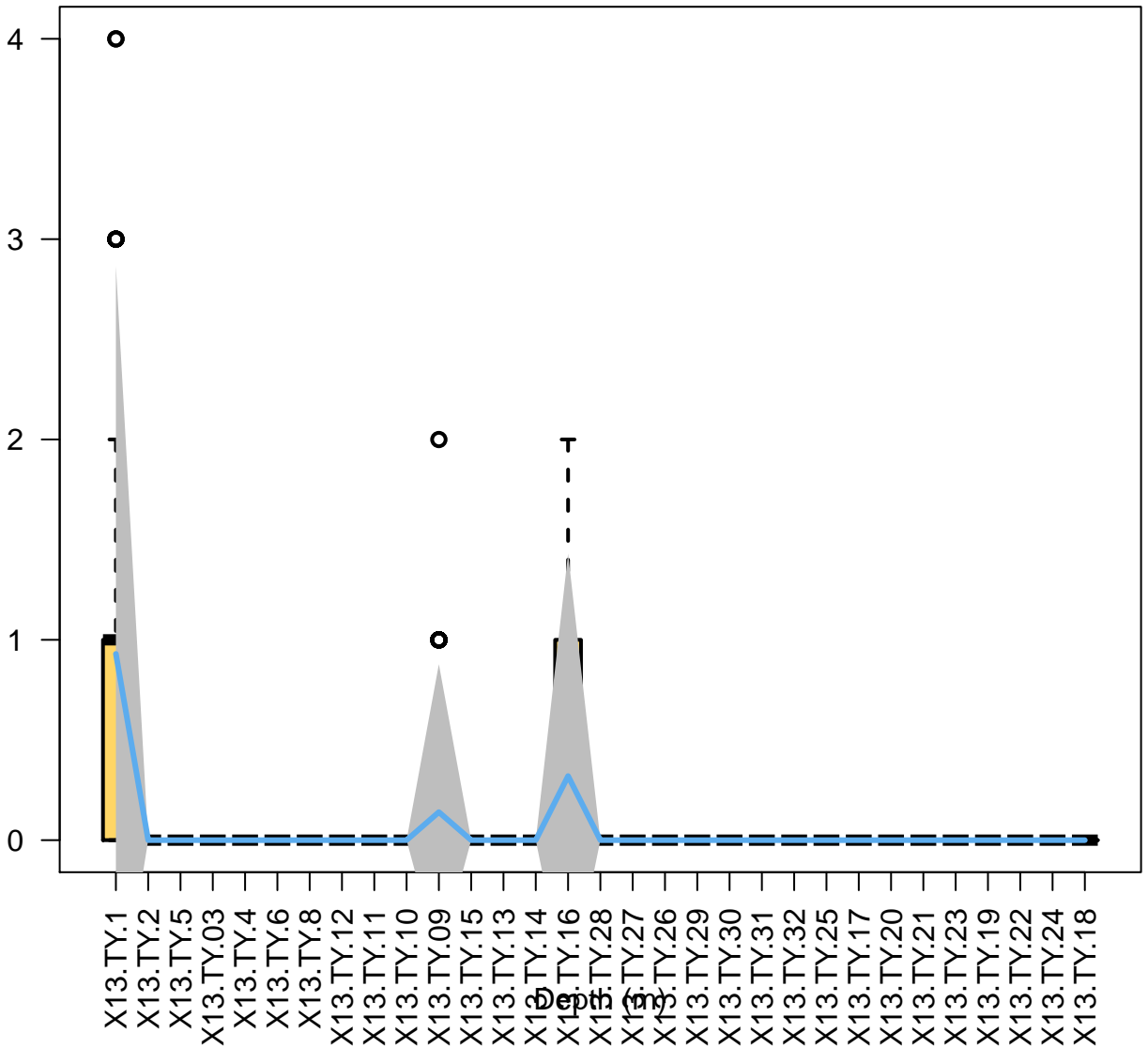
Sium.suave

Sequence counts



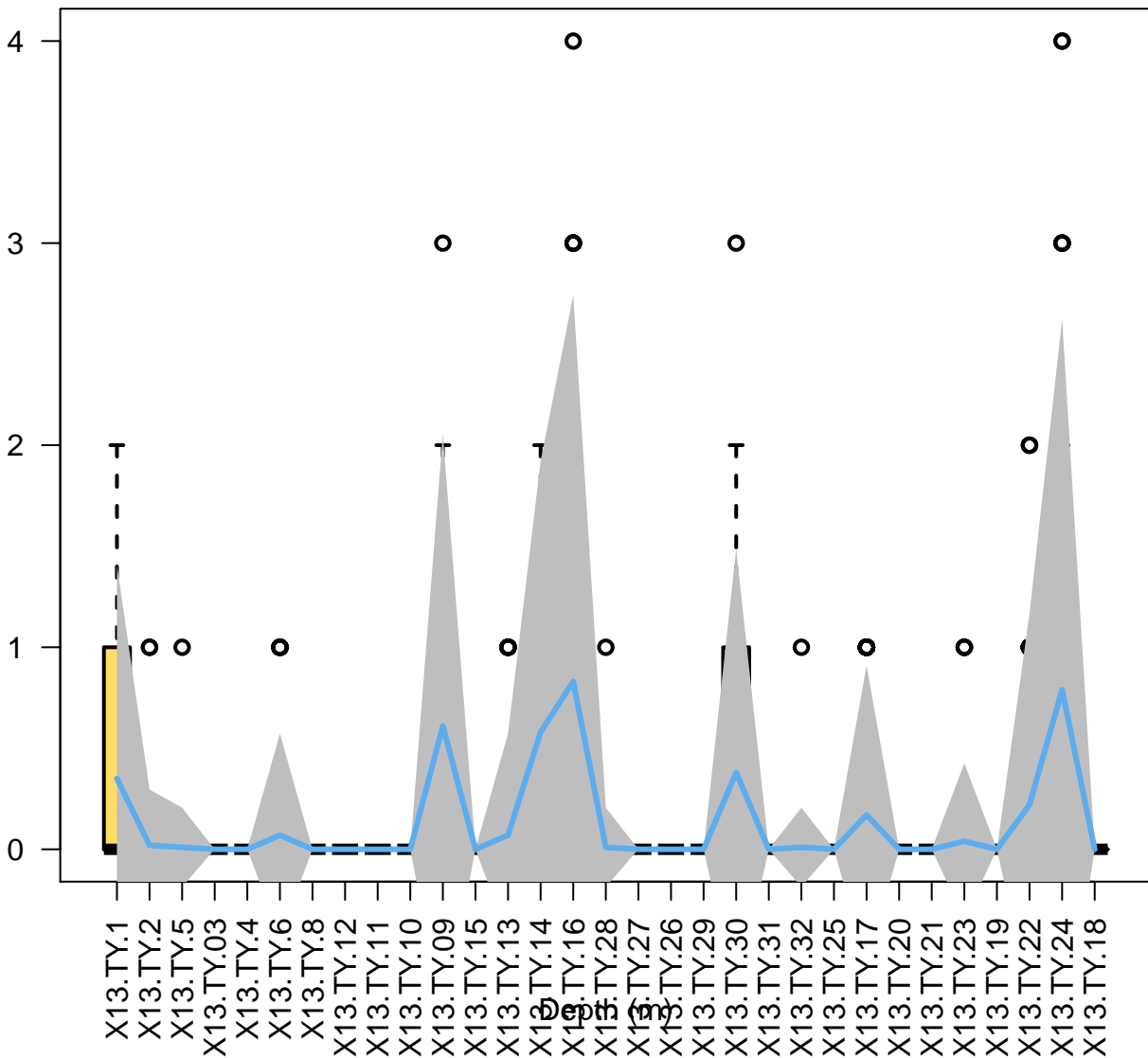
Silene

Sequence counts



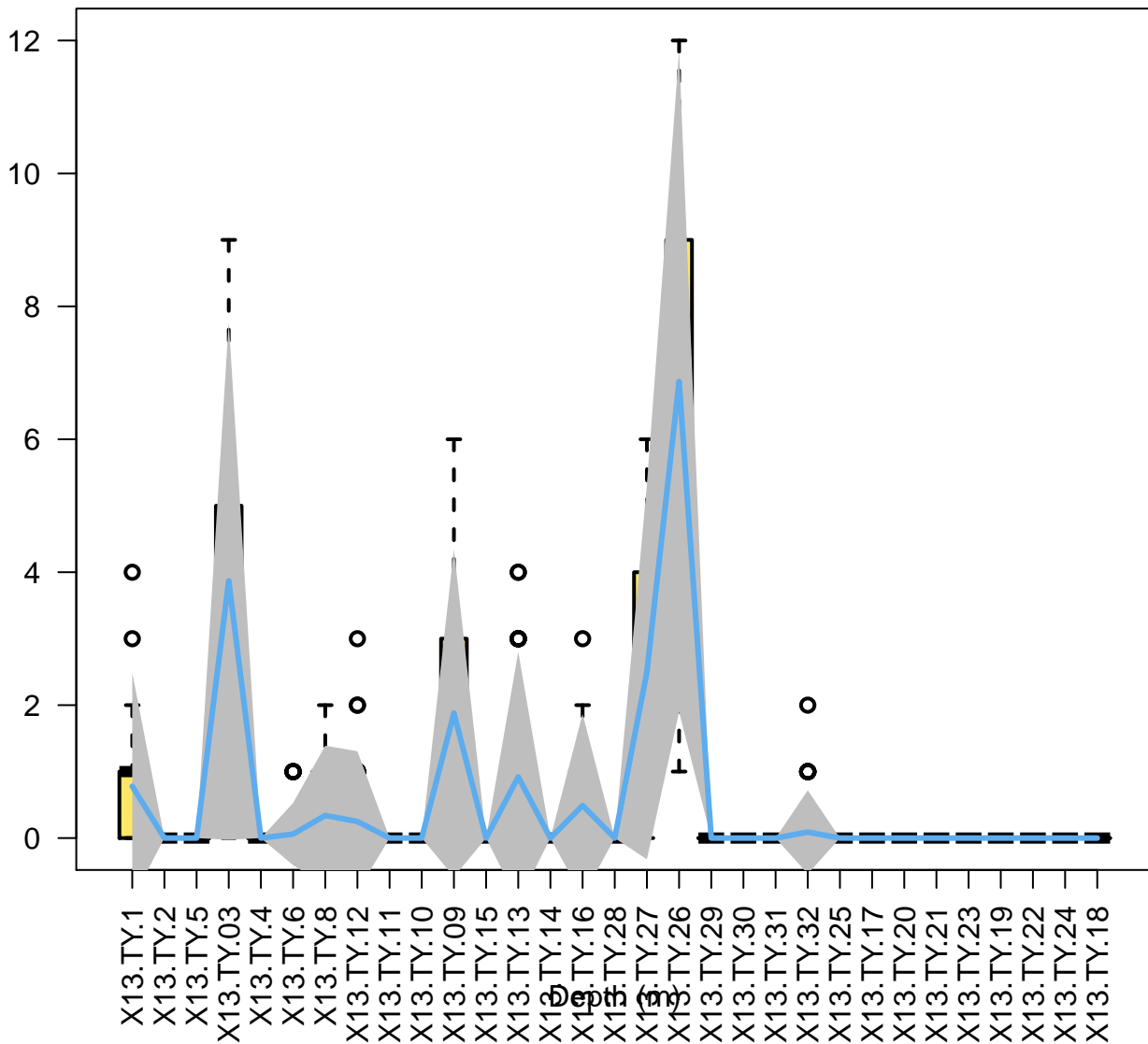
Seneccioninae

Sequence counts

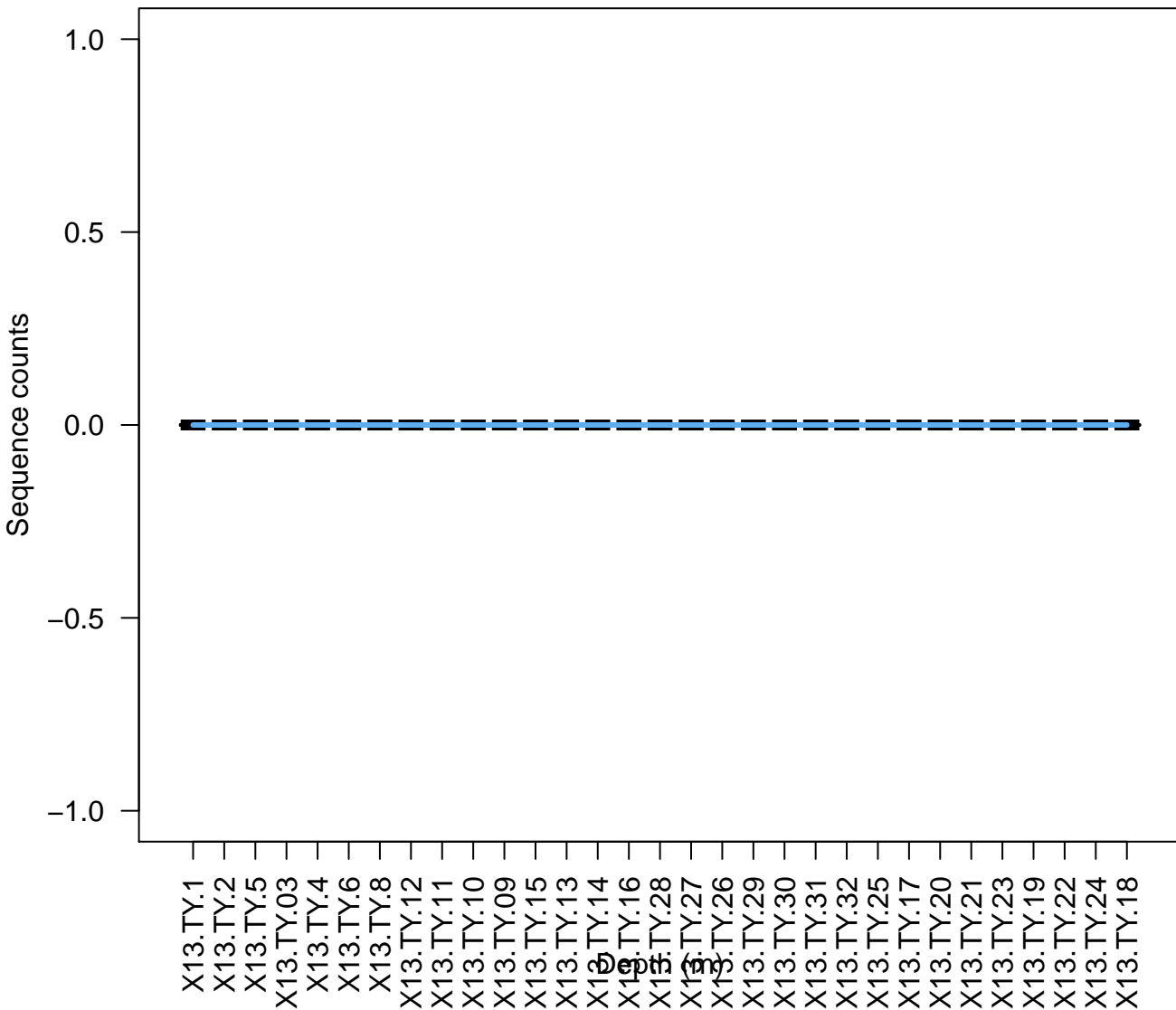


Saxifragaceae

Sequence counts



Saxifraga.porsildiana



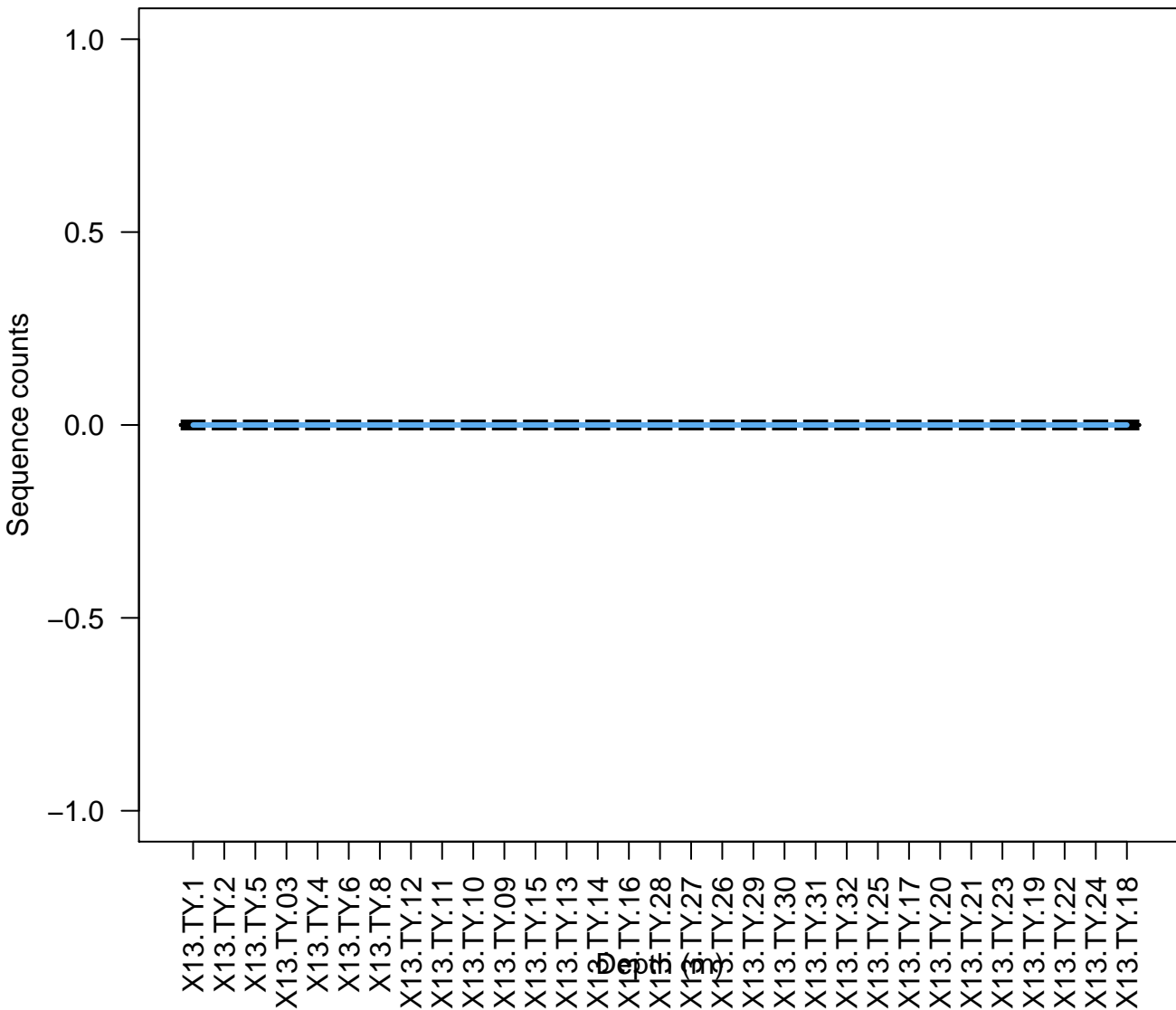
Saxifraga.oppositifolia

Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

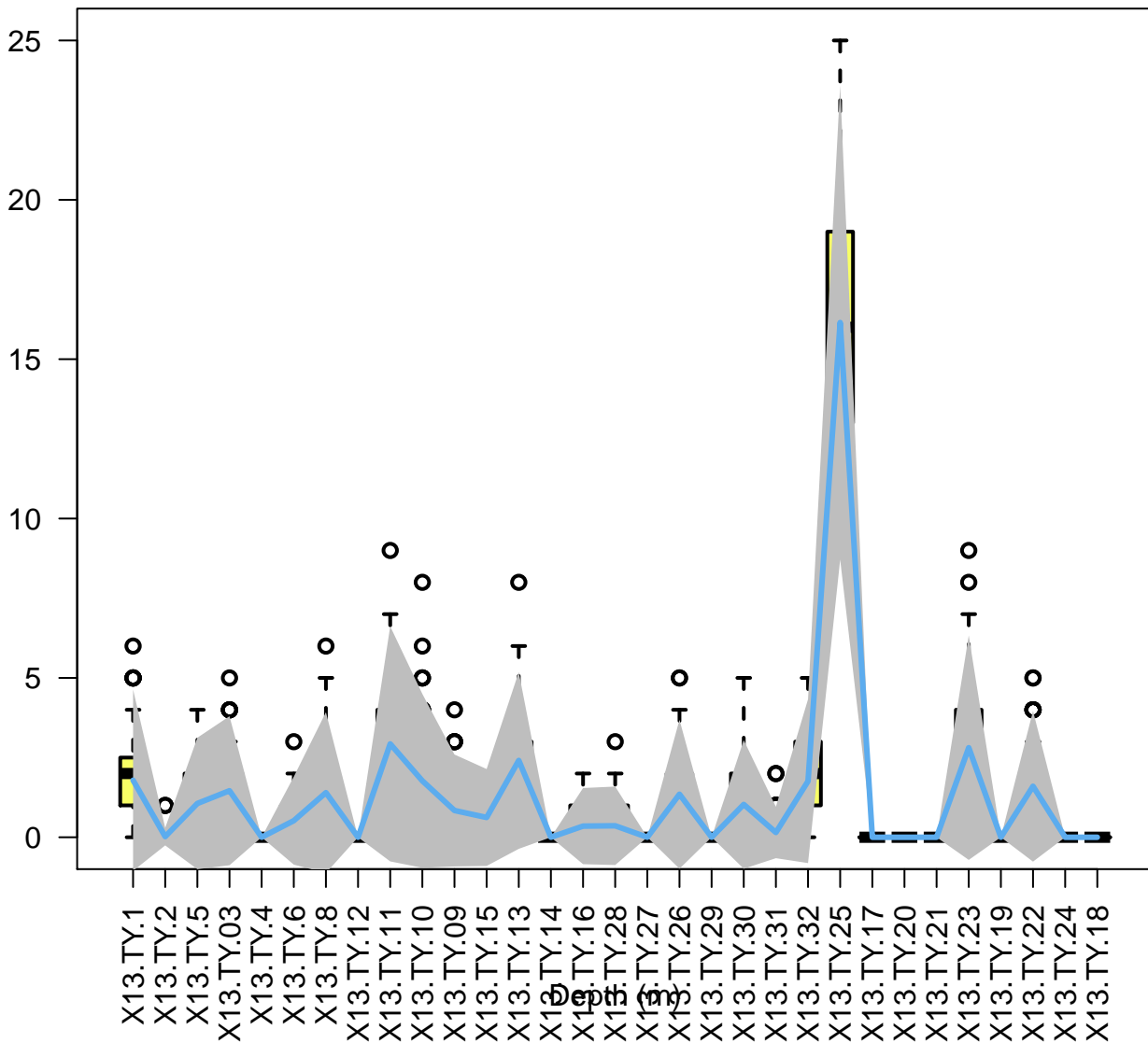
X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Saxifraga.hirculus



Saxifraga

Sequence counts

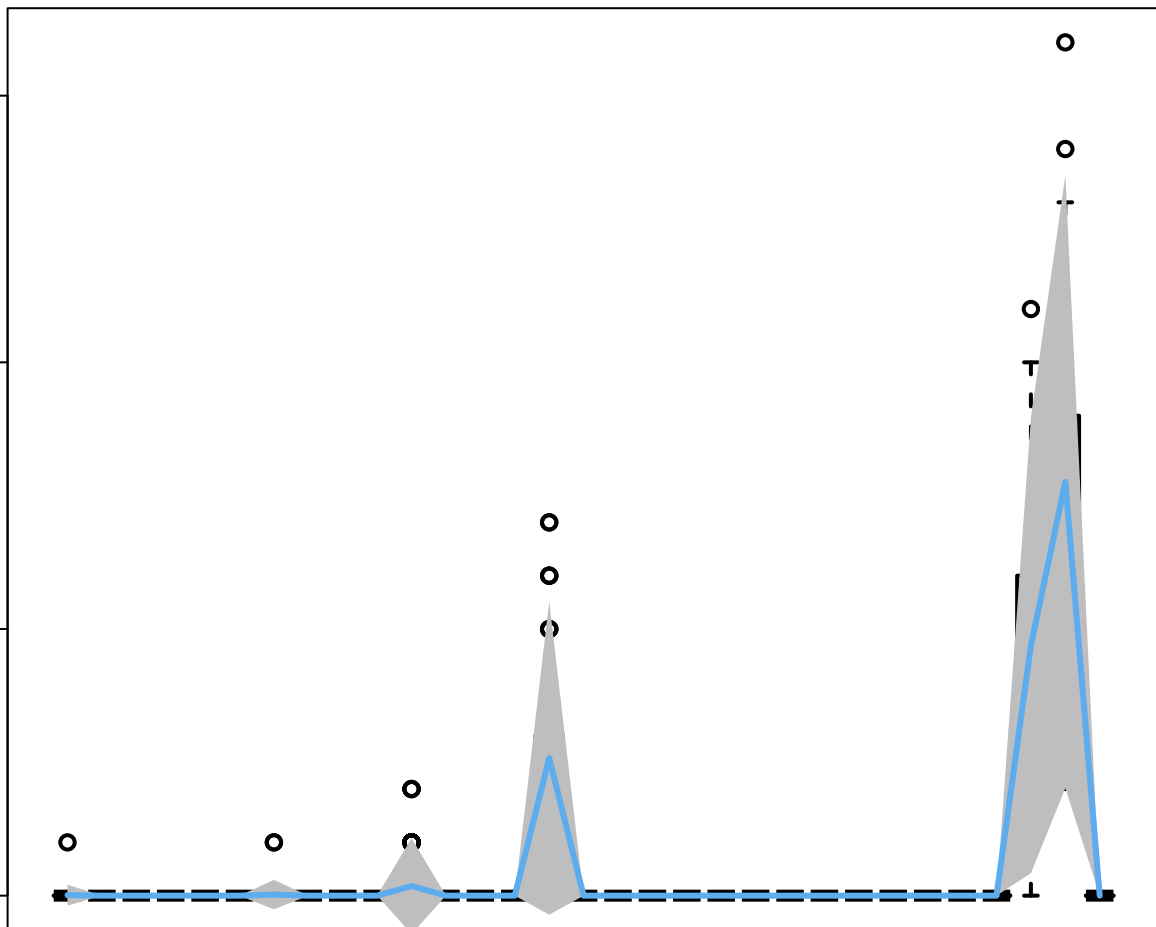


Saussurea

Sequence counts

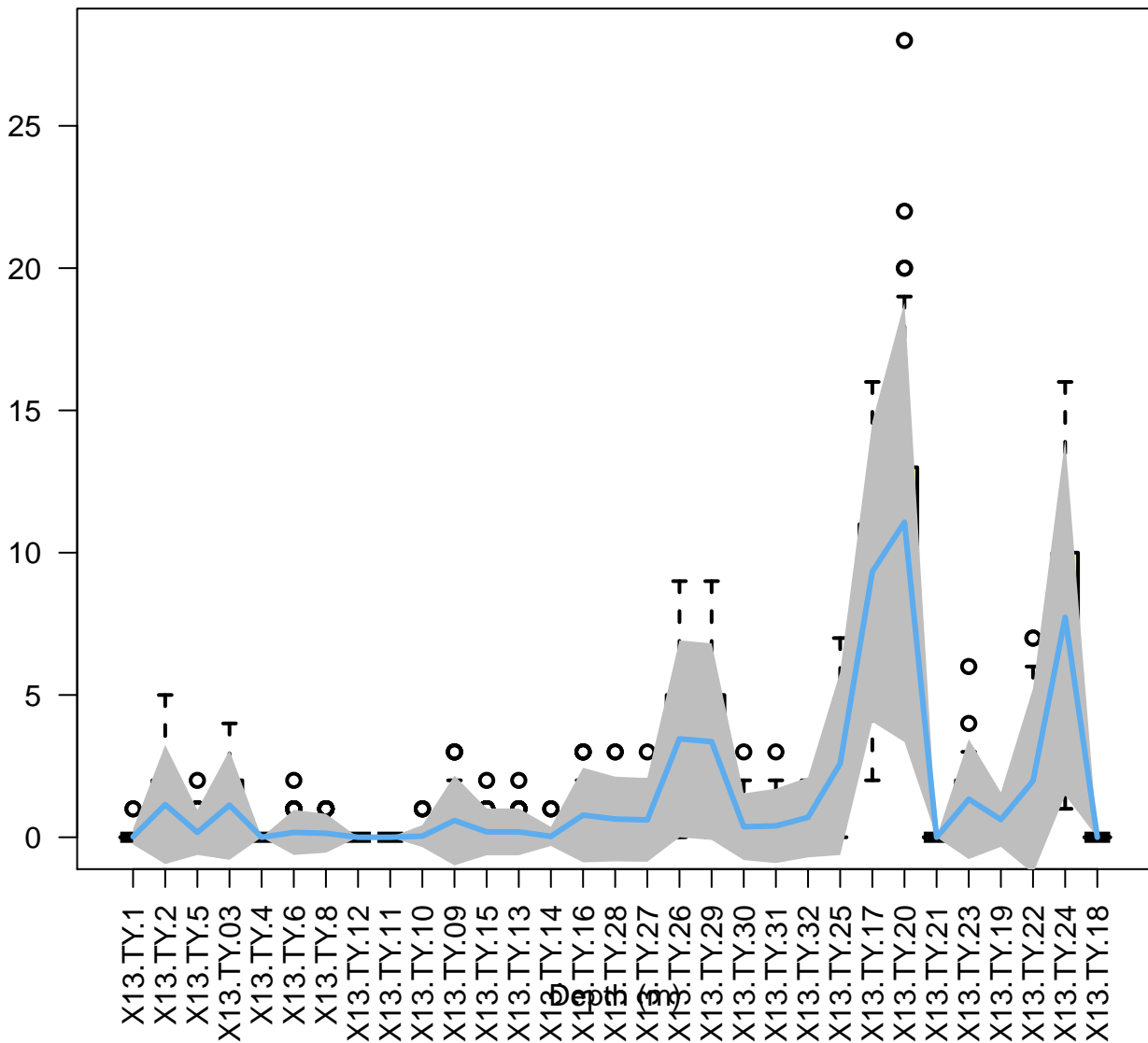
15
10
5
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

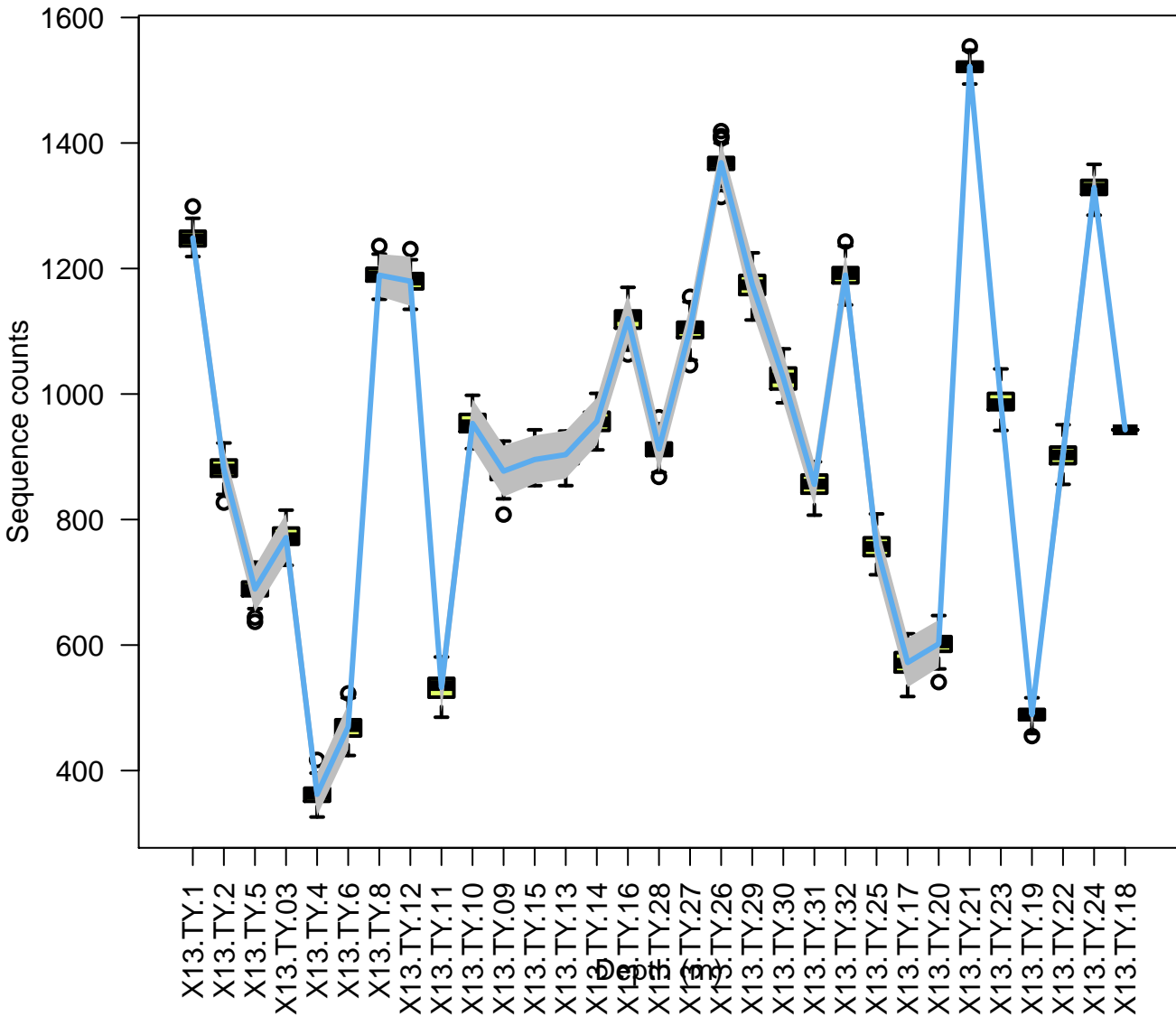


Sambucus

Sequence counts

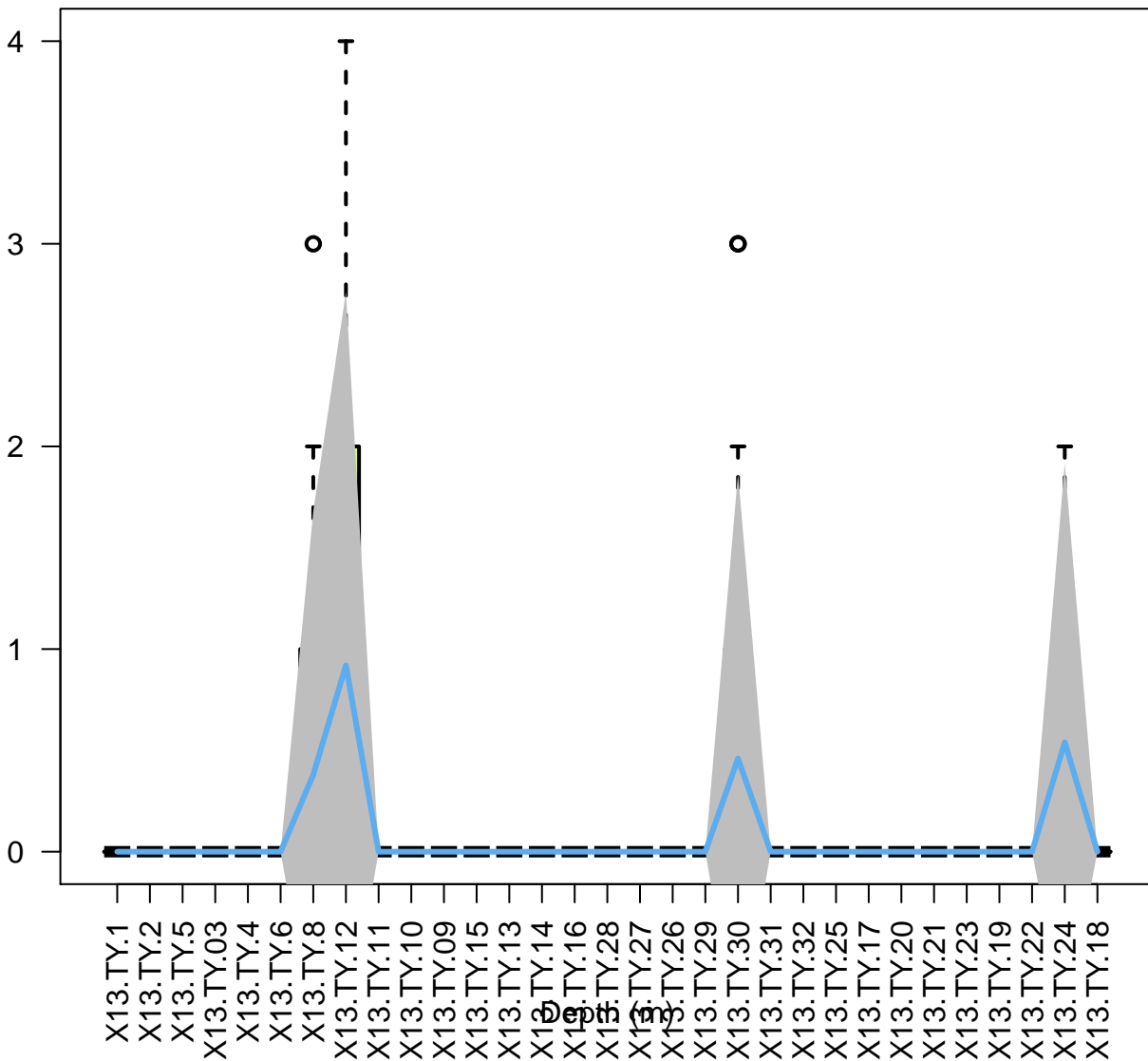


Saliceae



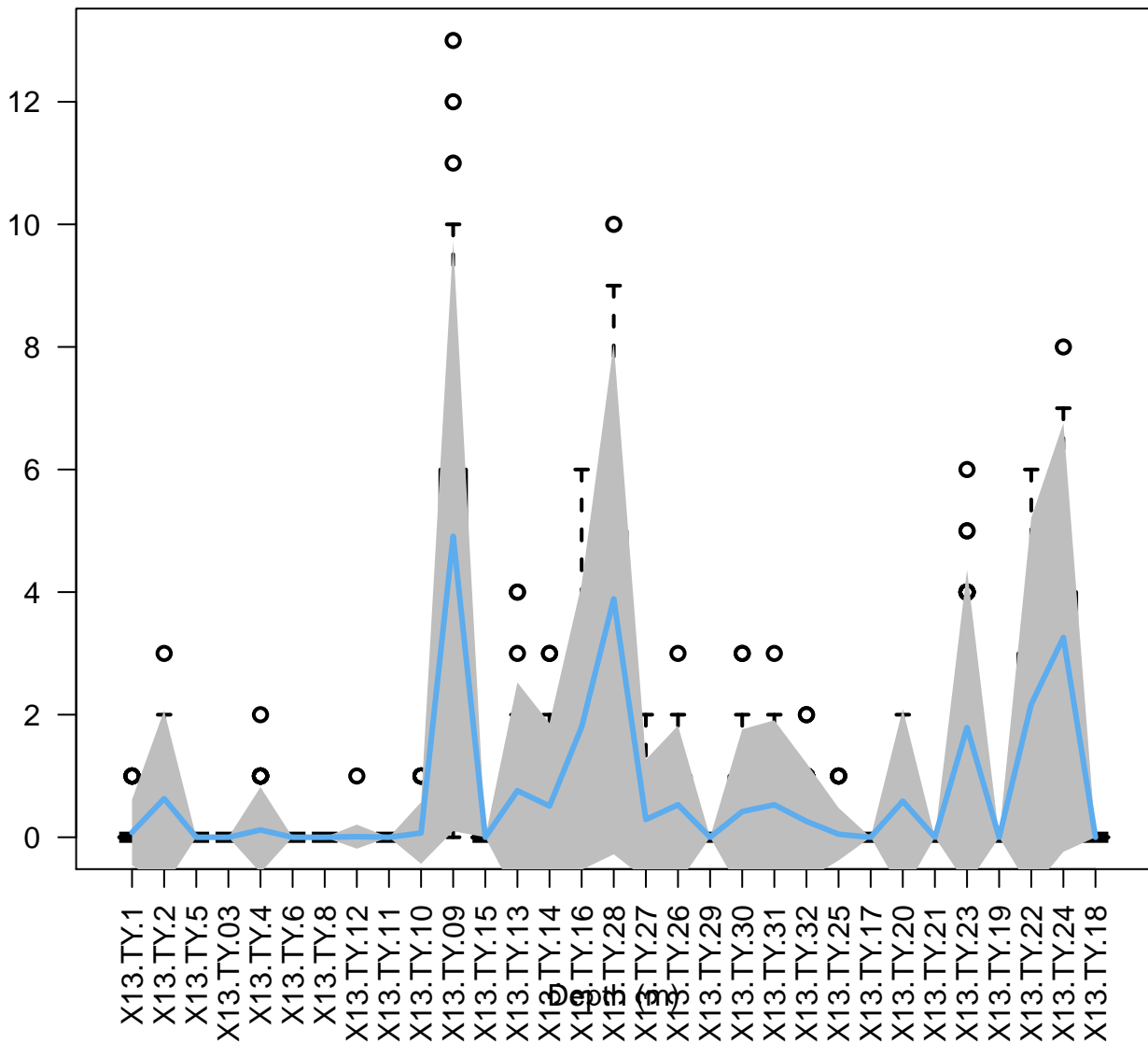
Rumex

Sequence counts



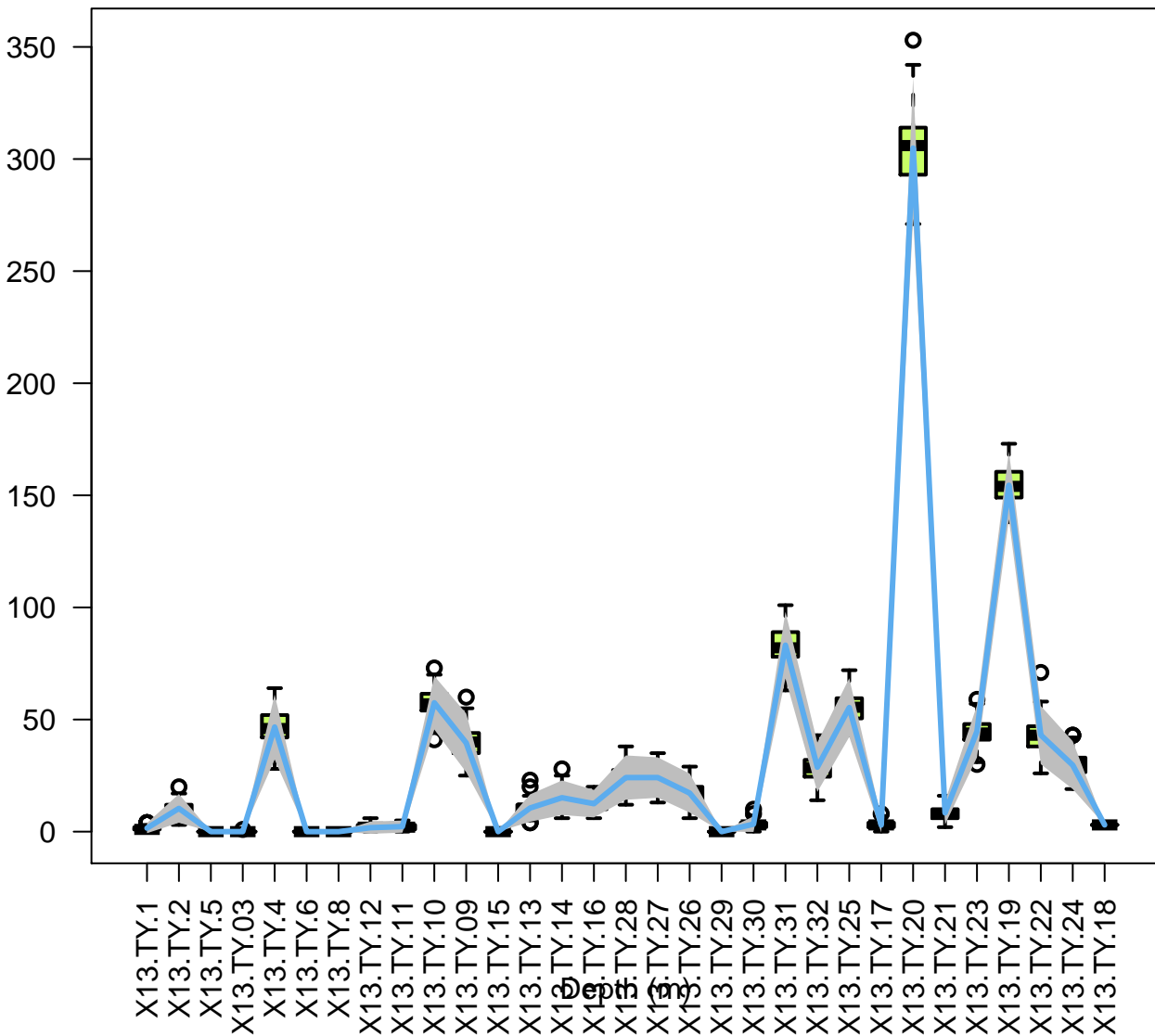
Rubus

Sequence counts



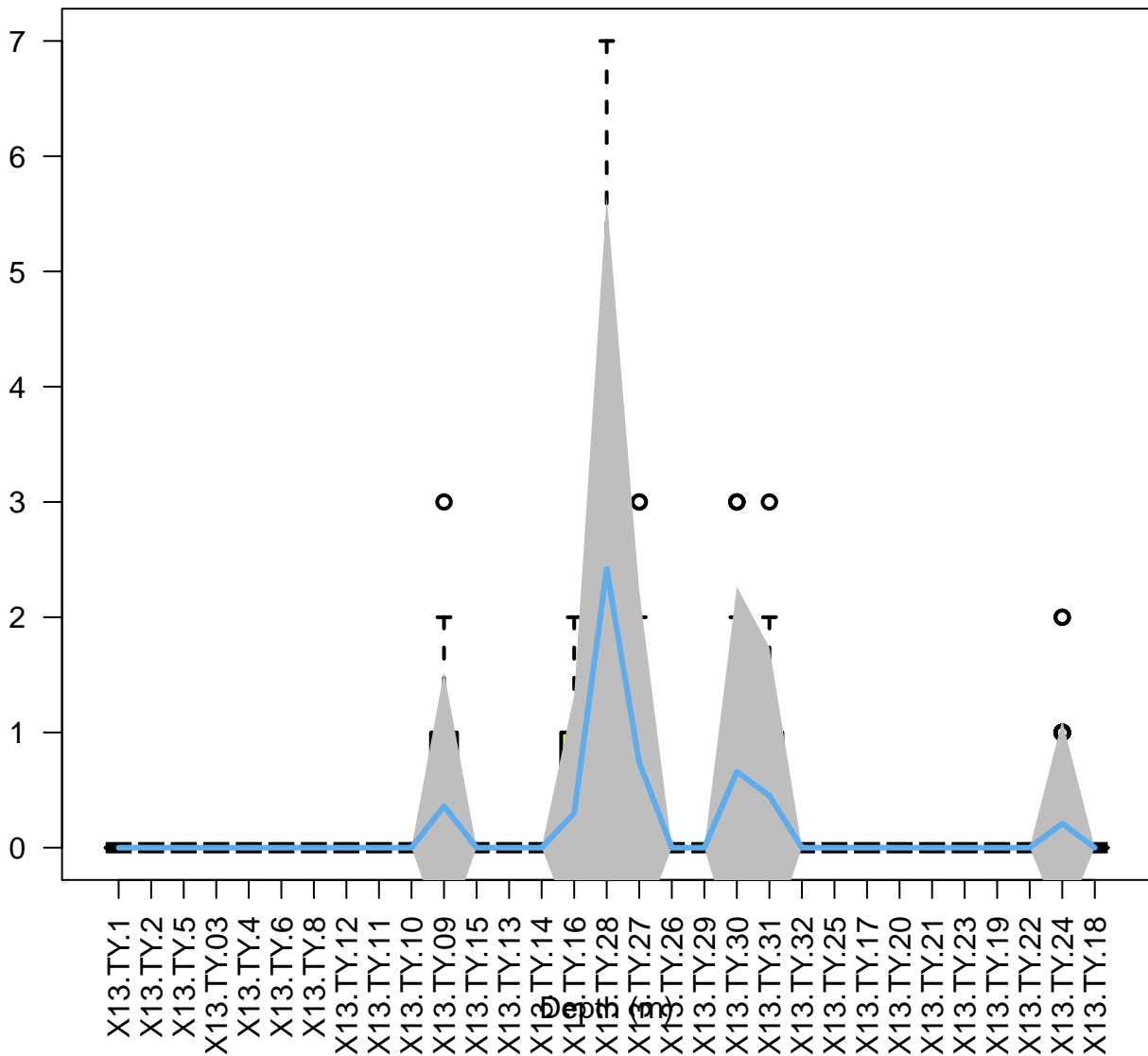
Rosoideae

Sequence counts

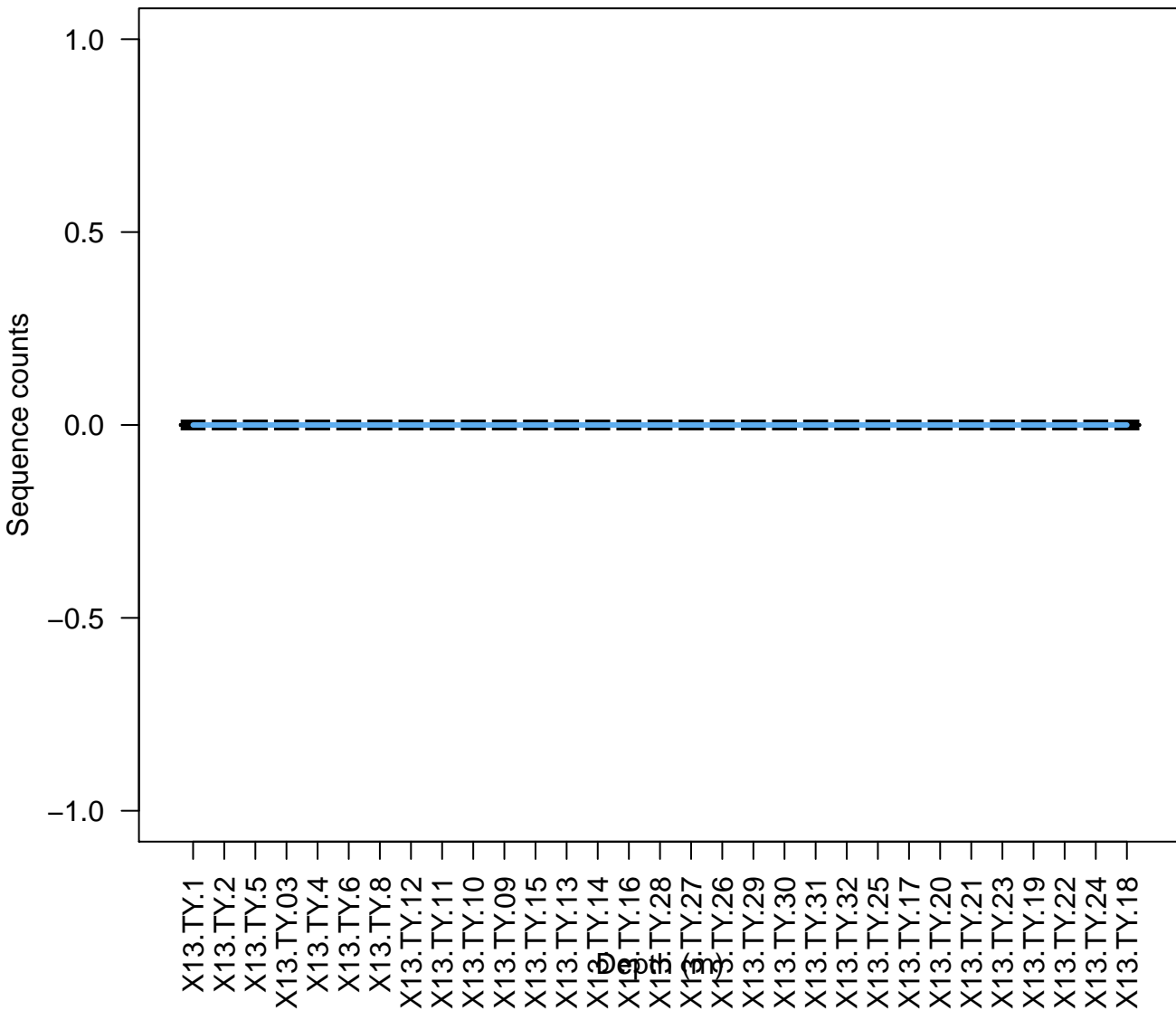


Ribes

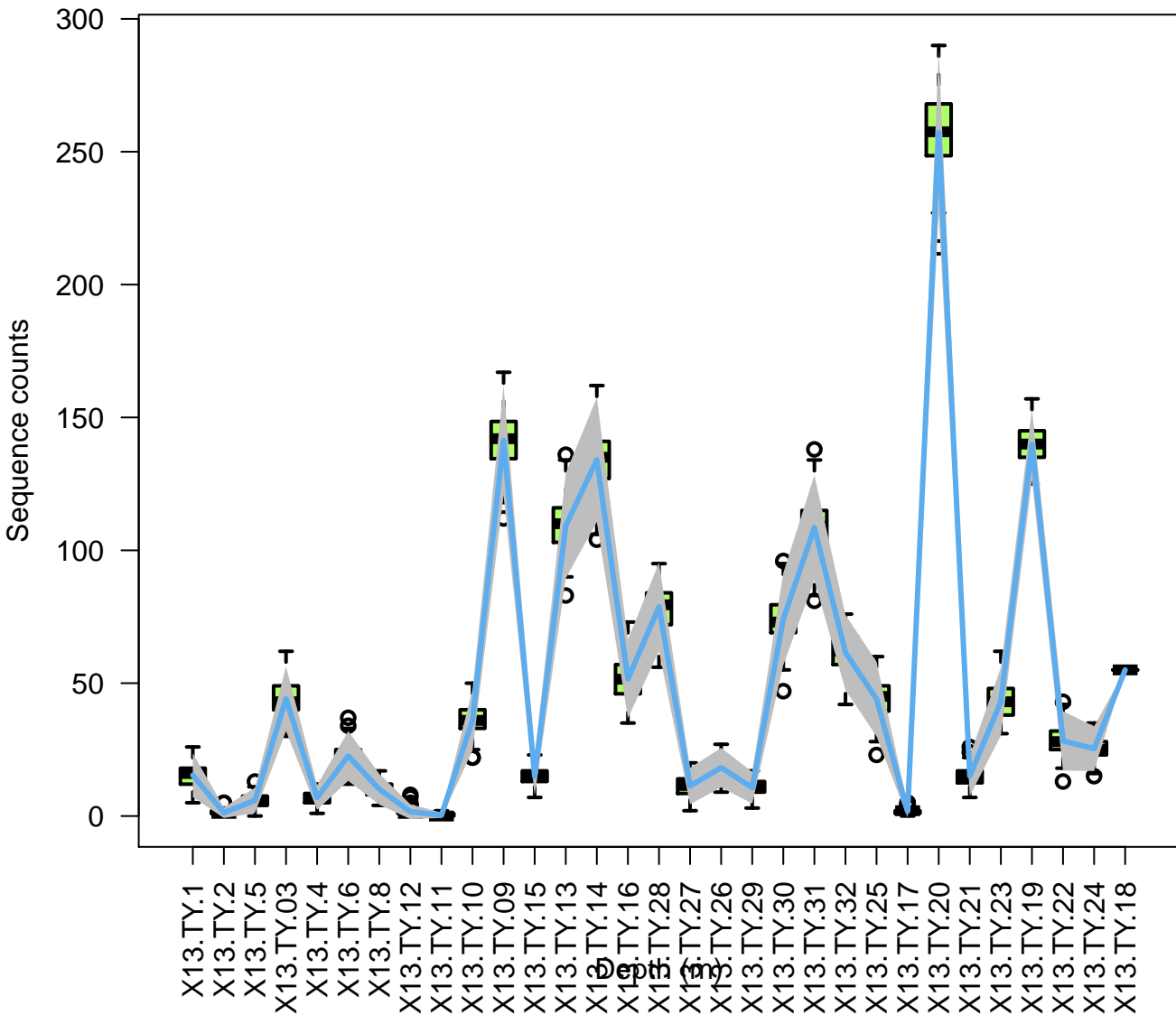
Sequence counts



Rhododendron.lapponicum

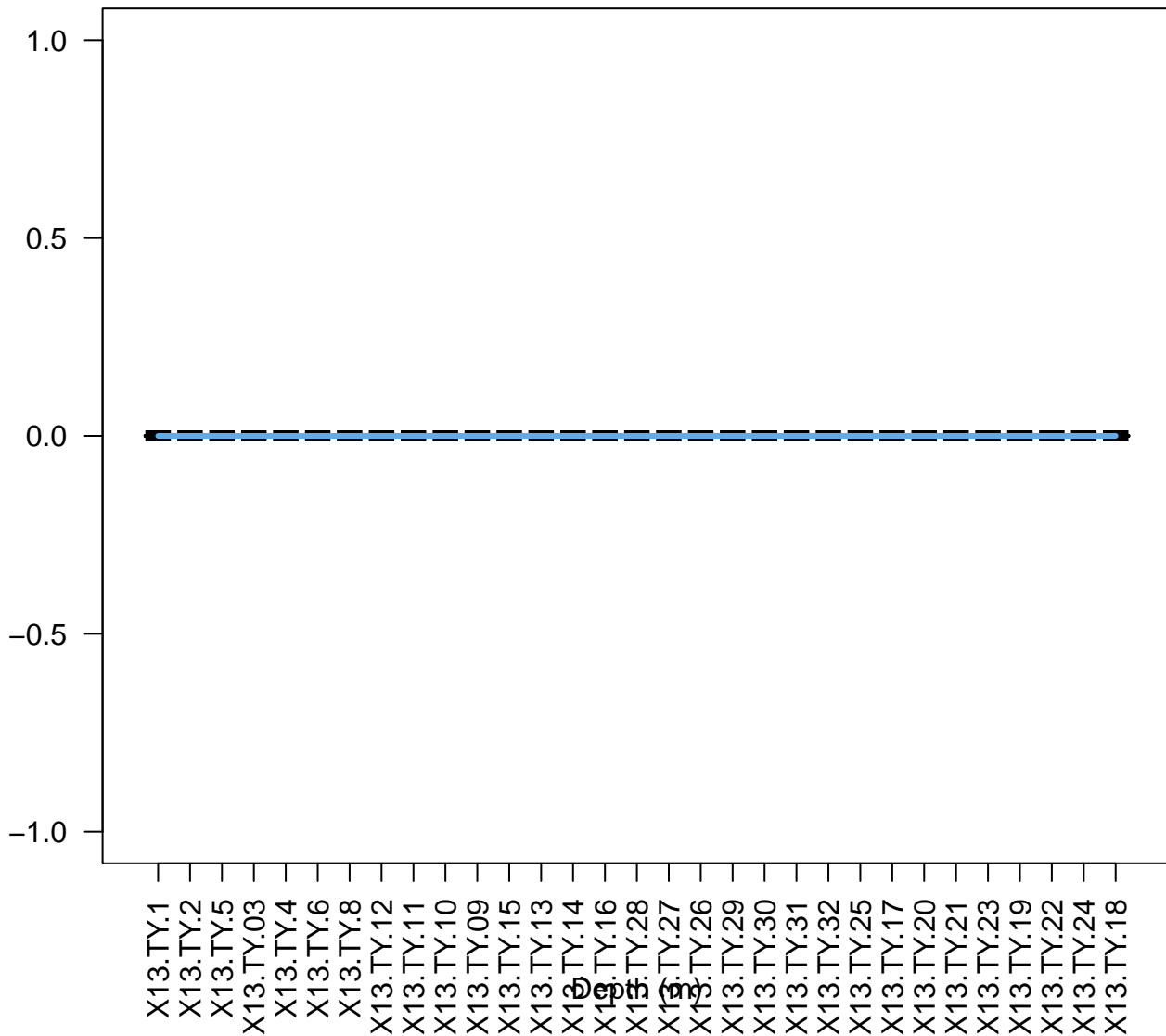


Rhododendron

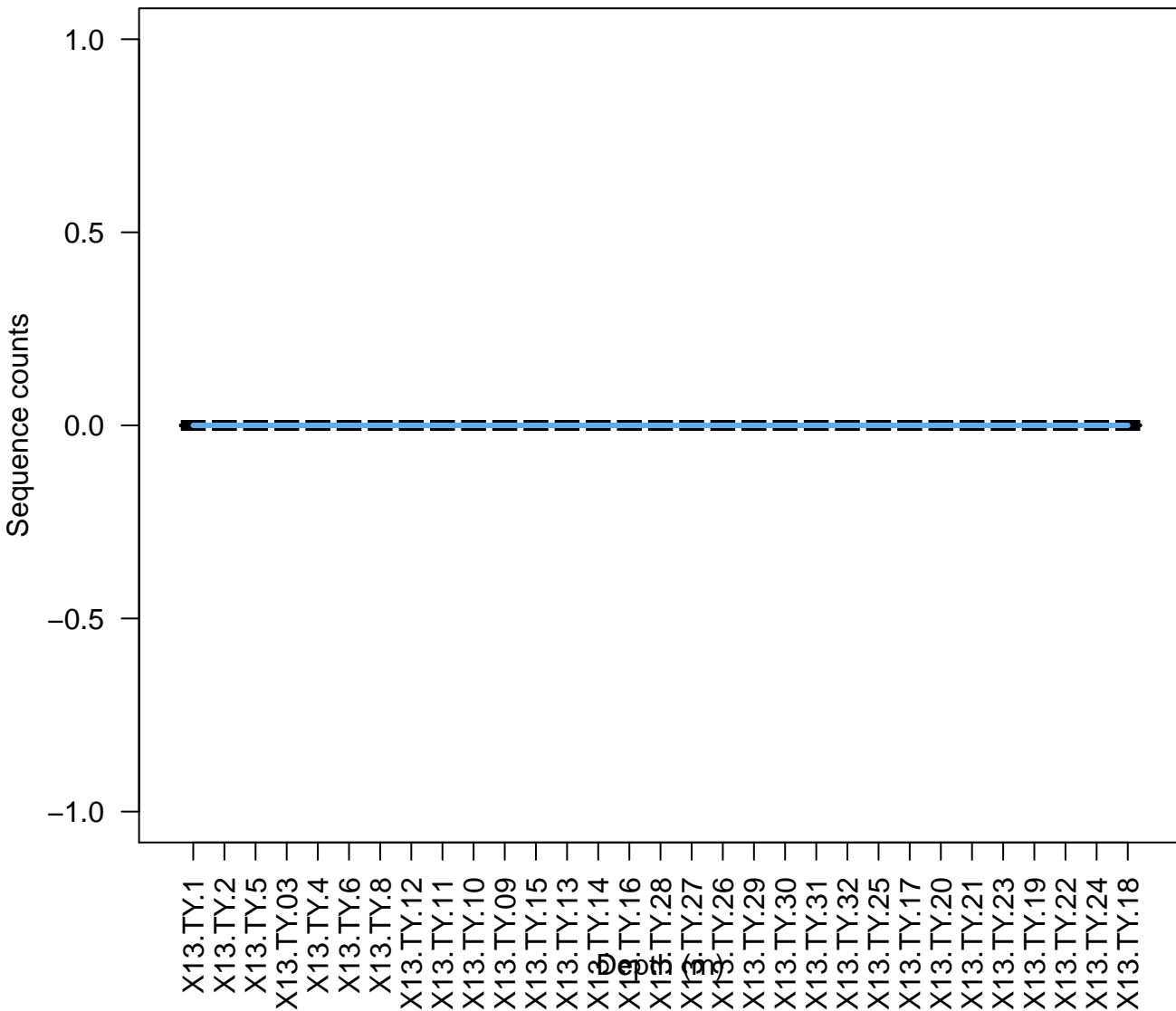


Rhodiola.rosea

Sequence counts

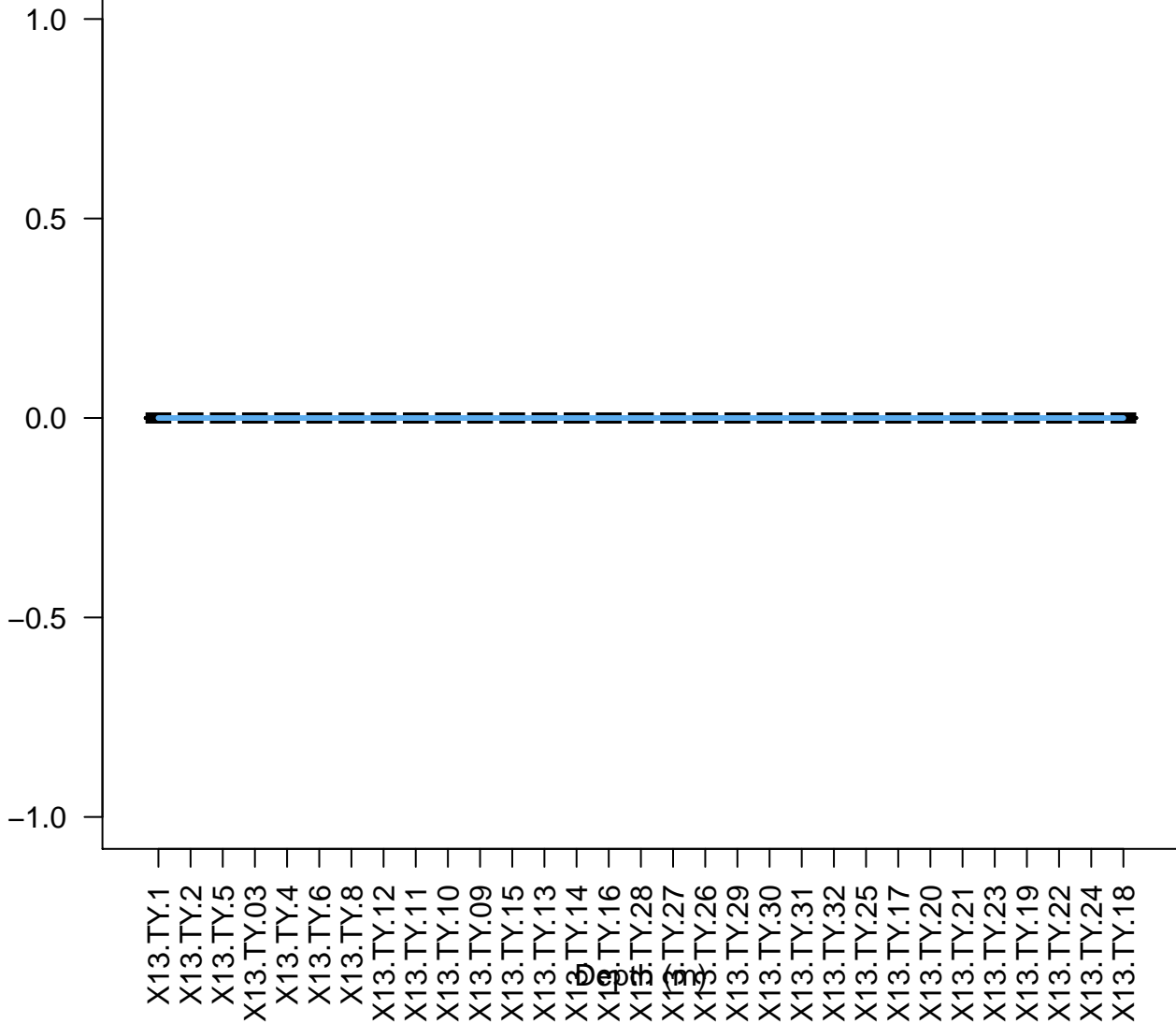


Ranunculus.scleratus



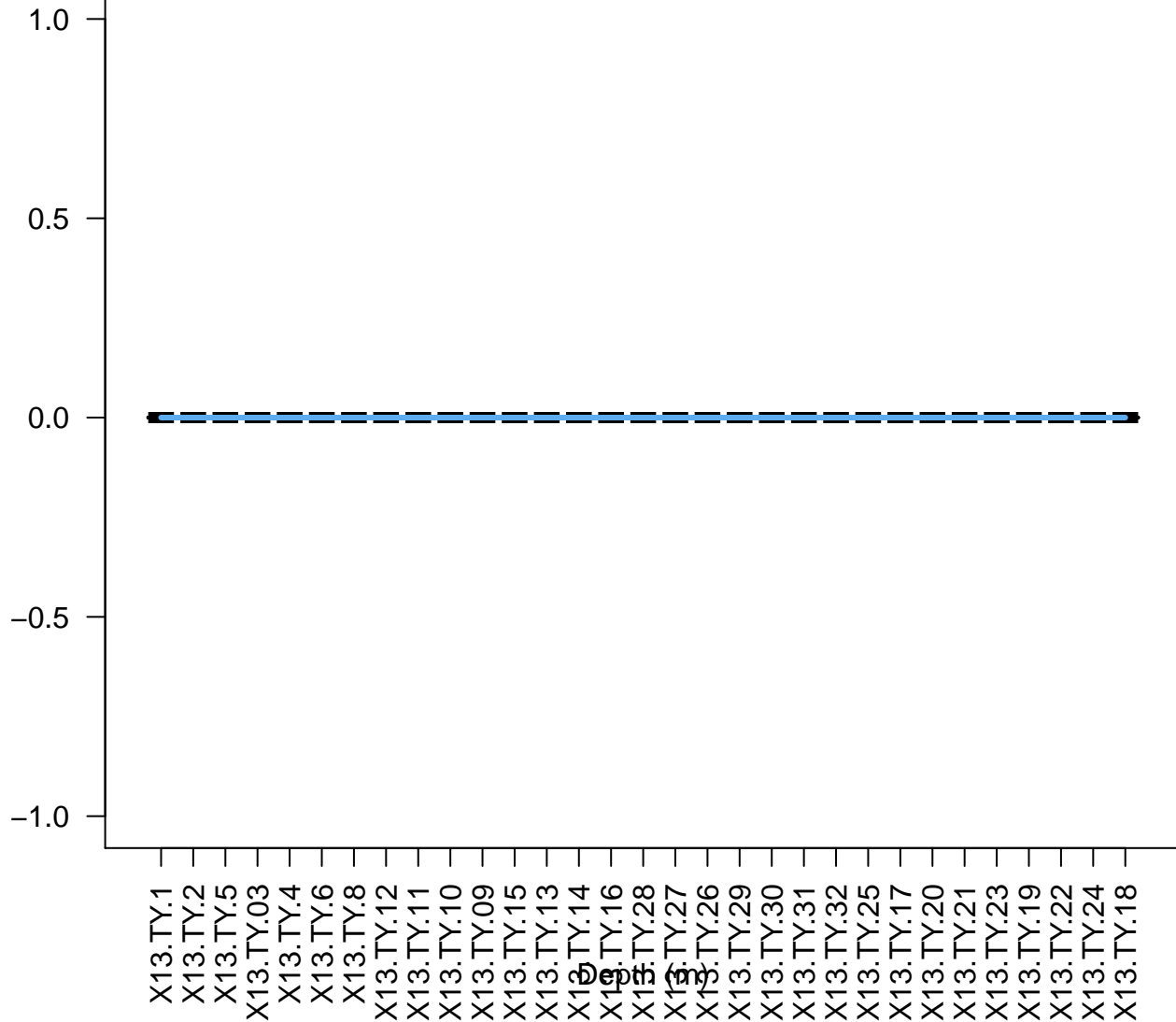
Ranunculus.reptans

Sequence counts



Ranunculus.pygmaeus

Sequence counts



Ranunculus.arcticus

Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

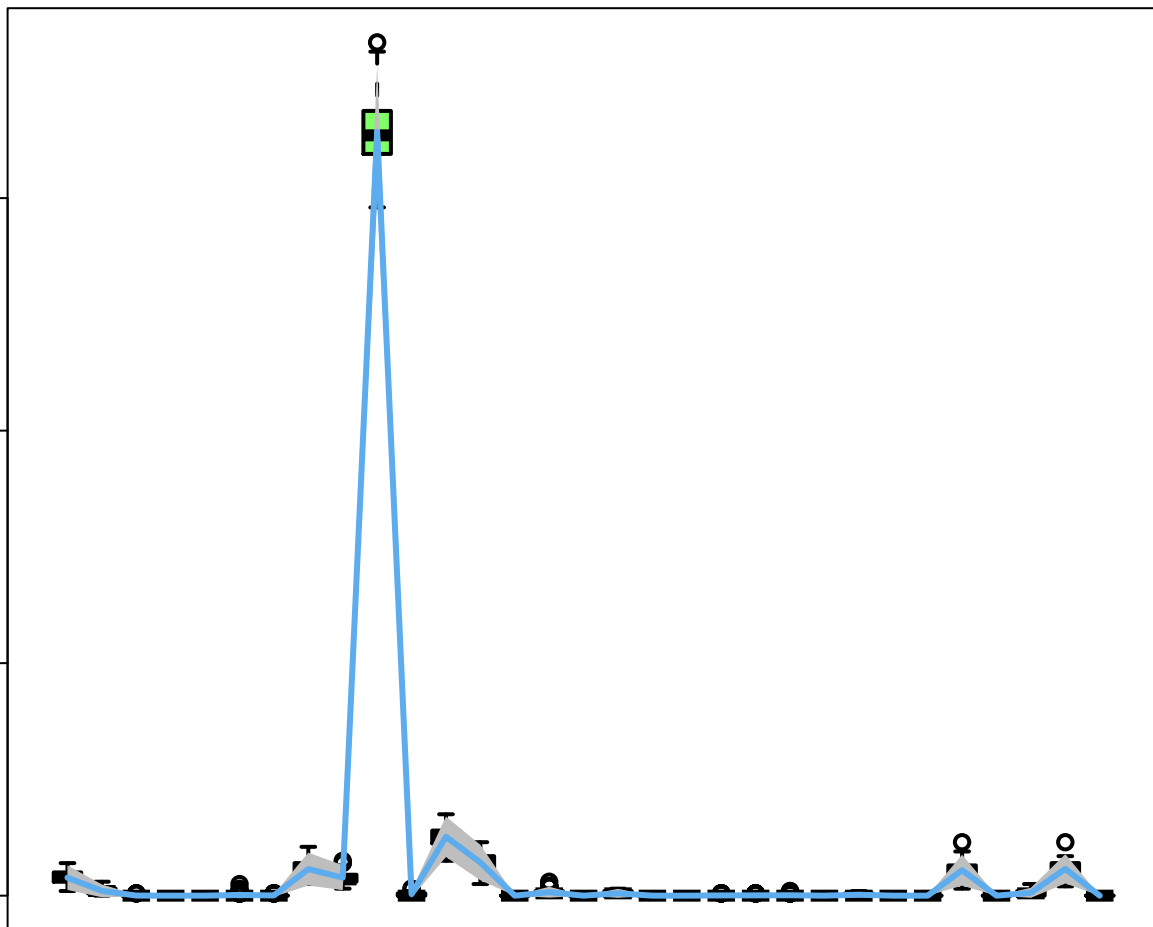
X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Ranunculus

Sequence counts

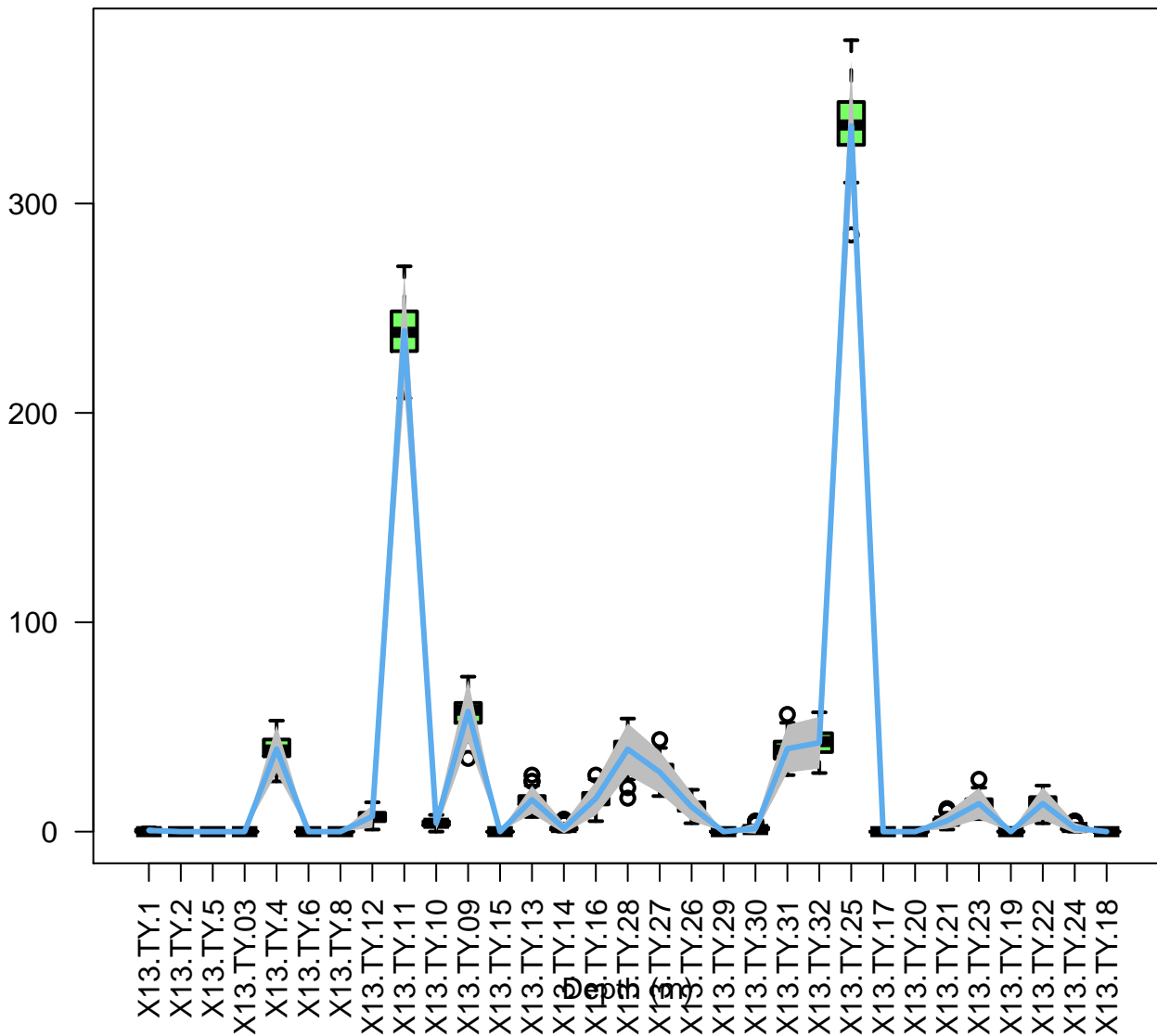
300
200
100
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



Ranunculaceae

Sequence counts



Pyrola.rotundifolia

Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Pyrola.grandiflora

Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

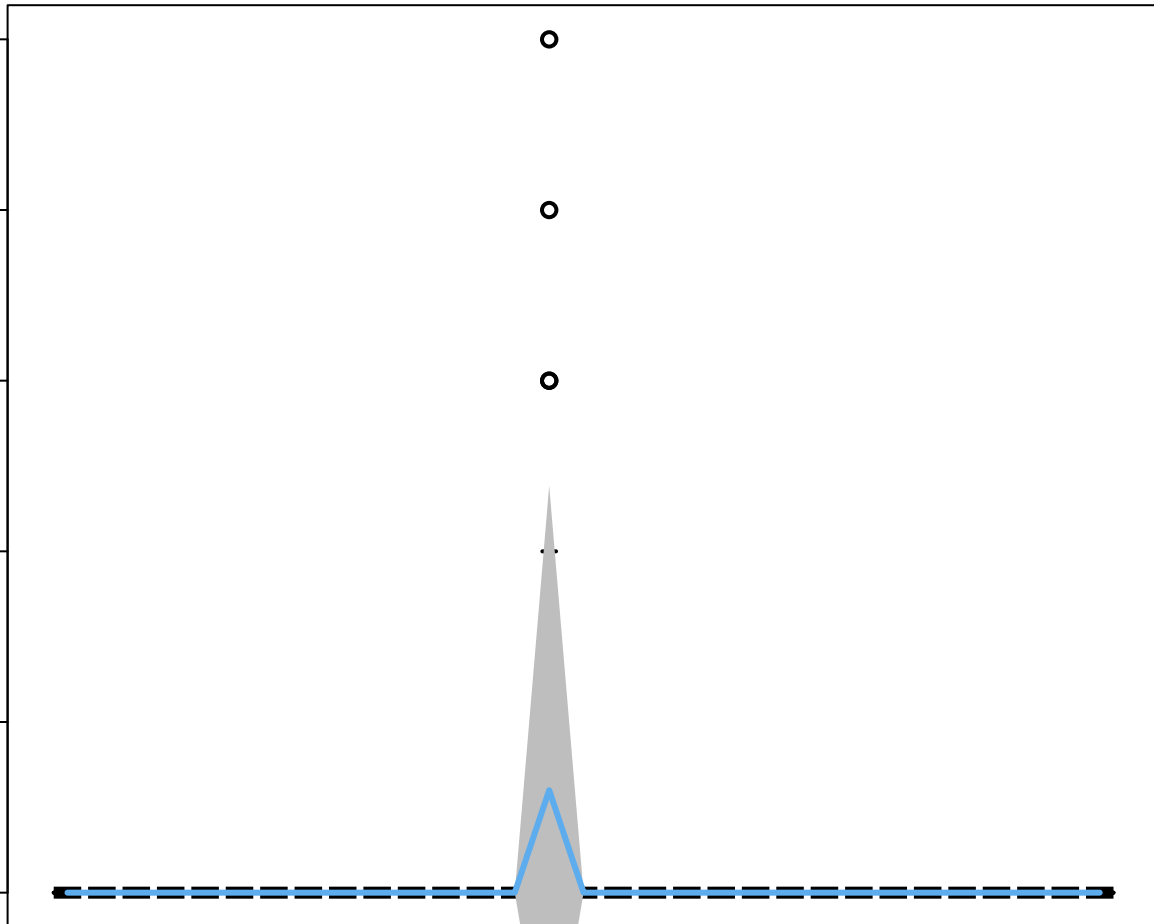
X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Puccinellia

Sequence counts

5
4
3
2
1
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



Populus

Sequence counts

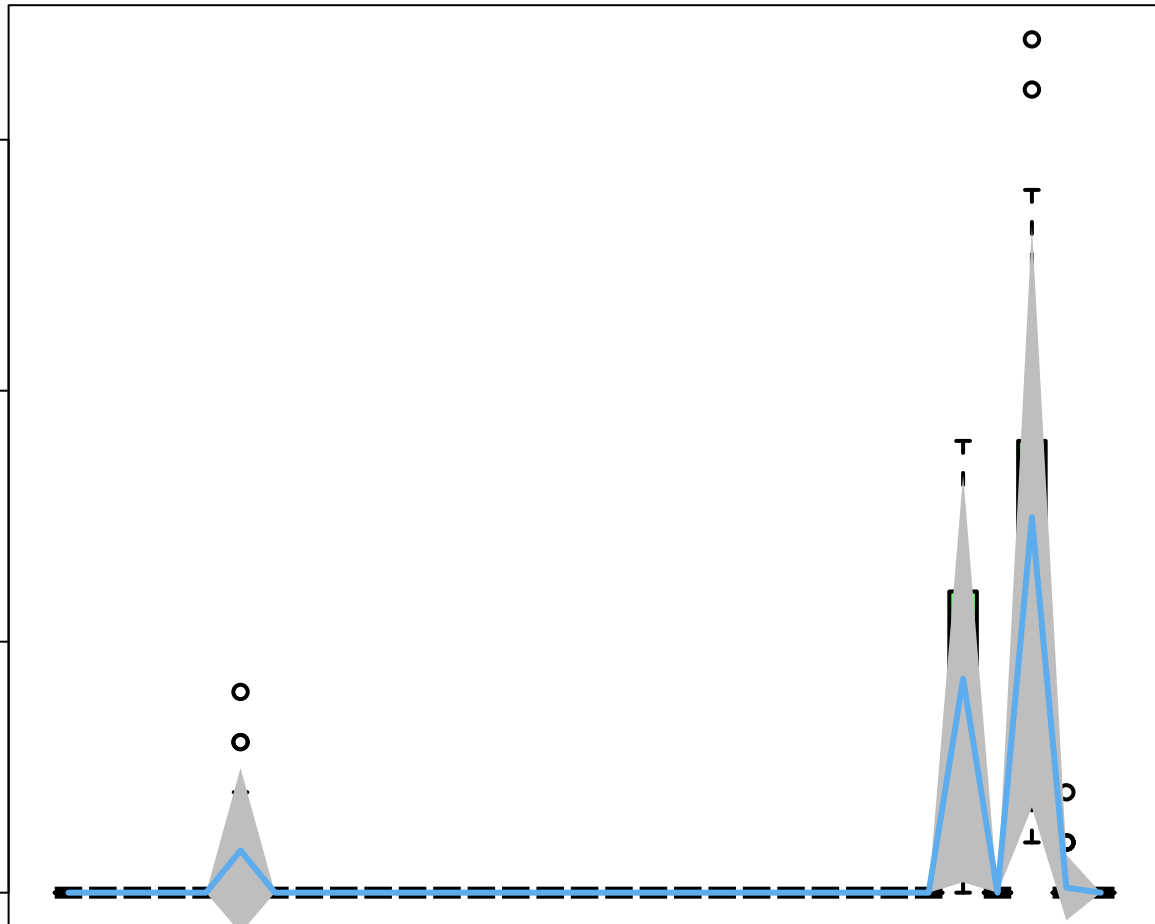
15

10

5

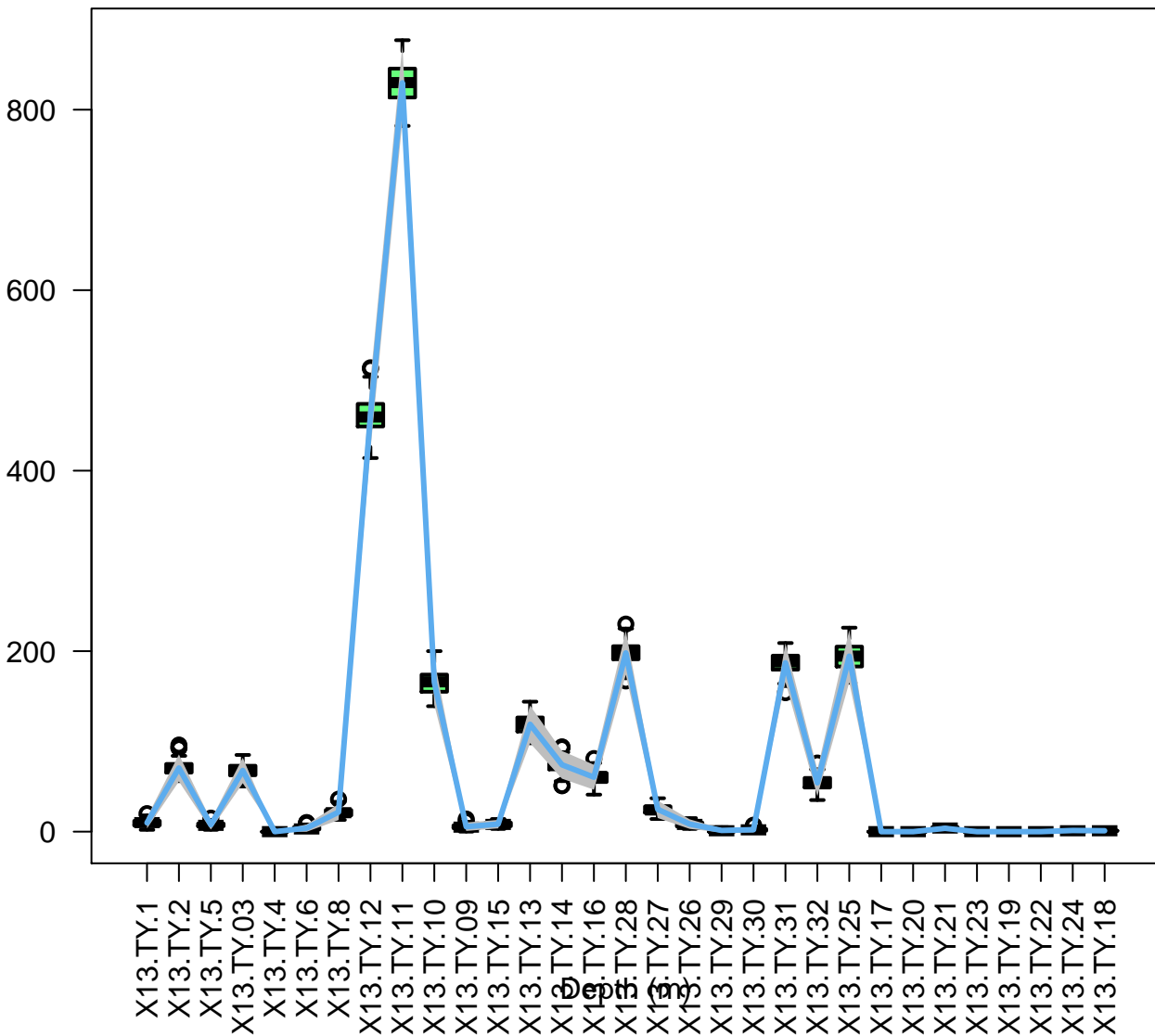
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



Poinae

Sequence counts

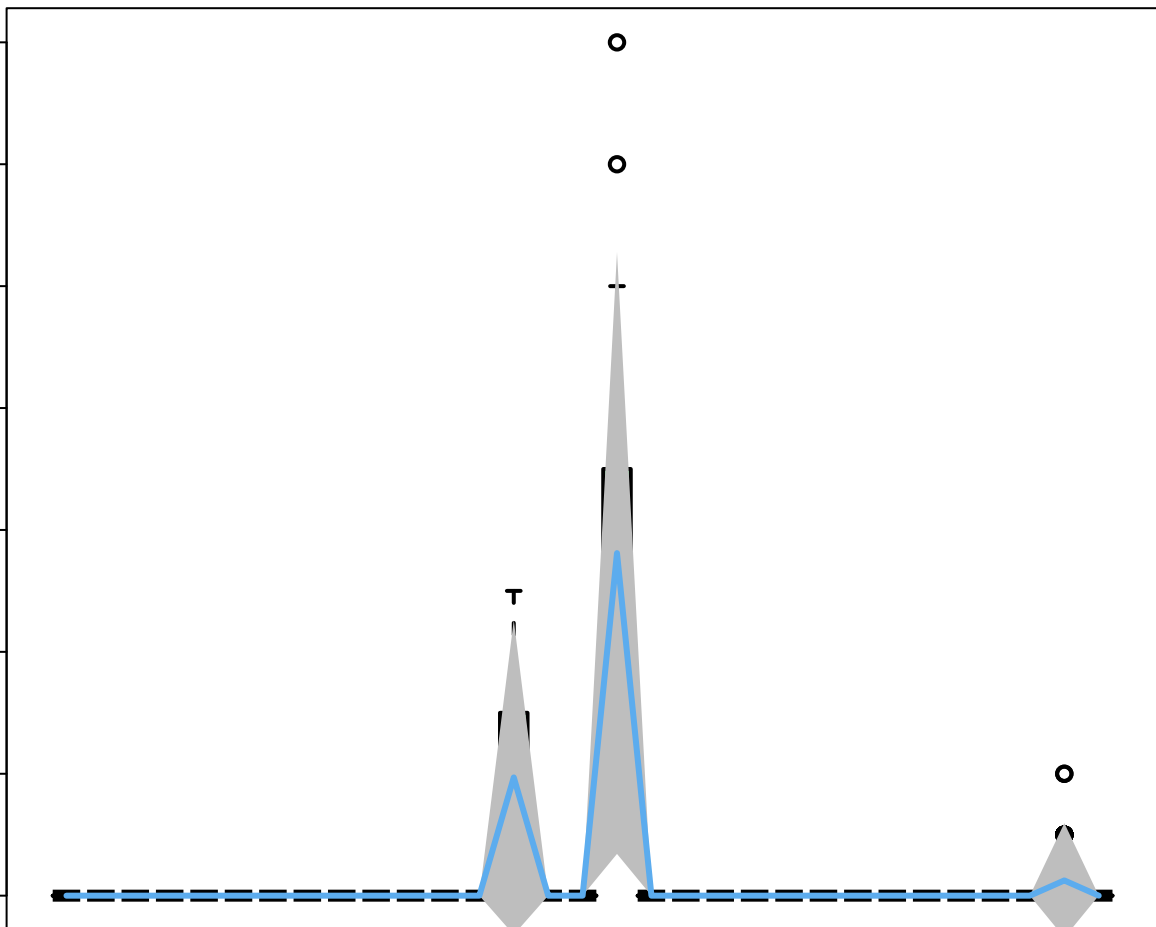


Poeae

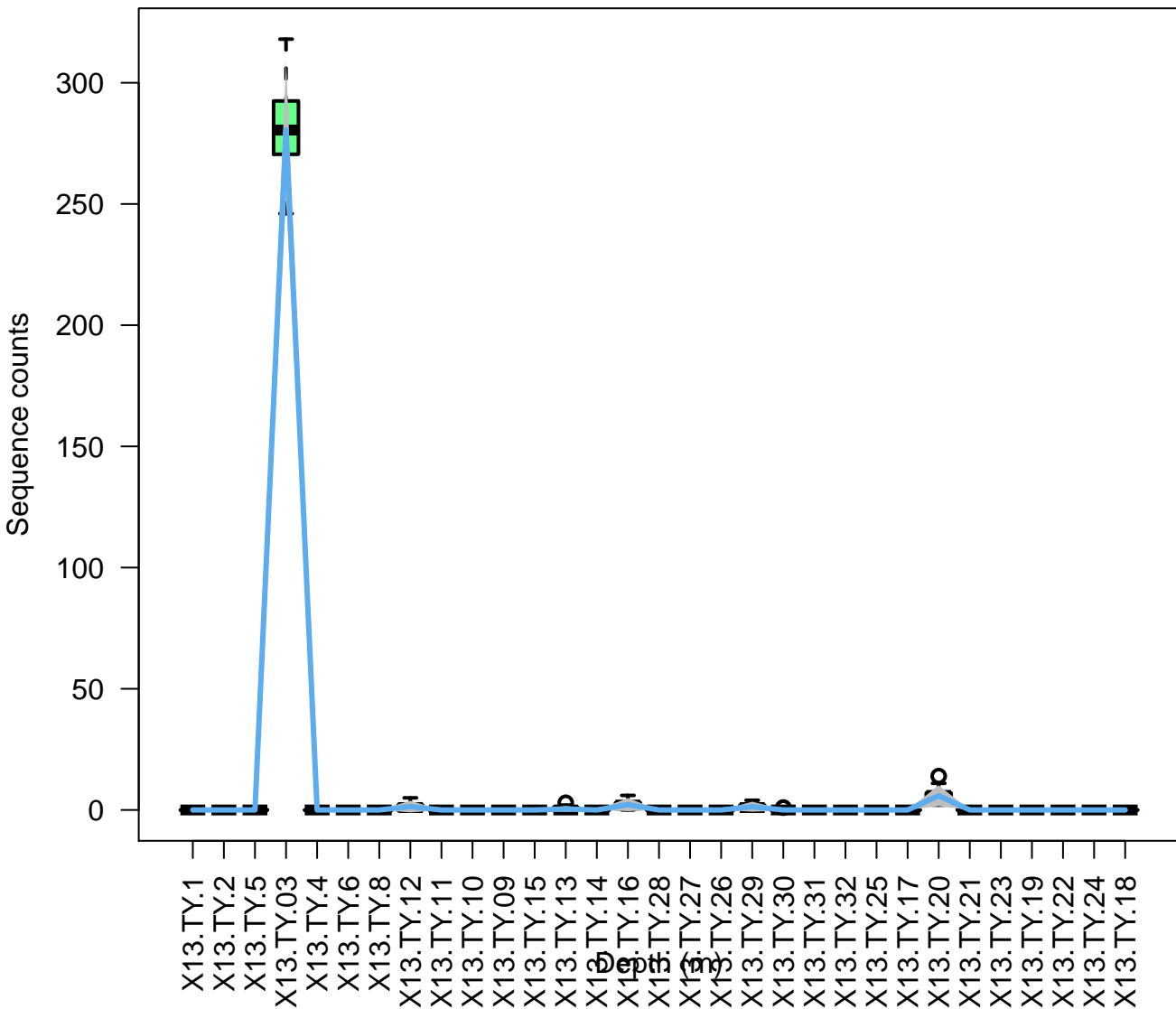
Sequence counts

14
12
10
8
6
4
2
0

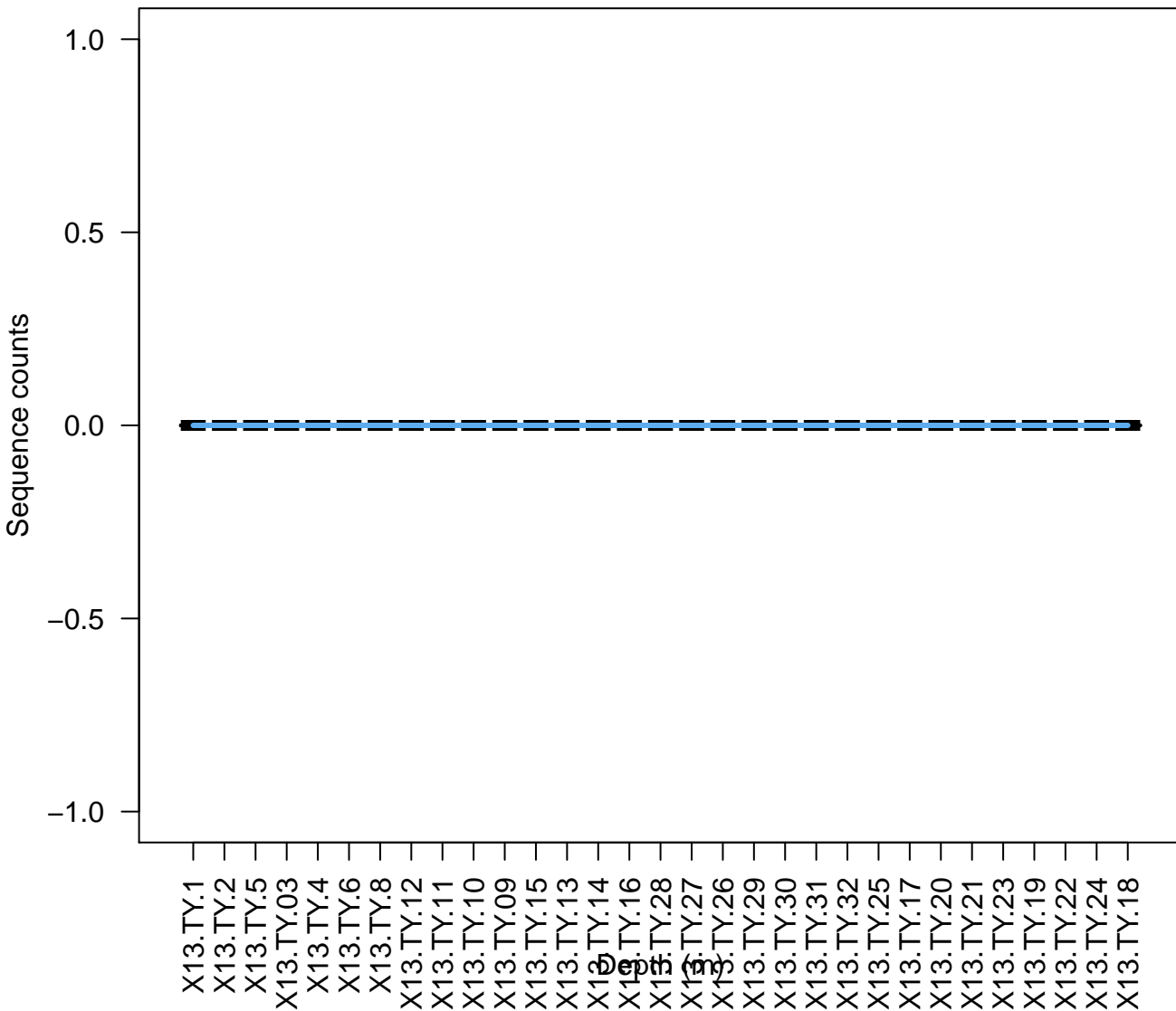
X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



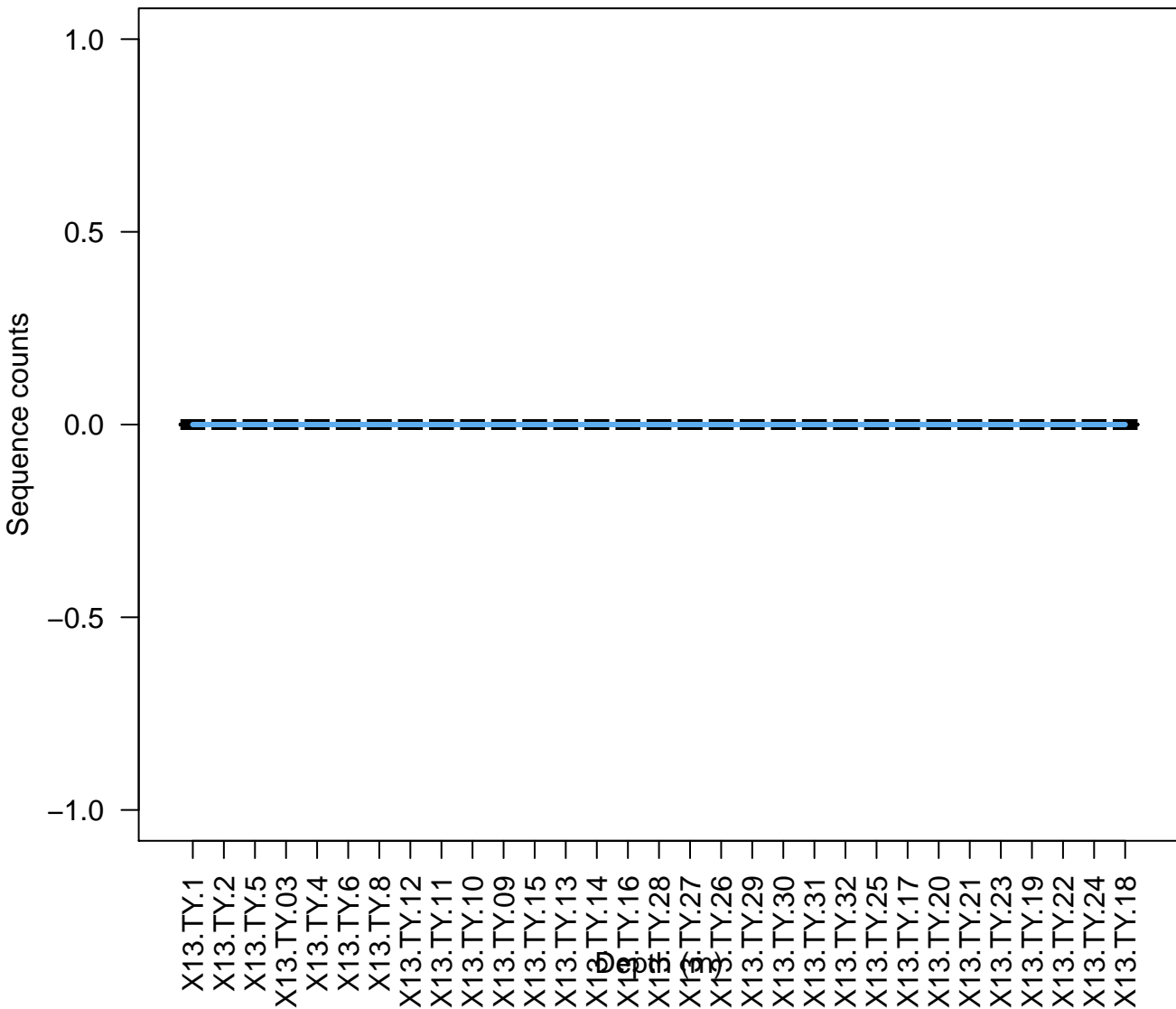
Pinus



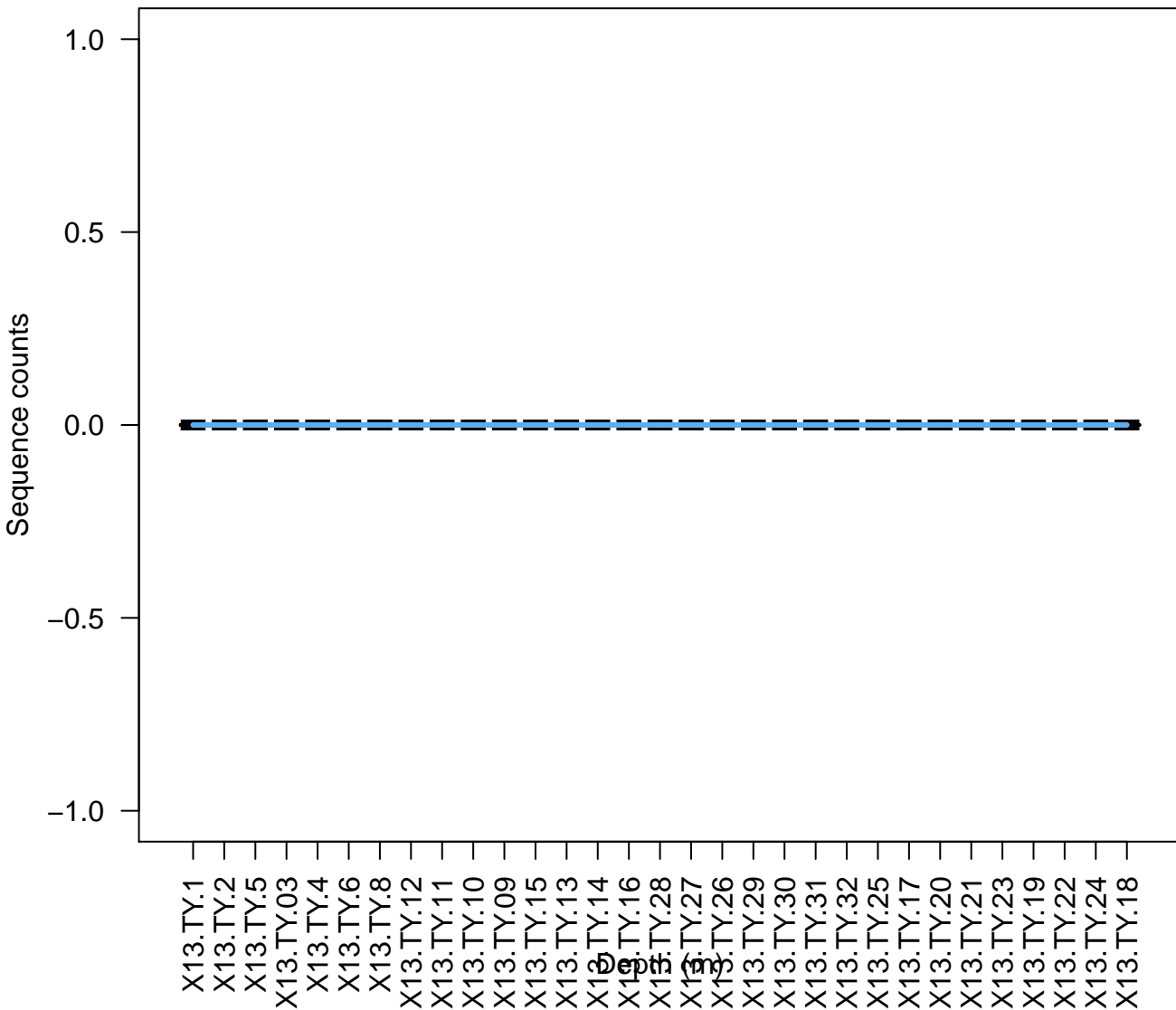
Pedicularis.verticillata



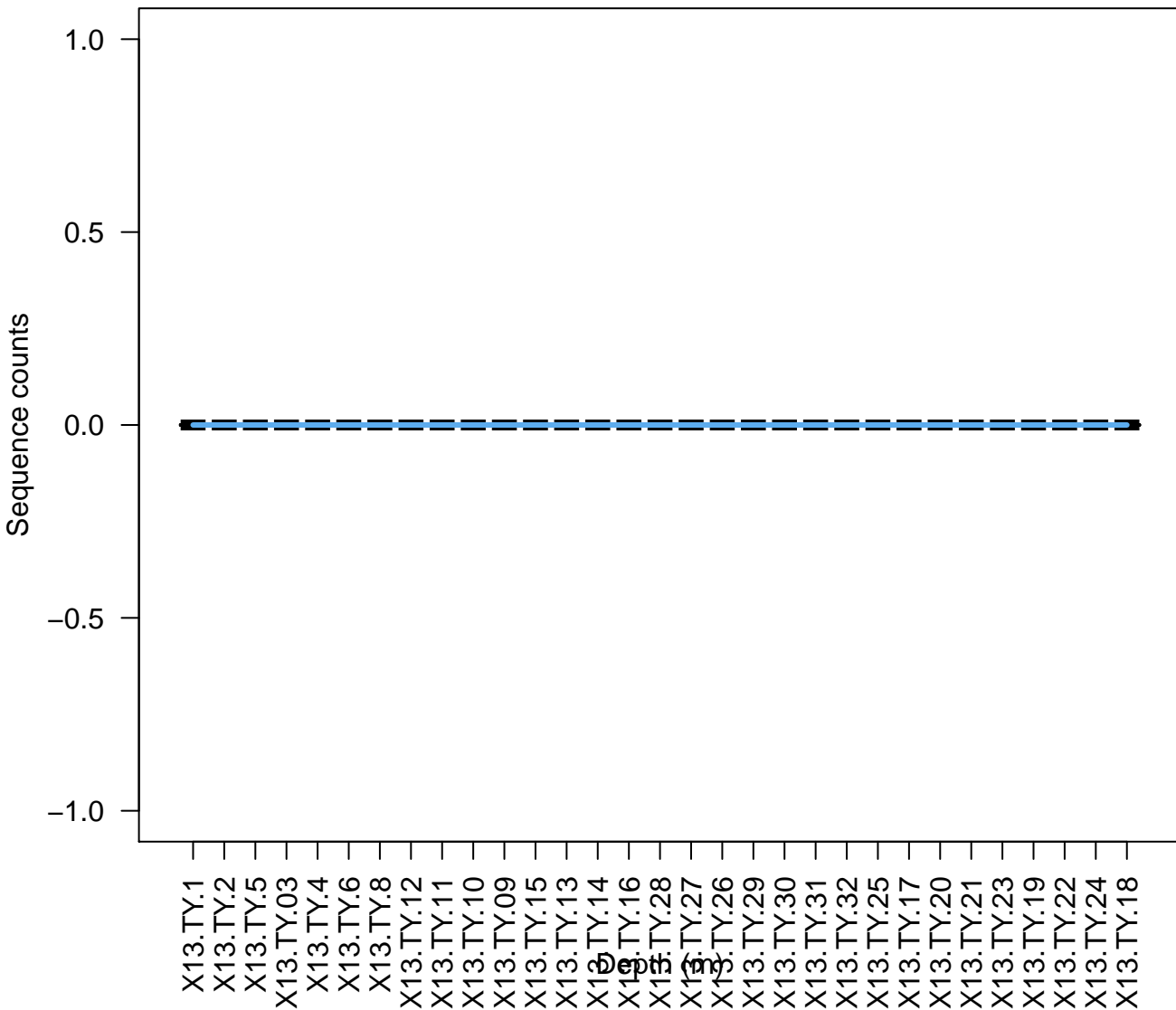
Pedicularis.tristis



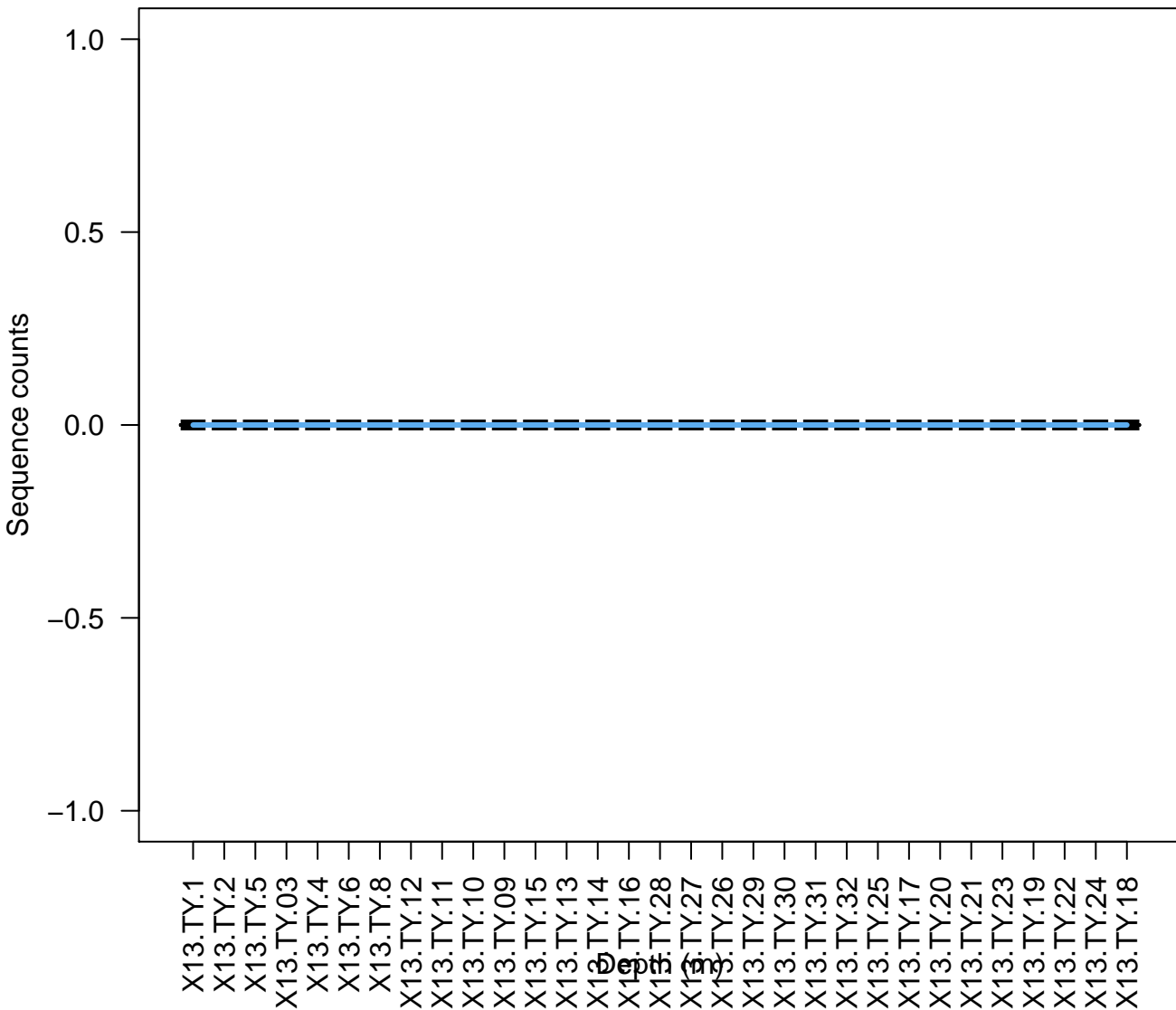
Pedicularis.sceptrum.carolinum



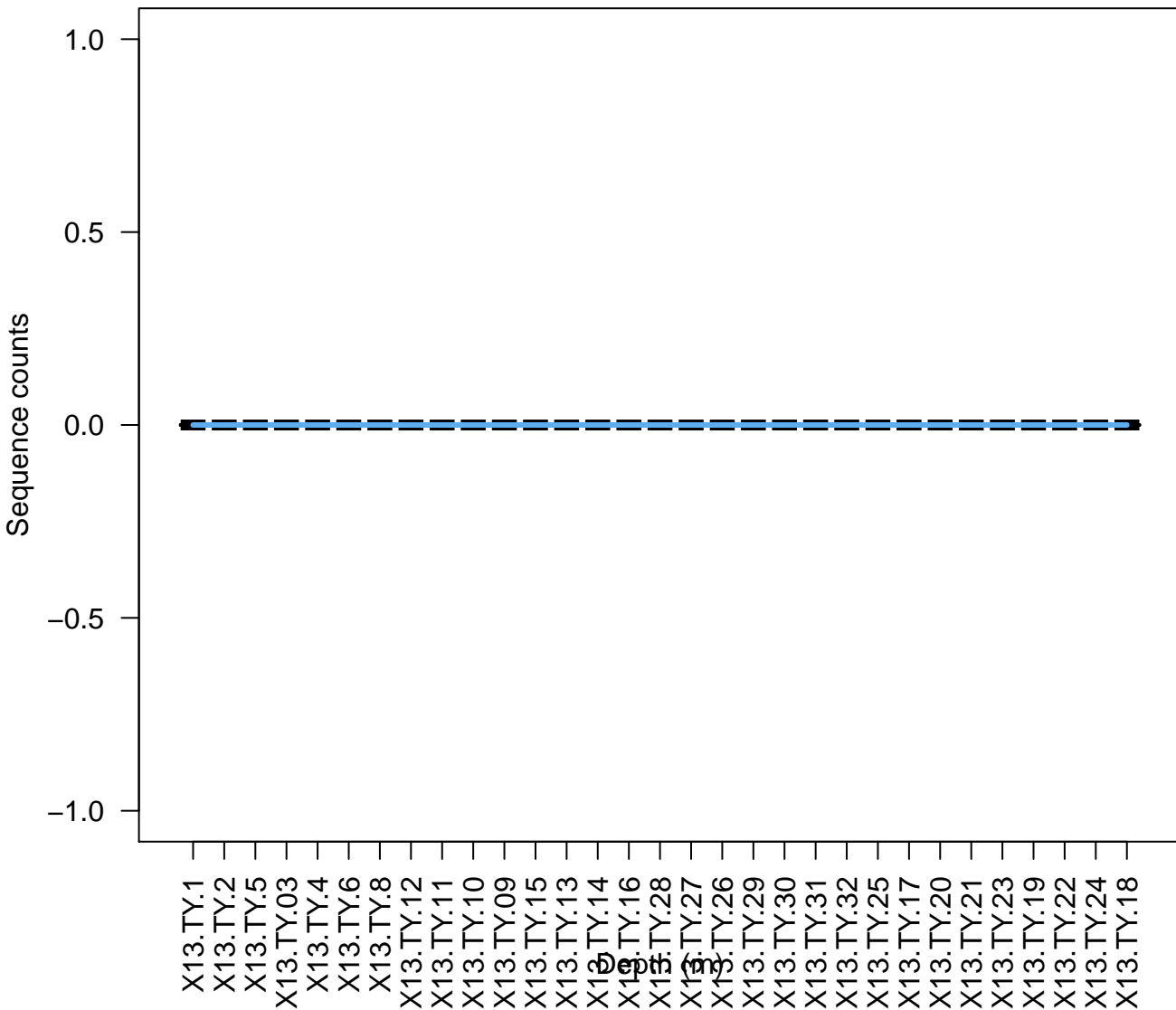
Pedicularis.pennellii



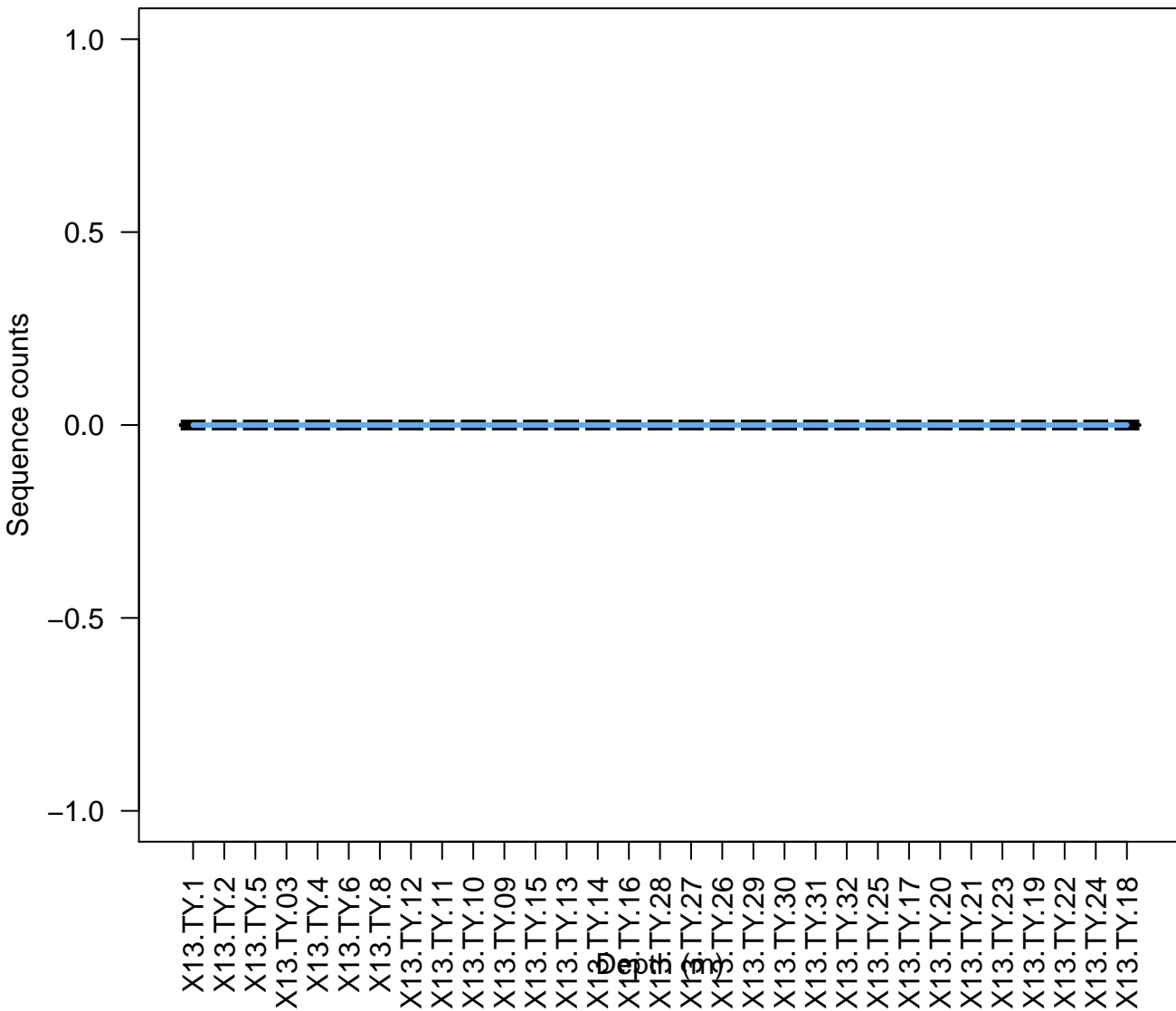
Pedicularis.pacifica



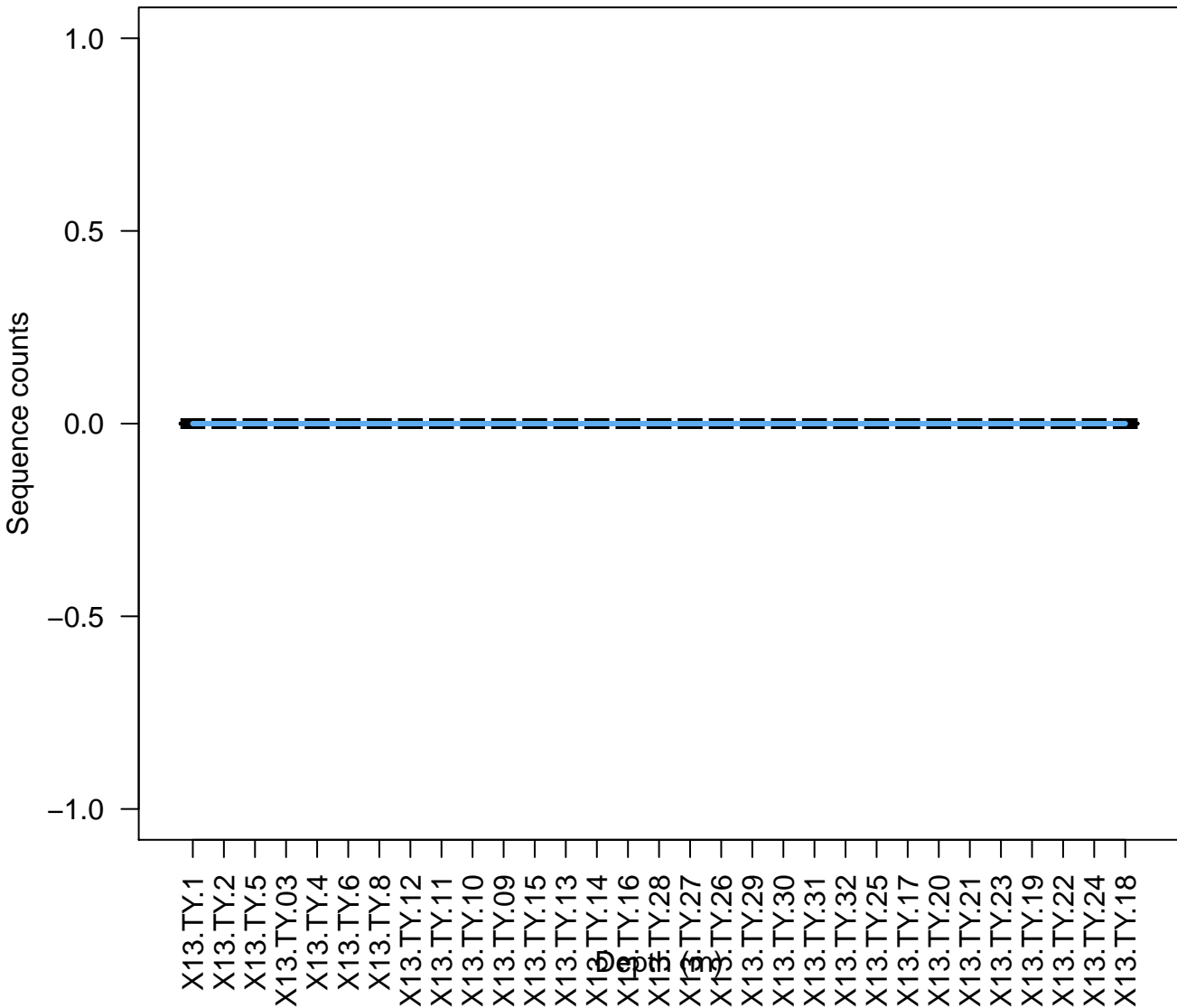
Pedicularis.oederi



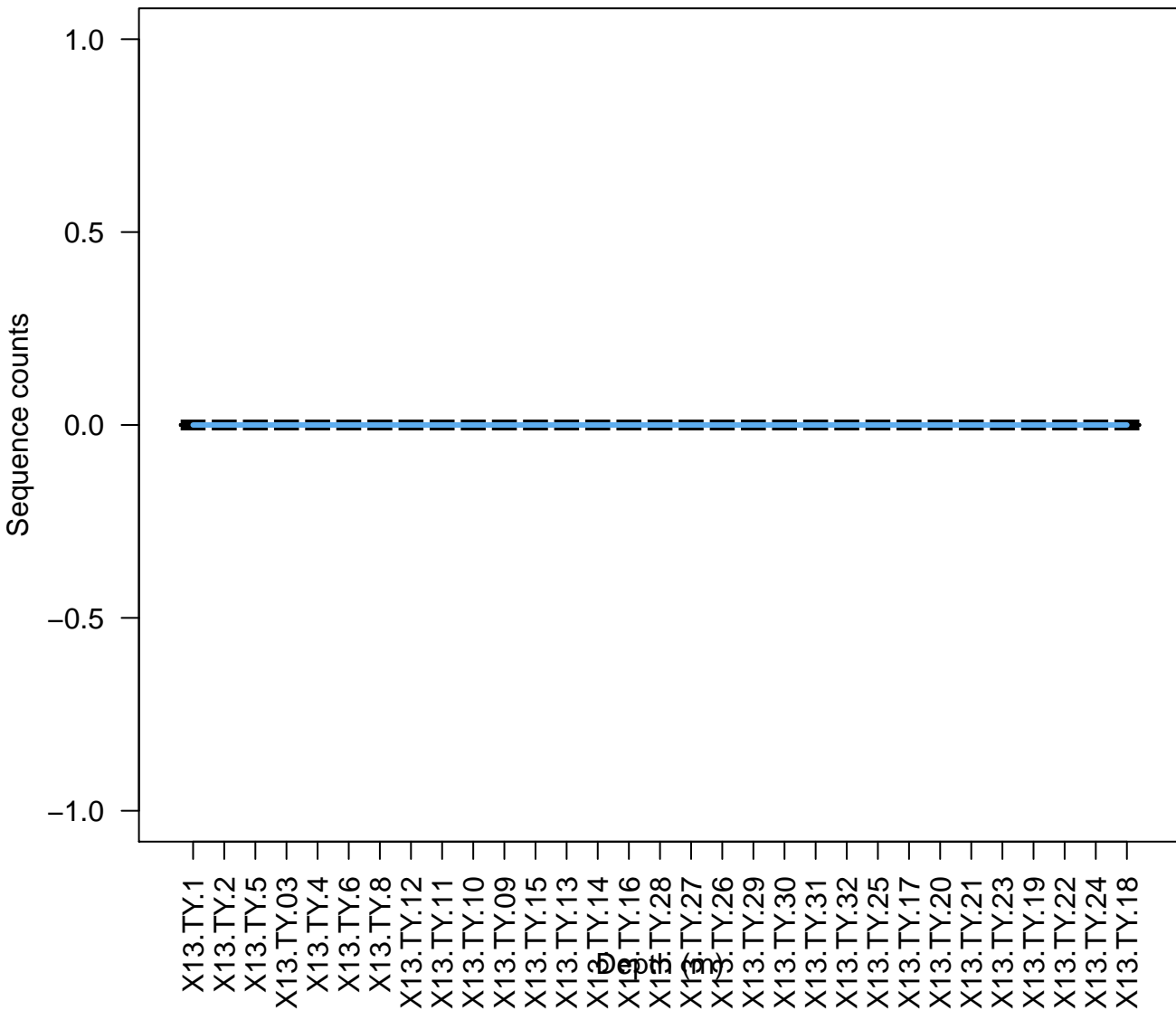
Pedicularis.laponica



Pedicularis.lanata

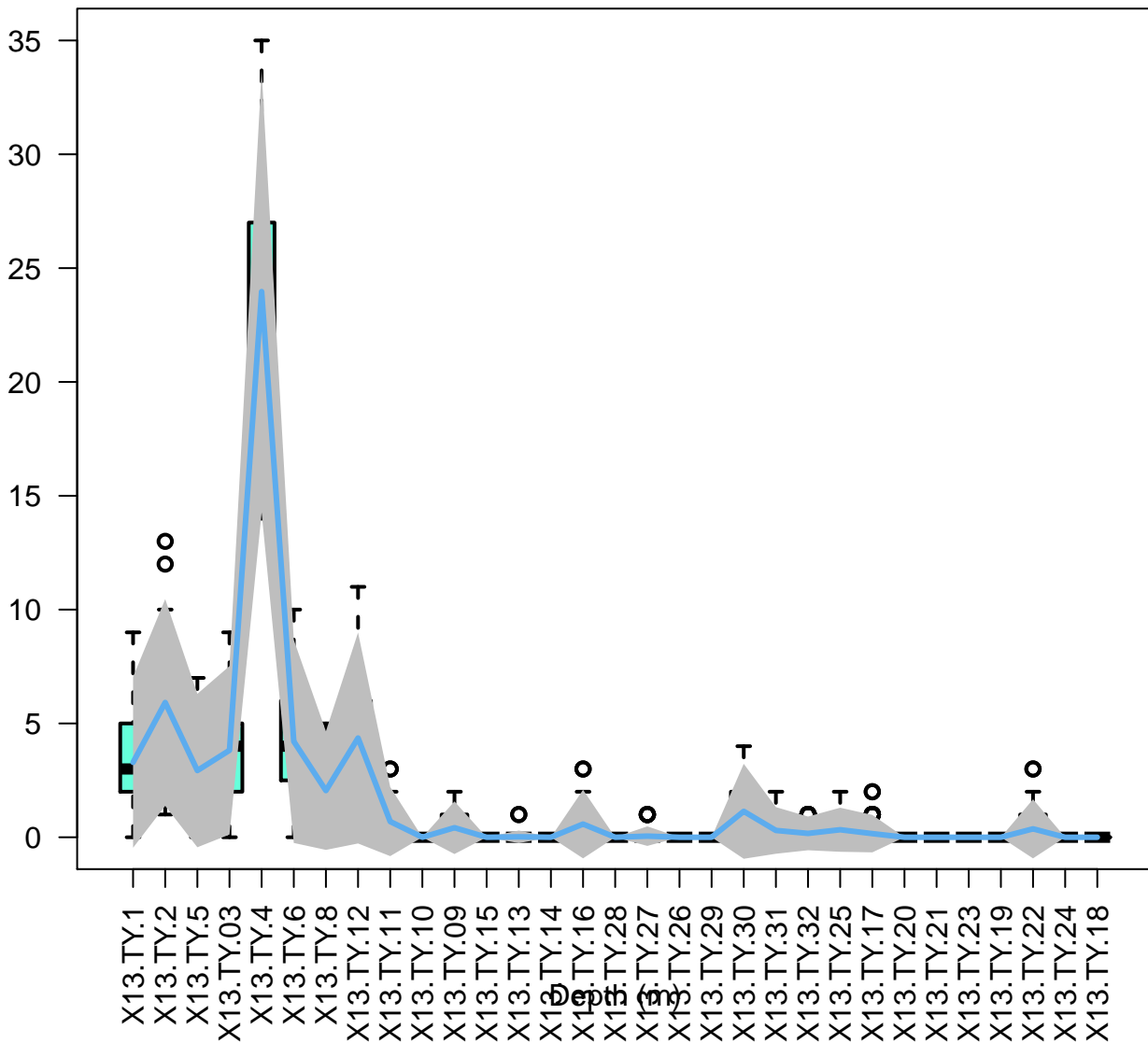


Pedicularis.capitata



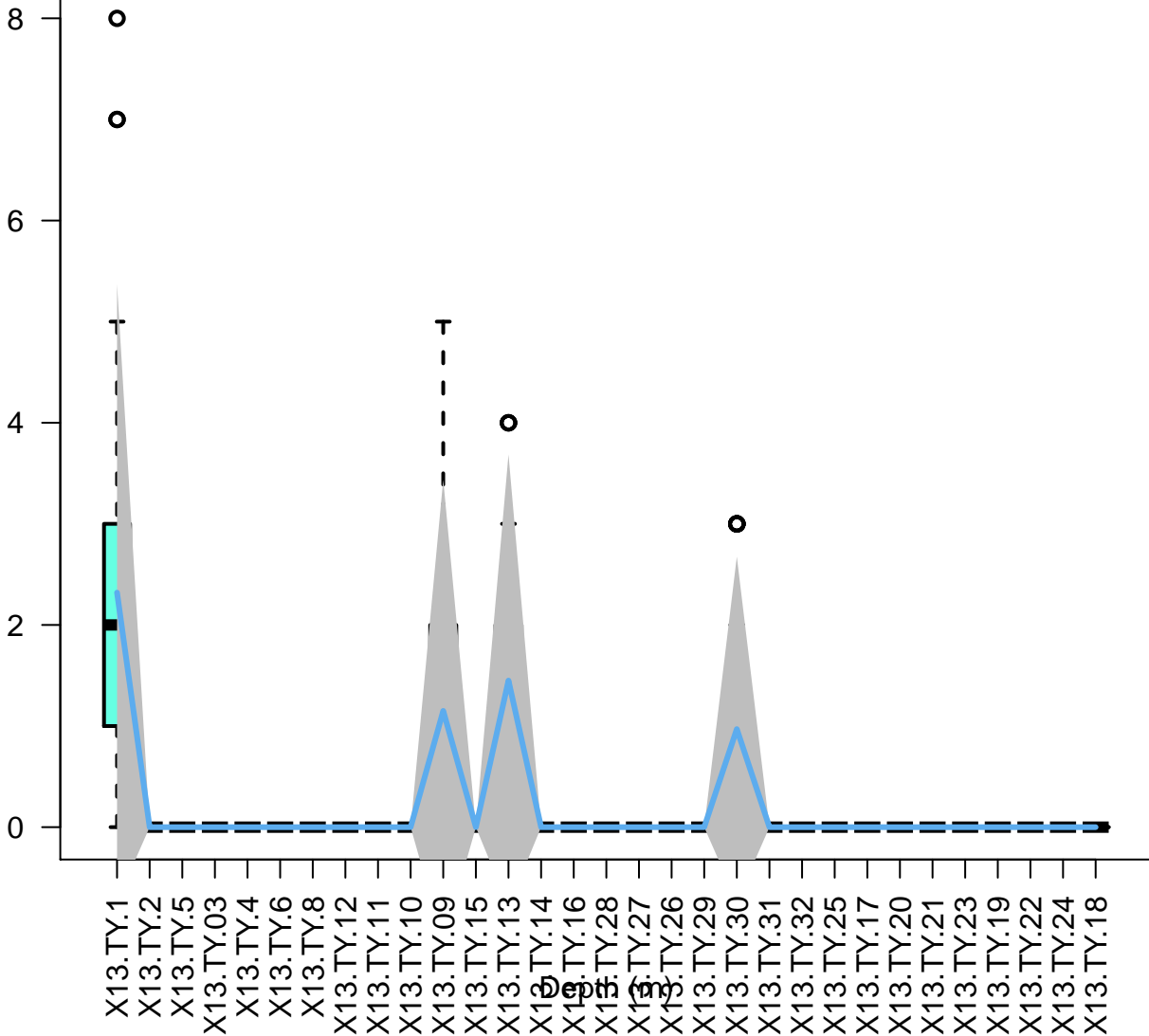
Pedicularis

Sequence counts



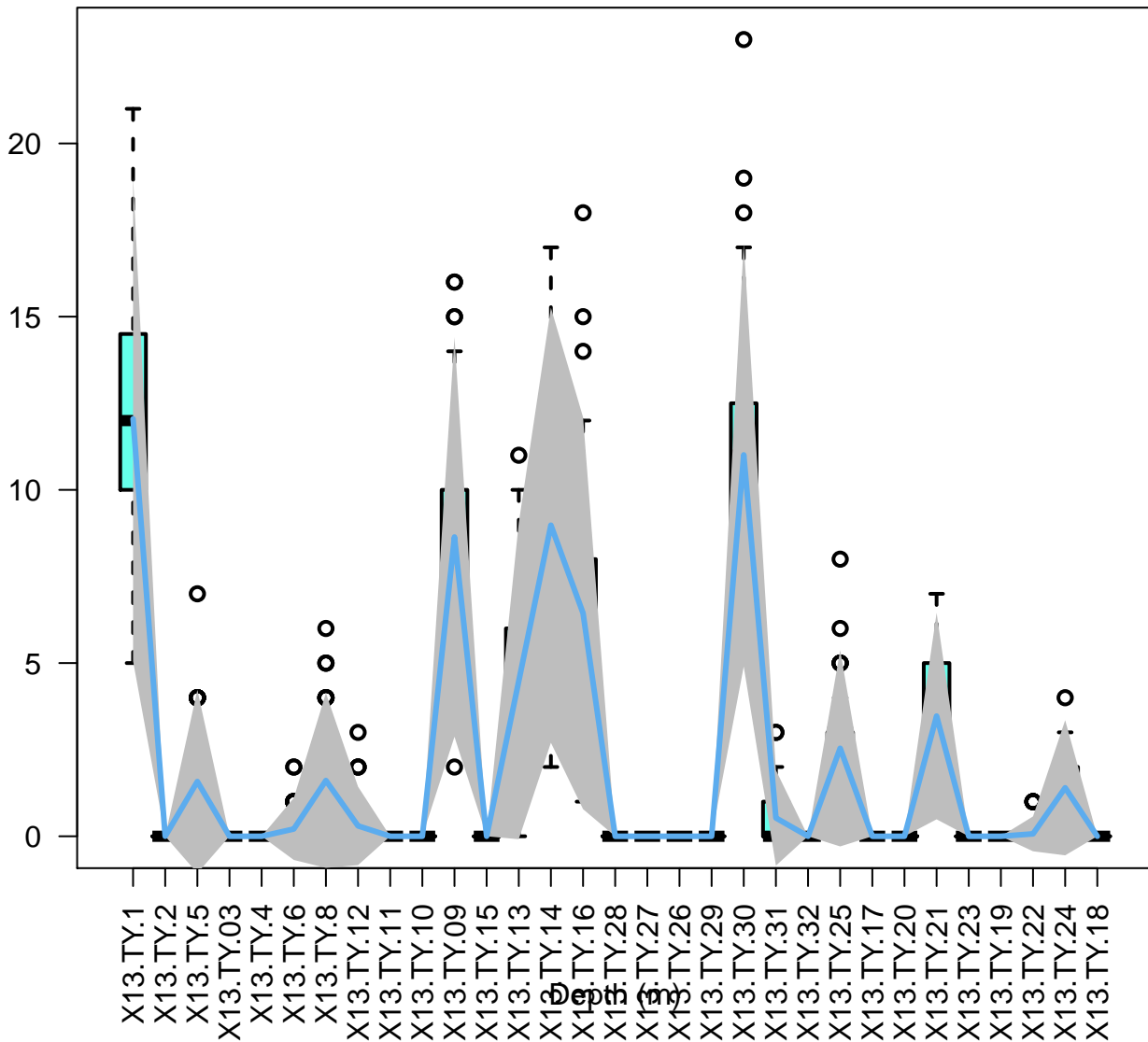
Parrya

Sequence counts



Papaver

Sequence counts



Pachypleurum.alpinum

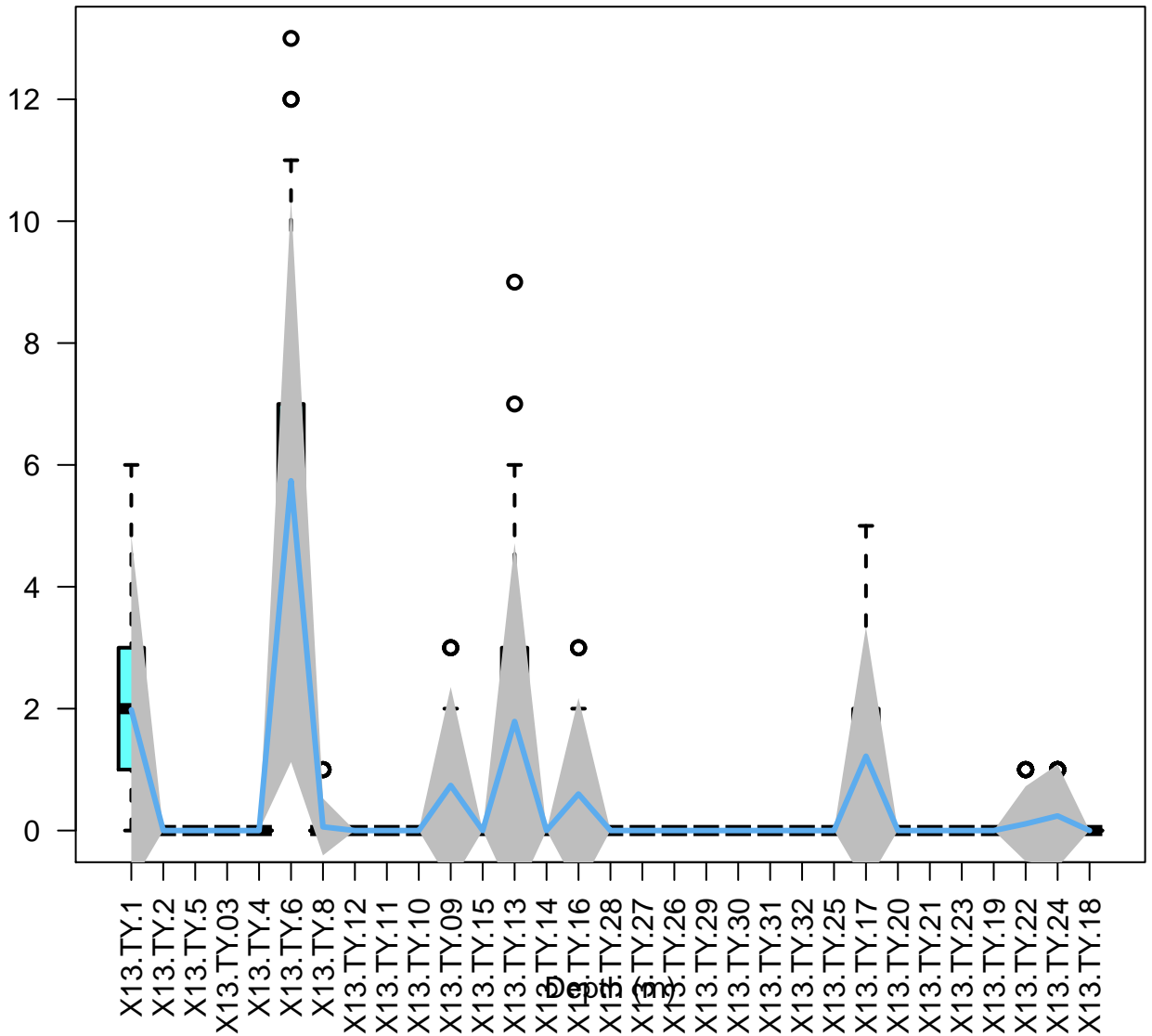
Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Oxytropis

Sequence counts



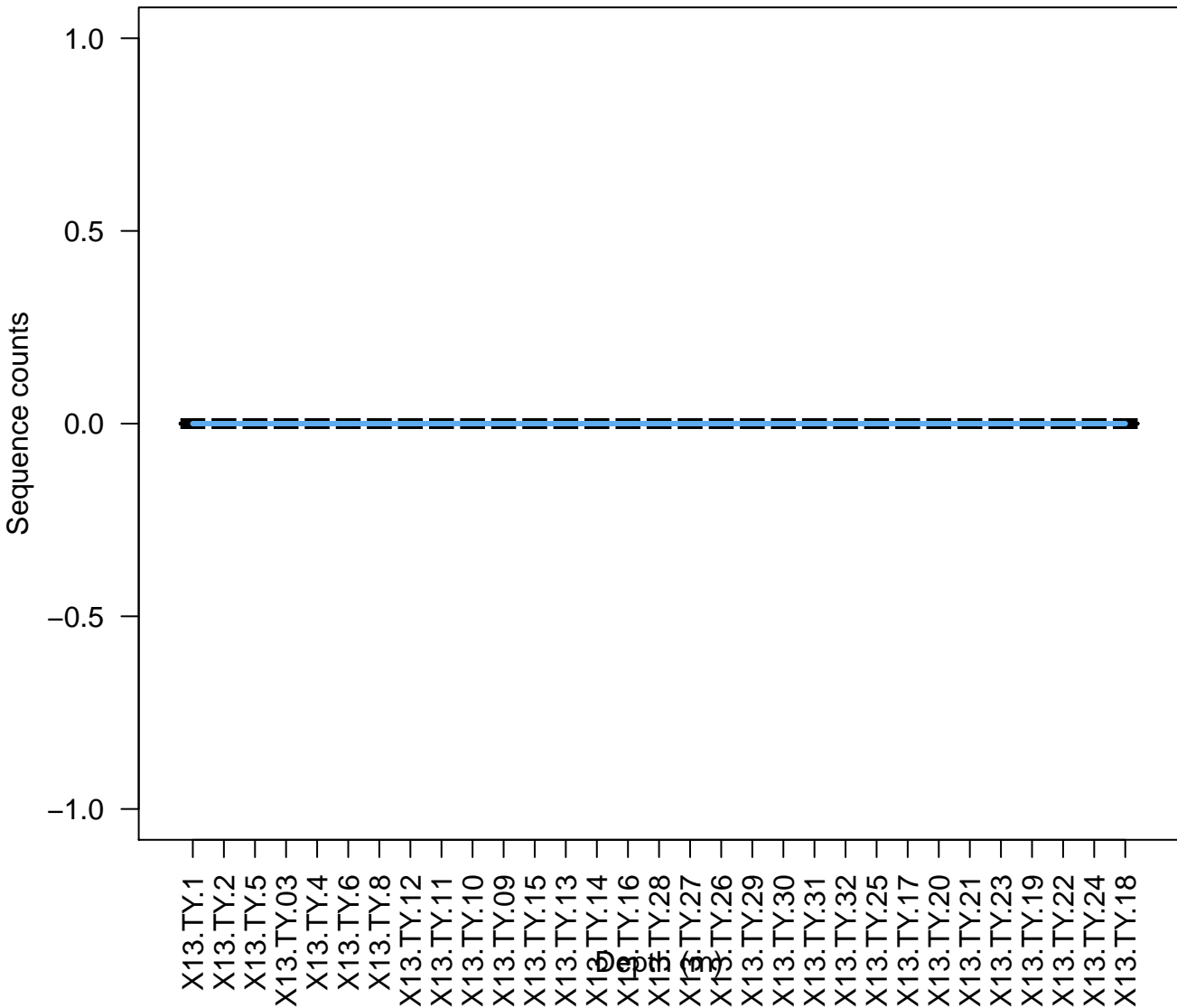
Oxyria.digyna

Sequence counts

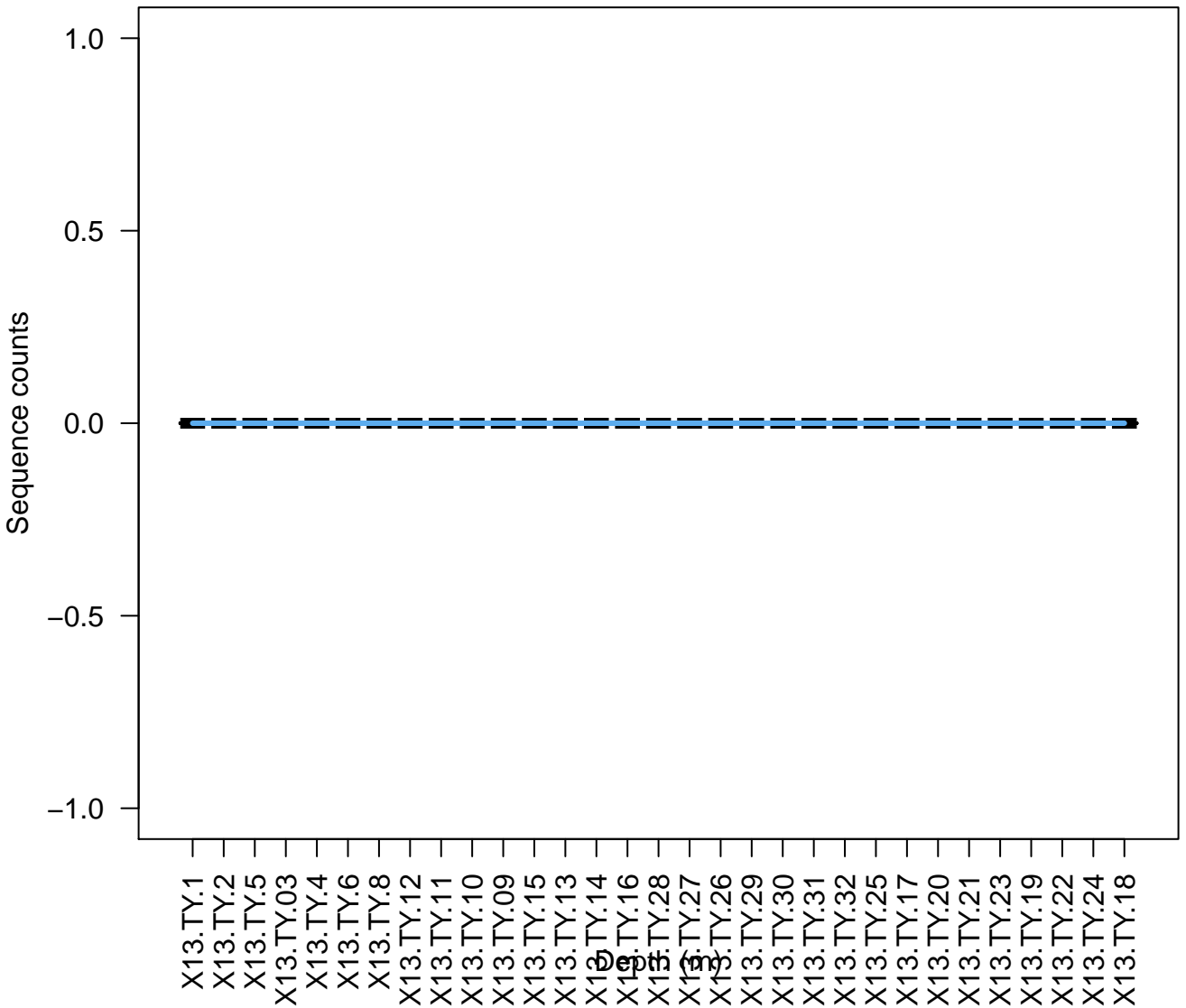
1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Oxycoccus.quadripetalus

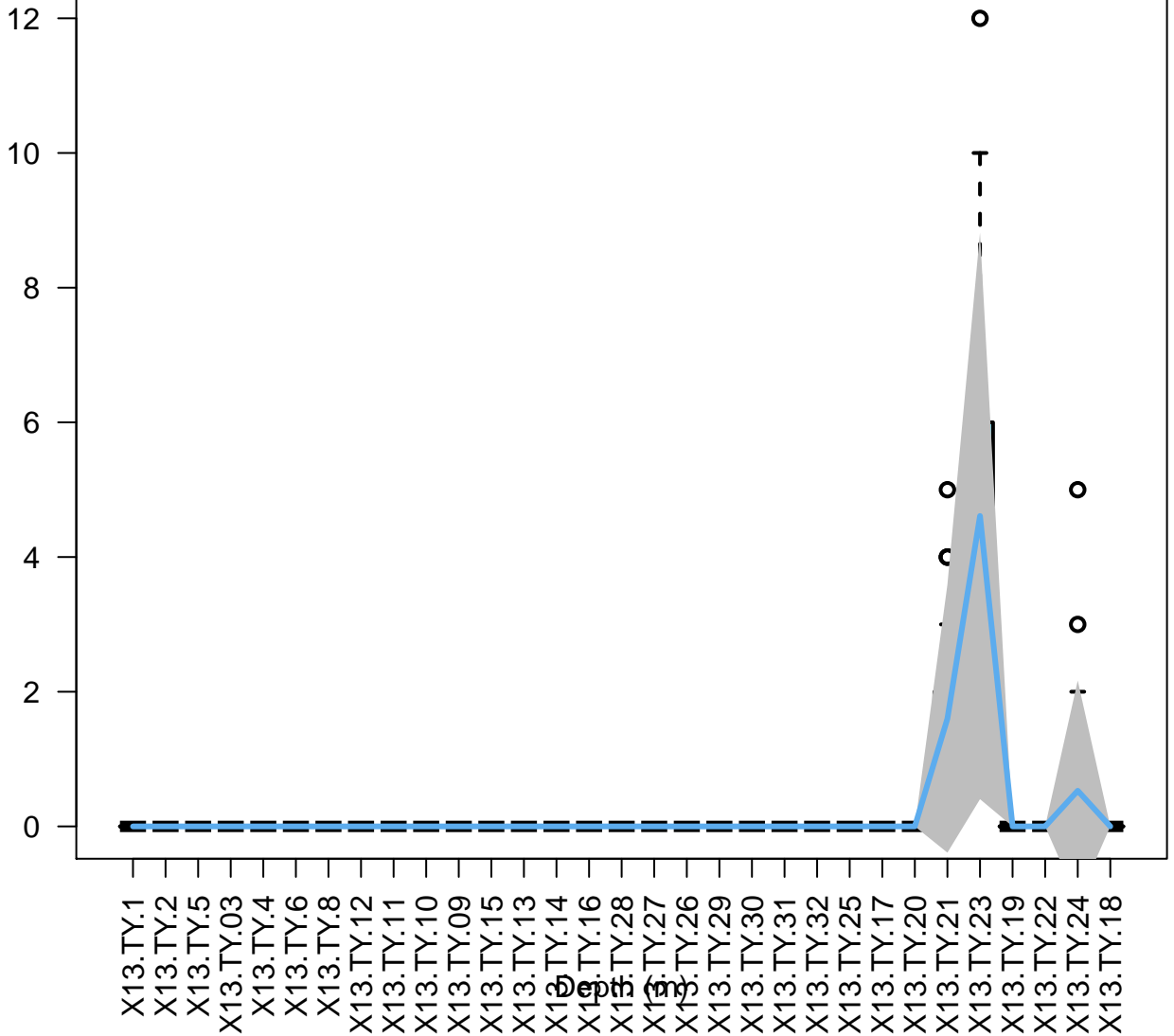


Myosotis.alpestris

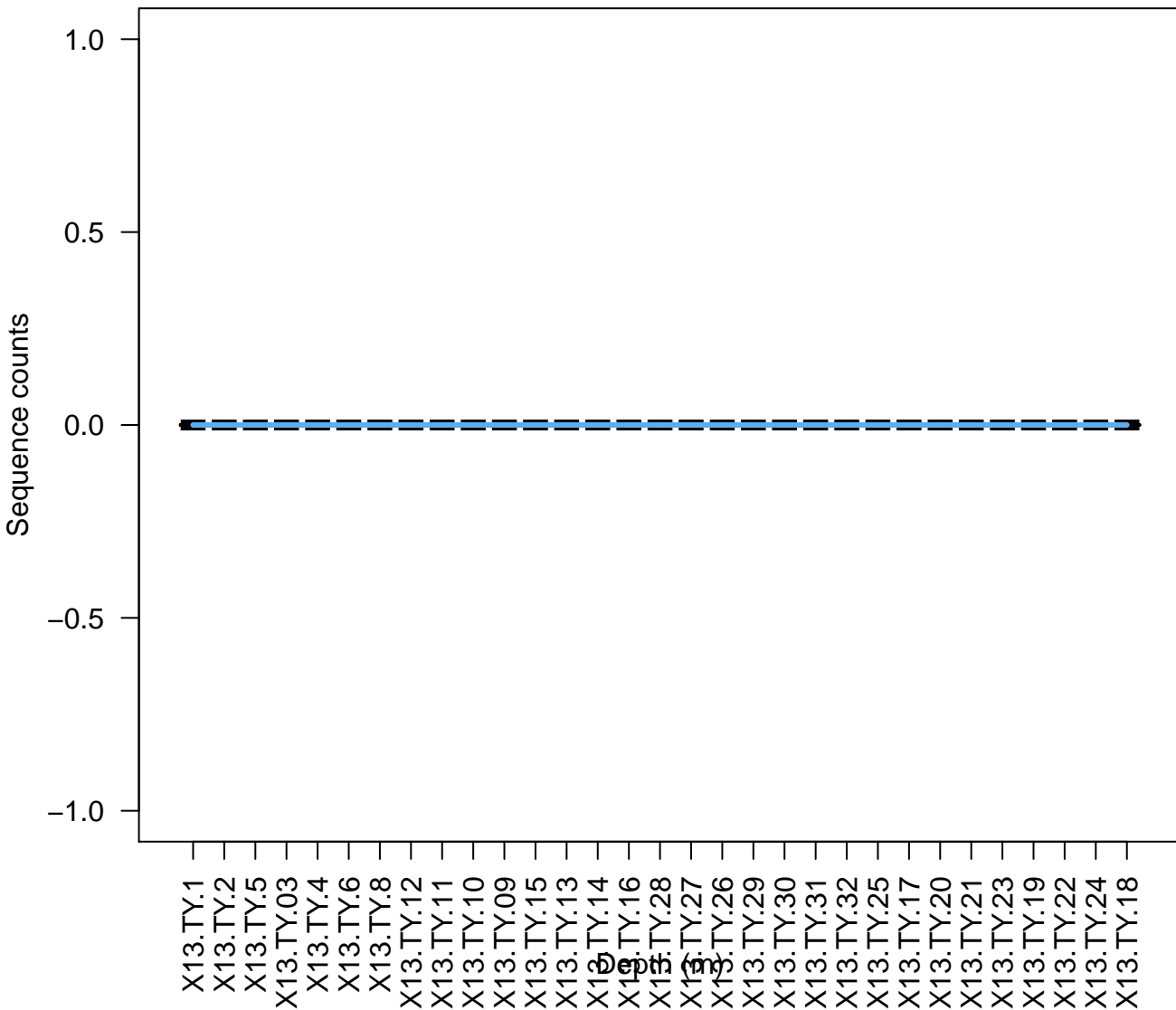


Myosotis

Sequence counts

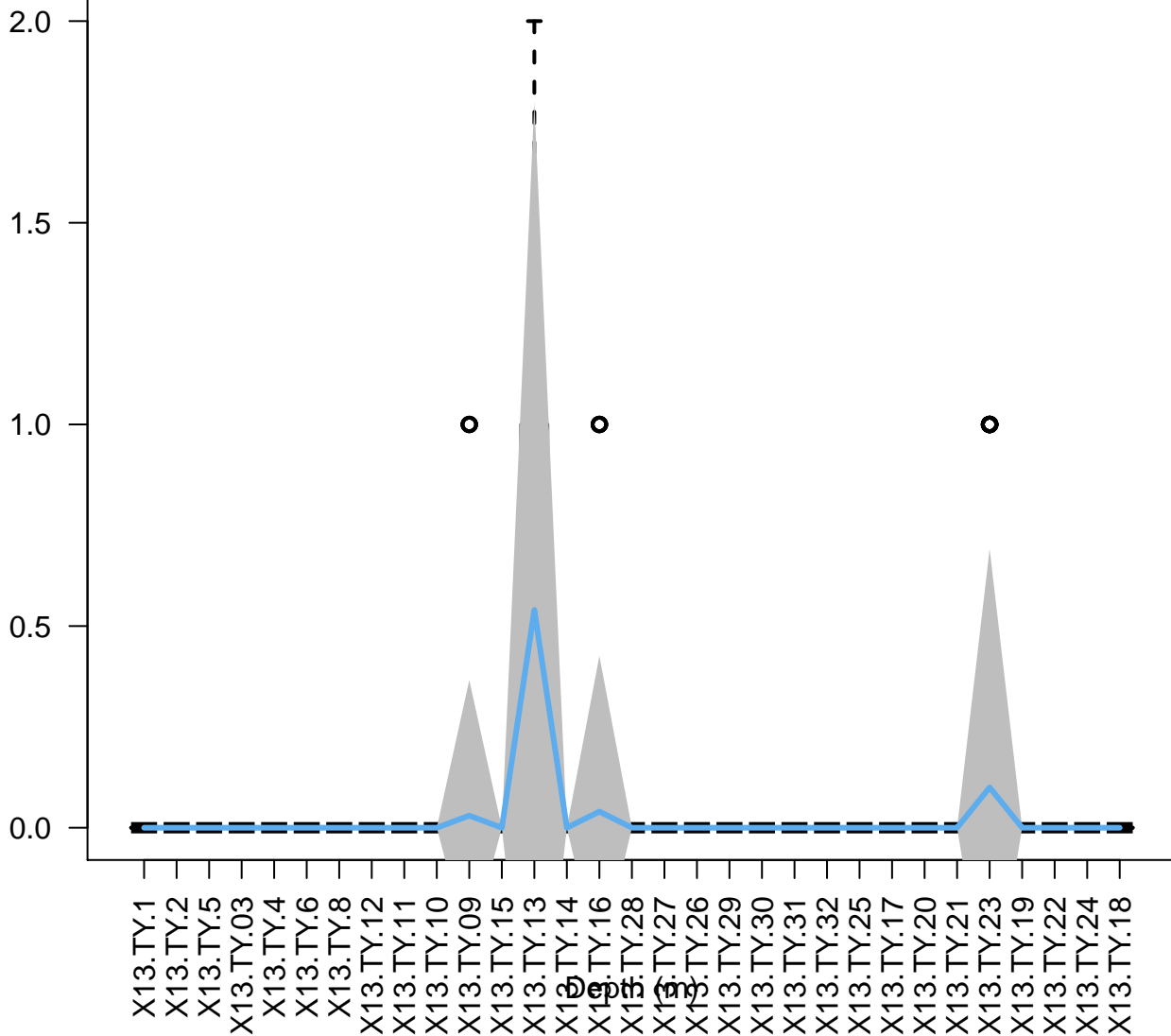


Muhlenbergia.richardsonis

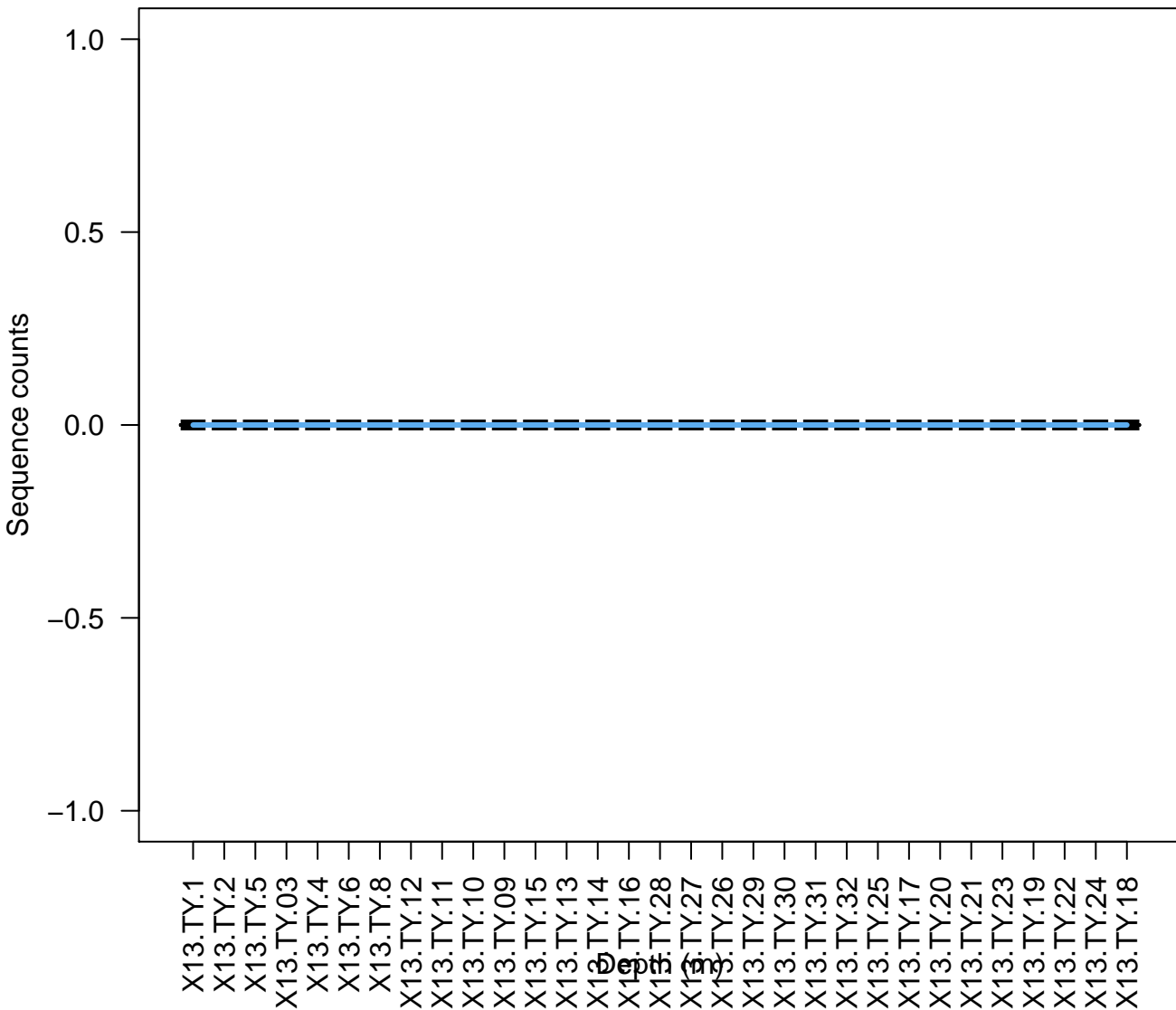


Minuartia

Sequence counts

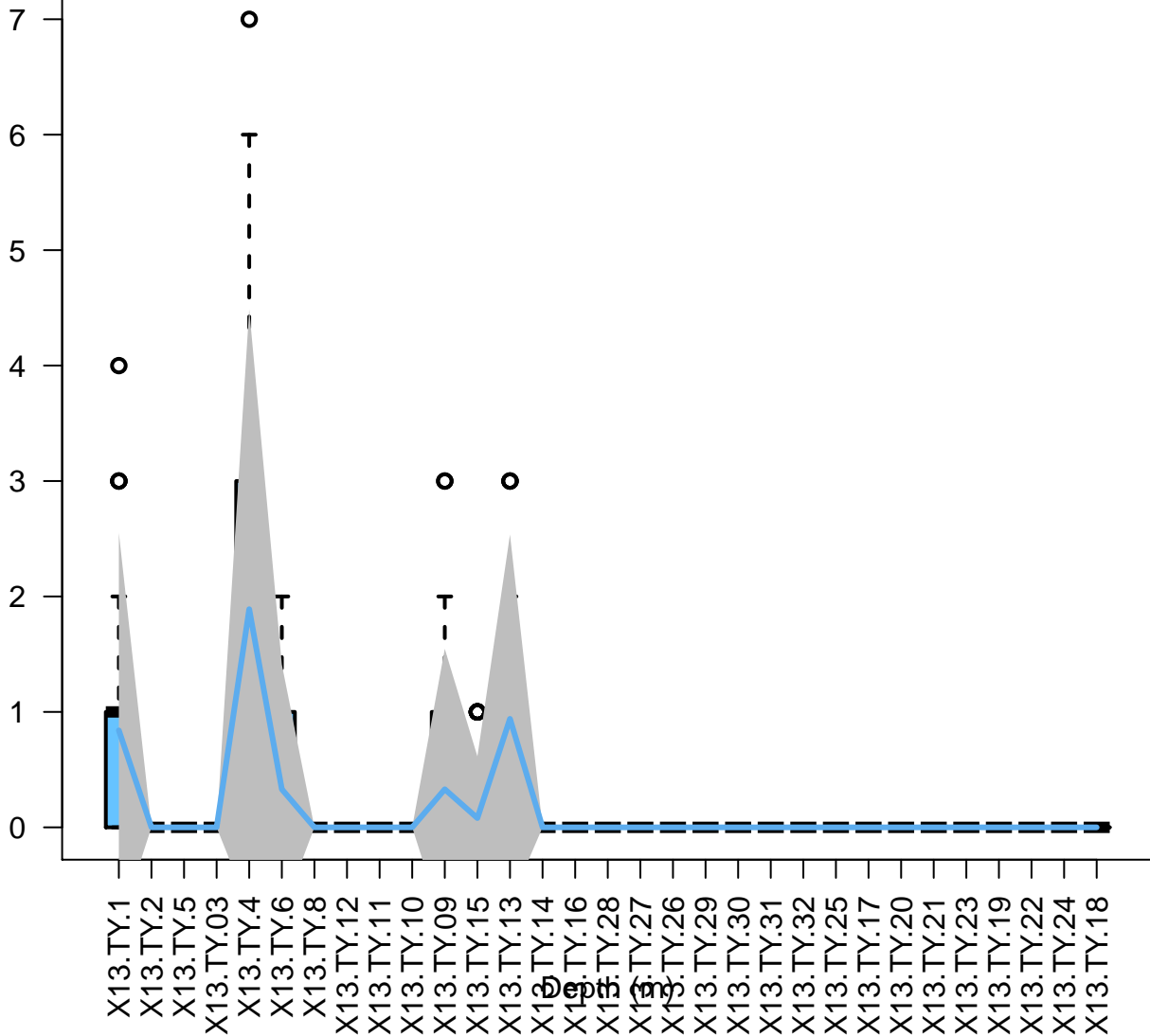


Micranthes.nelsoniana



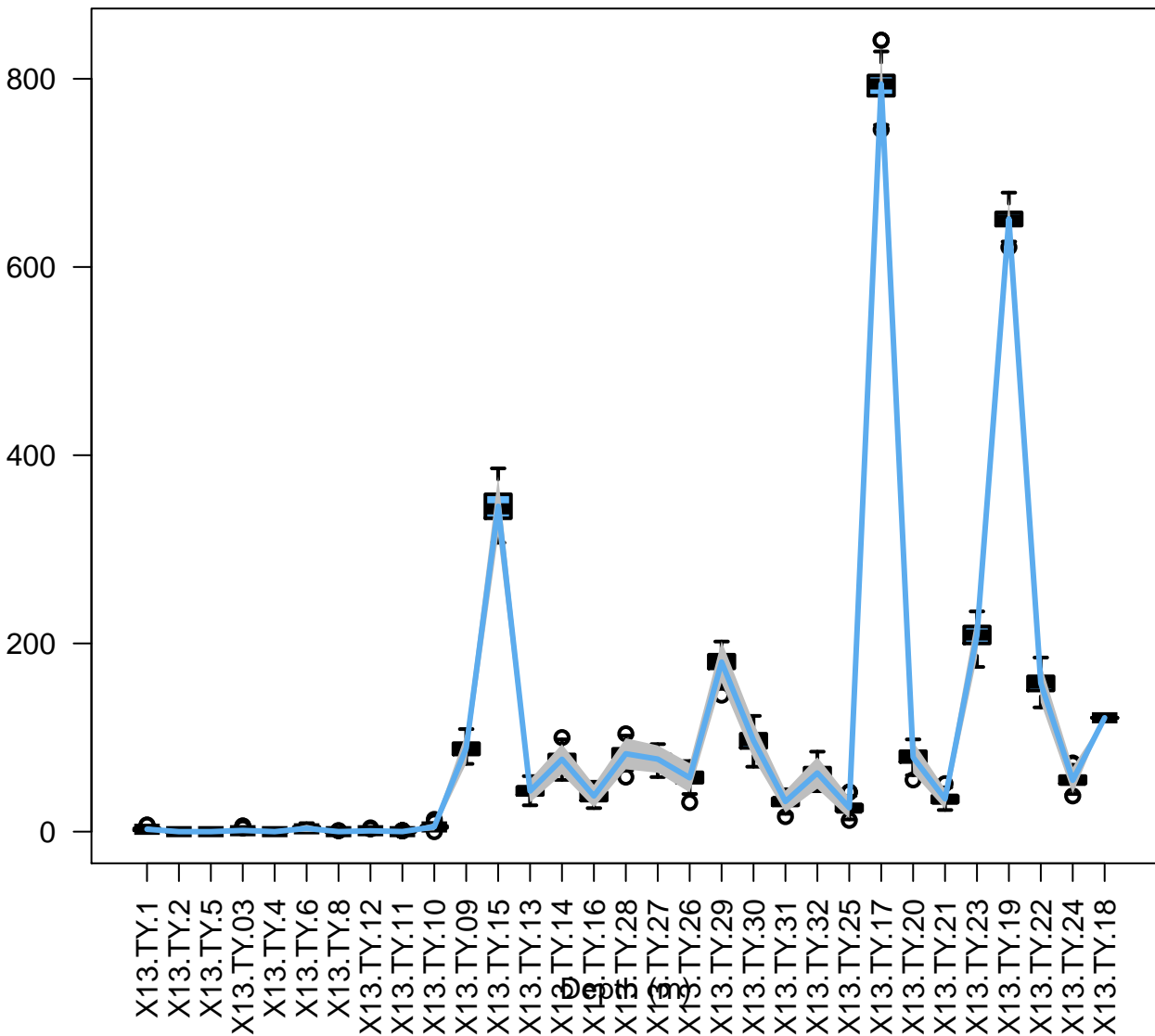
Luzula

Sequence counts



Larix

Sequence counts



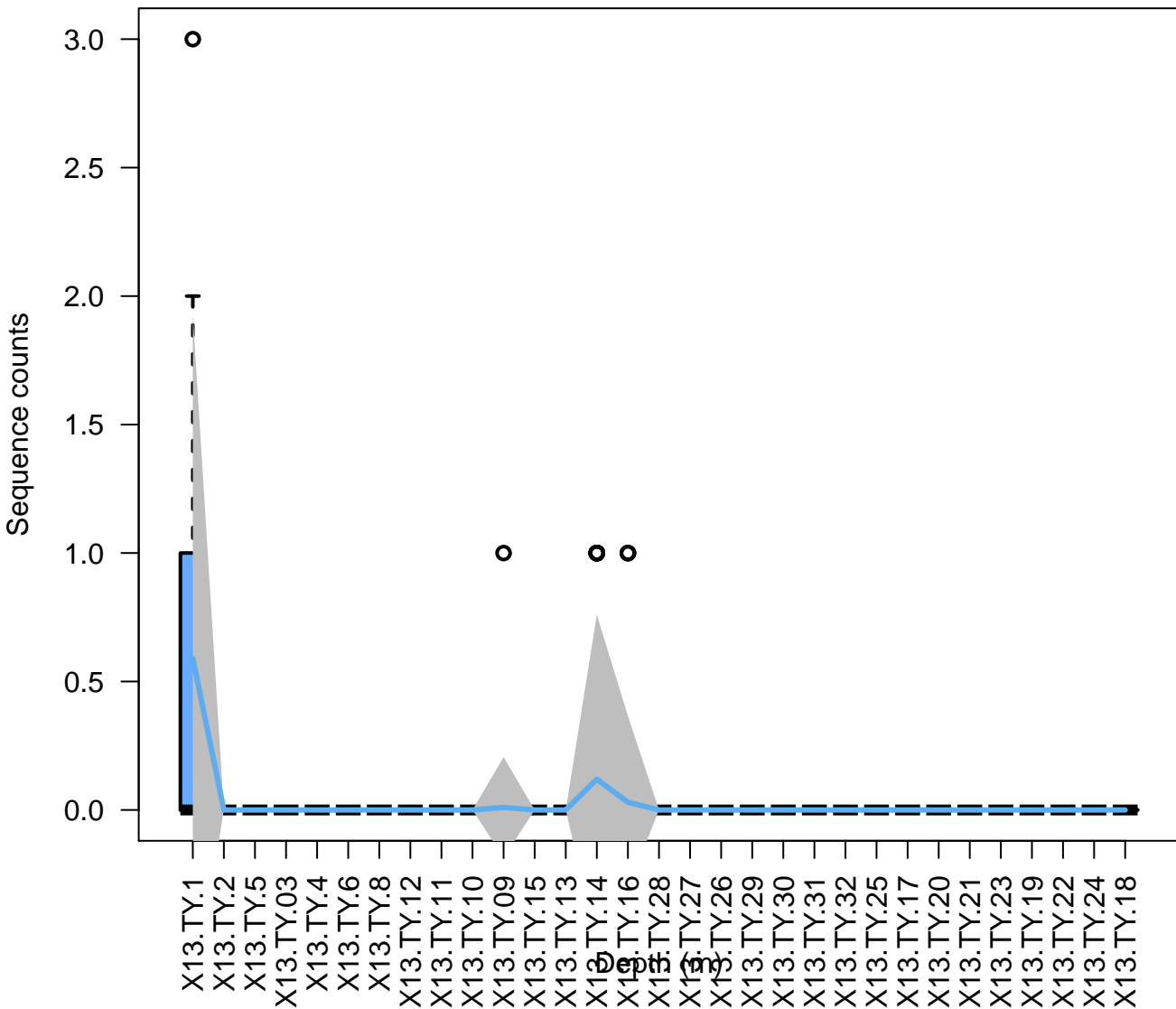
Lagotis.glauca

Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Kobresia

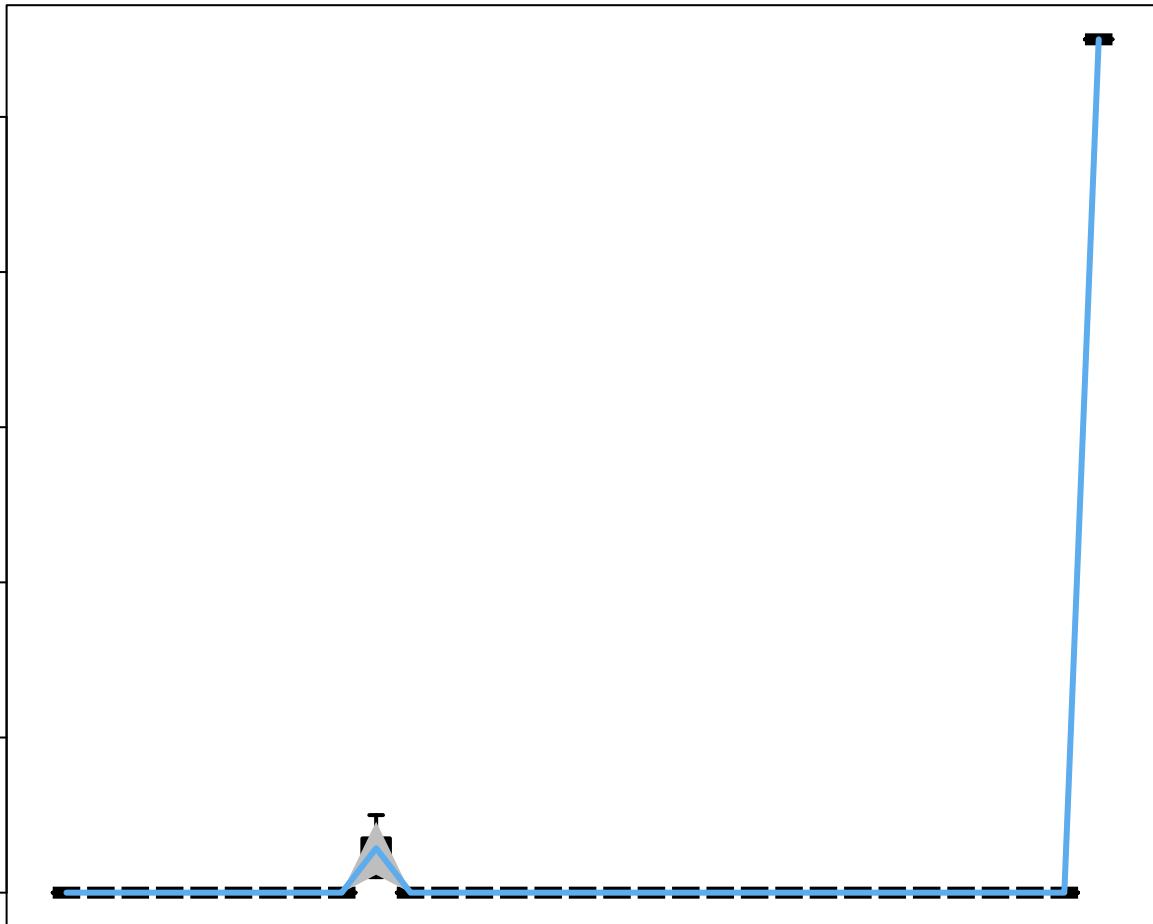


Juniperus

Sequence counts

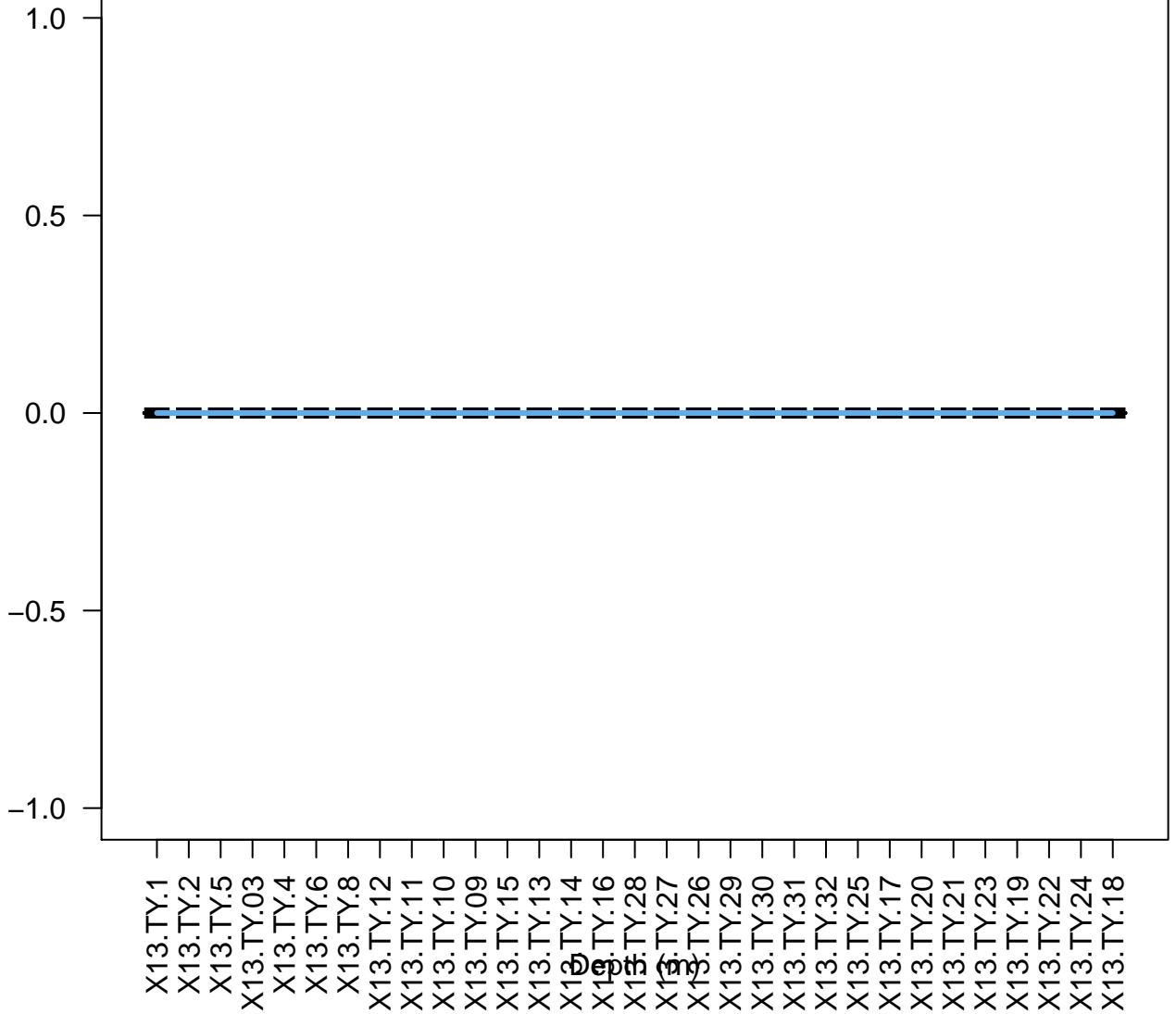
100
80
60
40
20
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



Hulteniella.integrifolia

Sequence counts



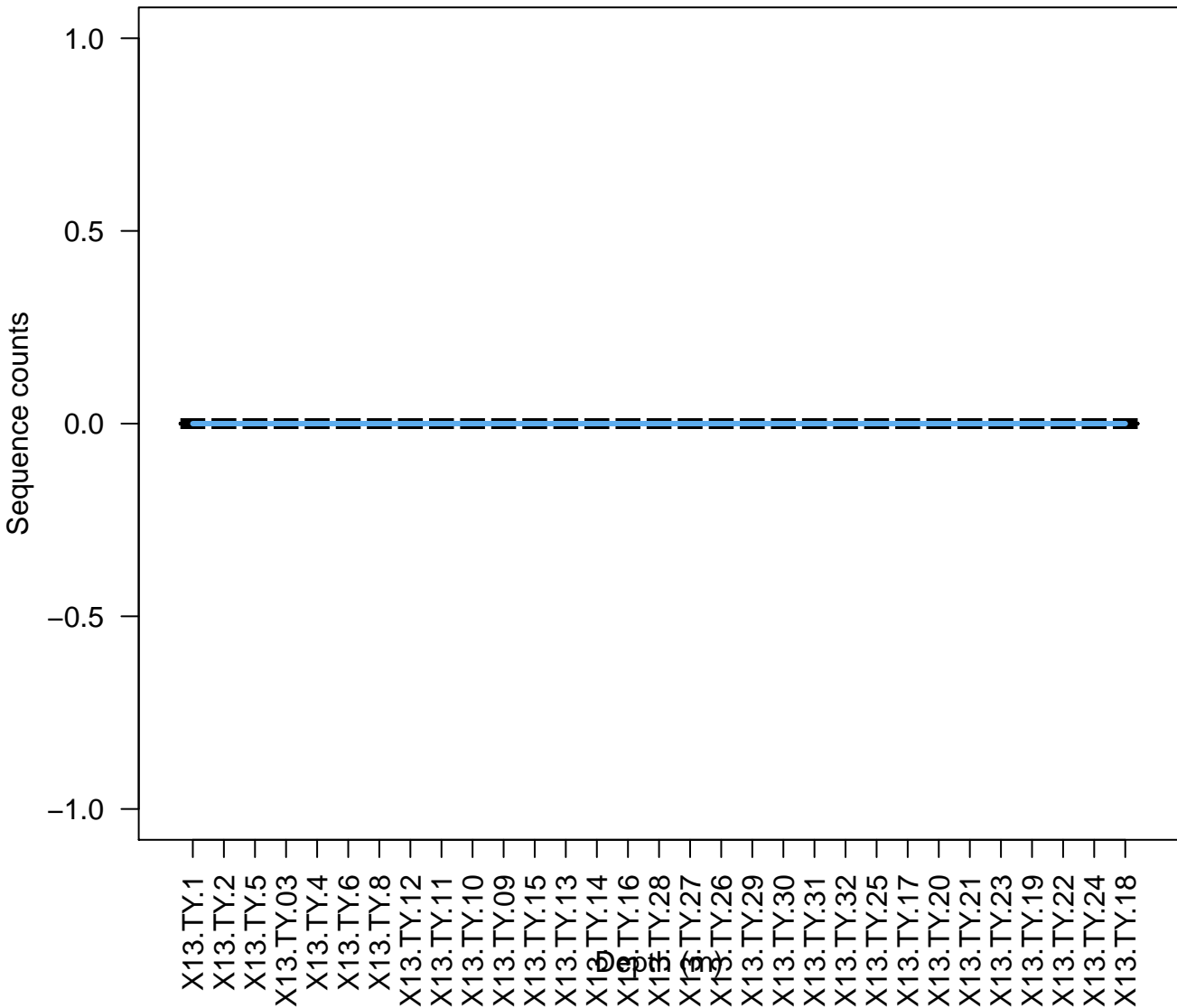
Hedysarum.hedysaroides.subsp..arcticum

Sequence counts

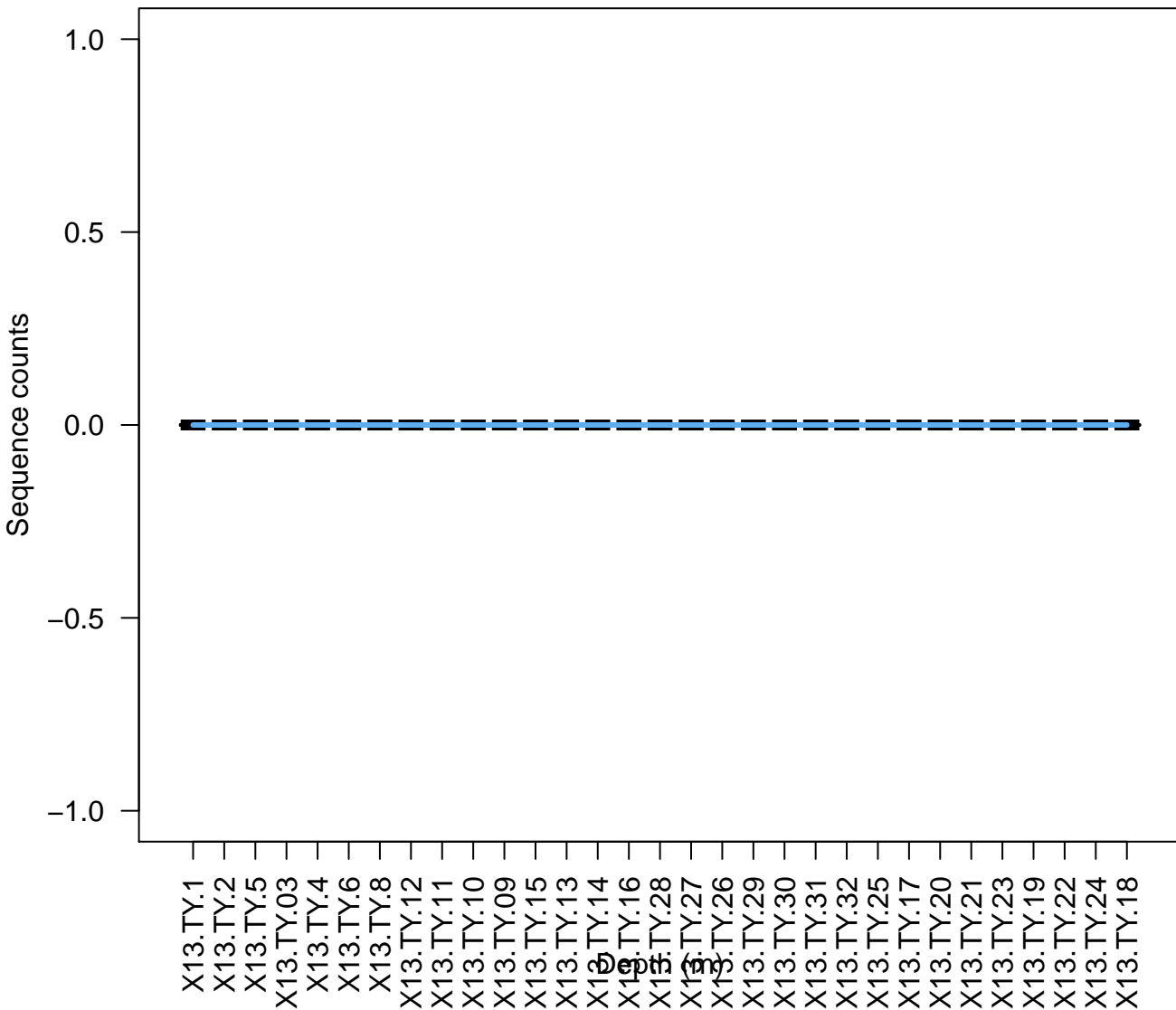
1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Hedysarum.hedysaroides

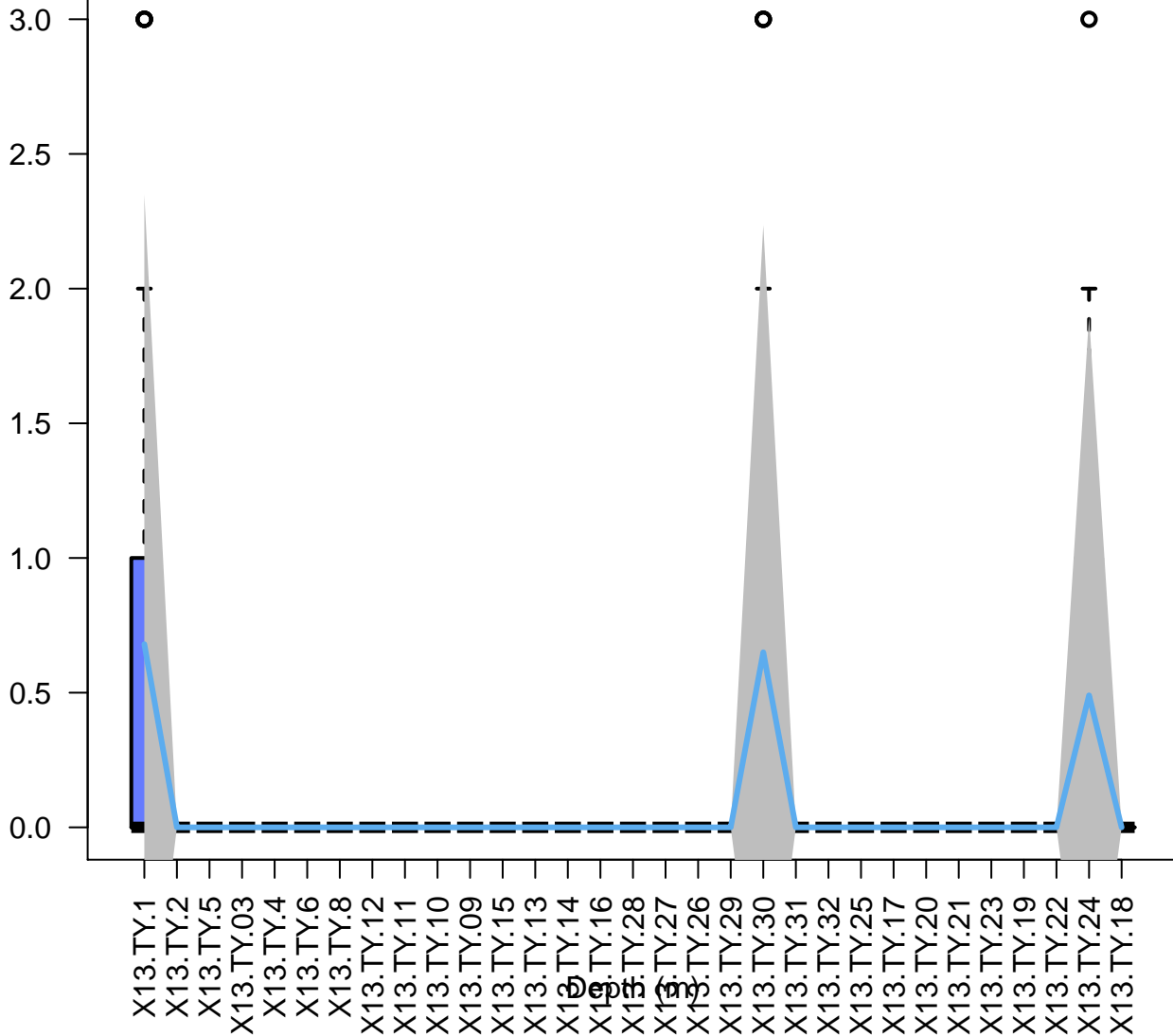


Hedysarum.boreale



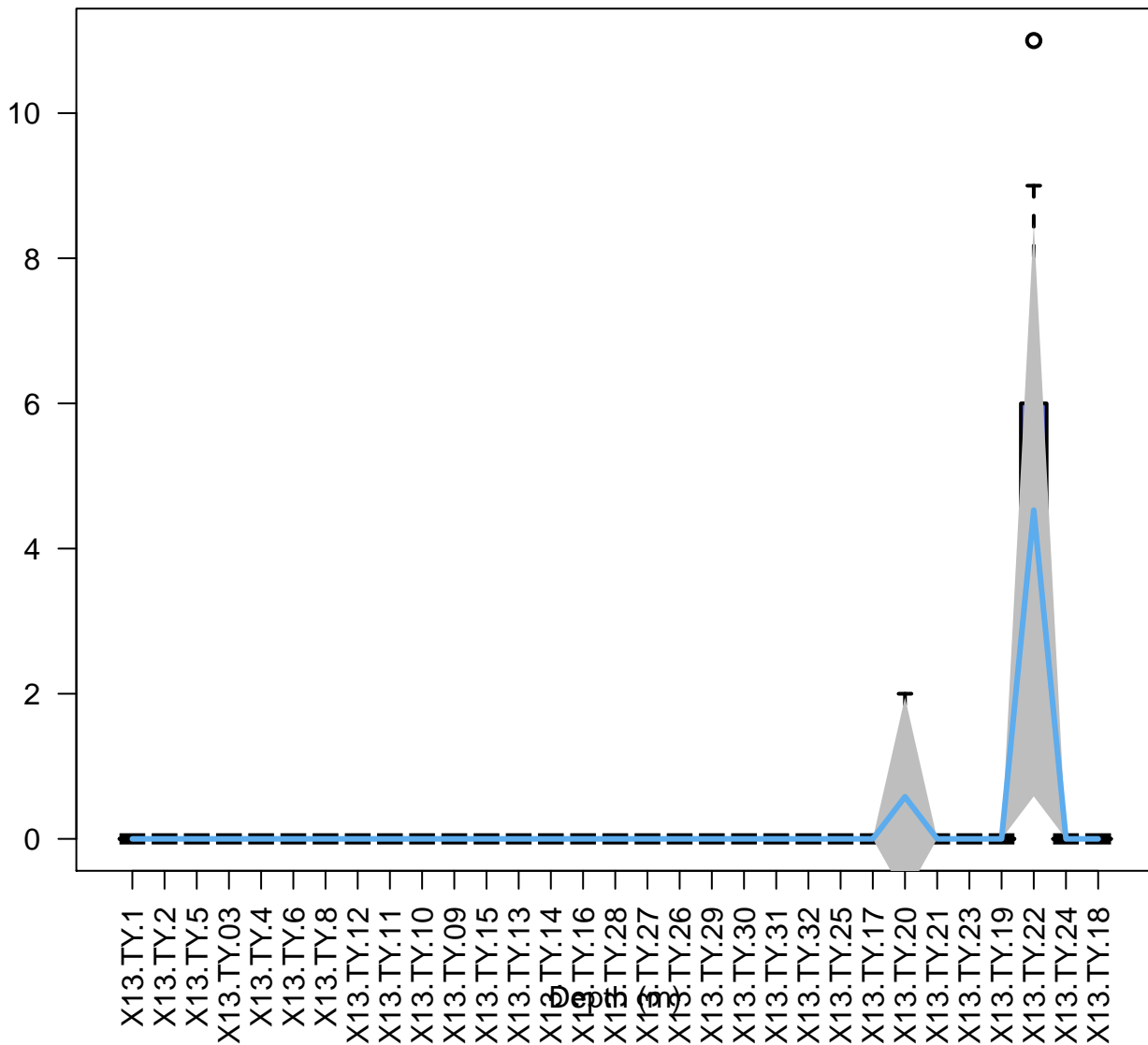
Geum

Sequence counts



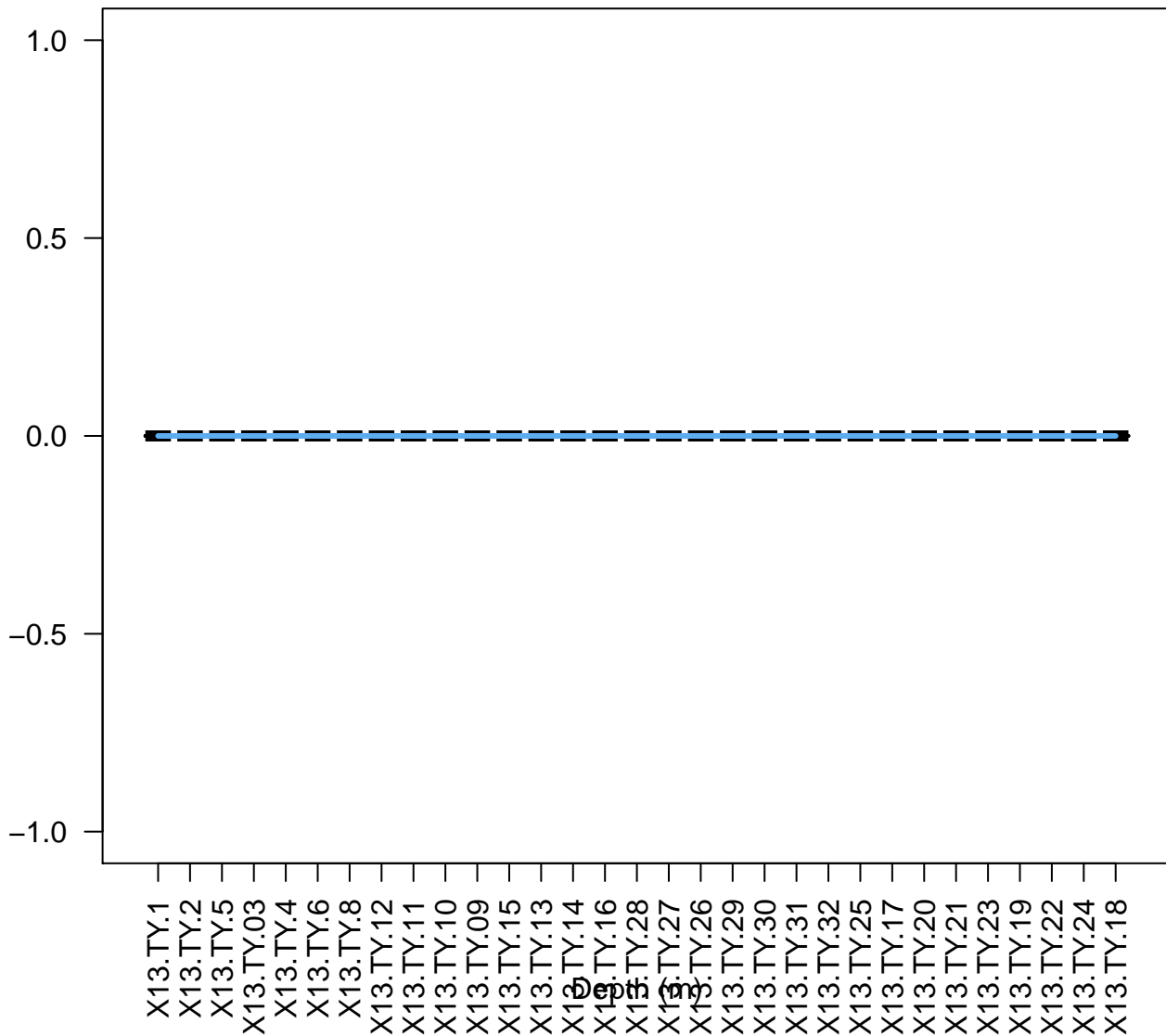
Galium

Sequence counts



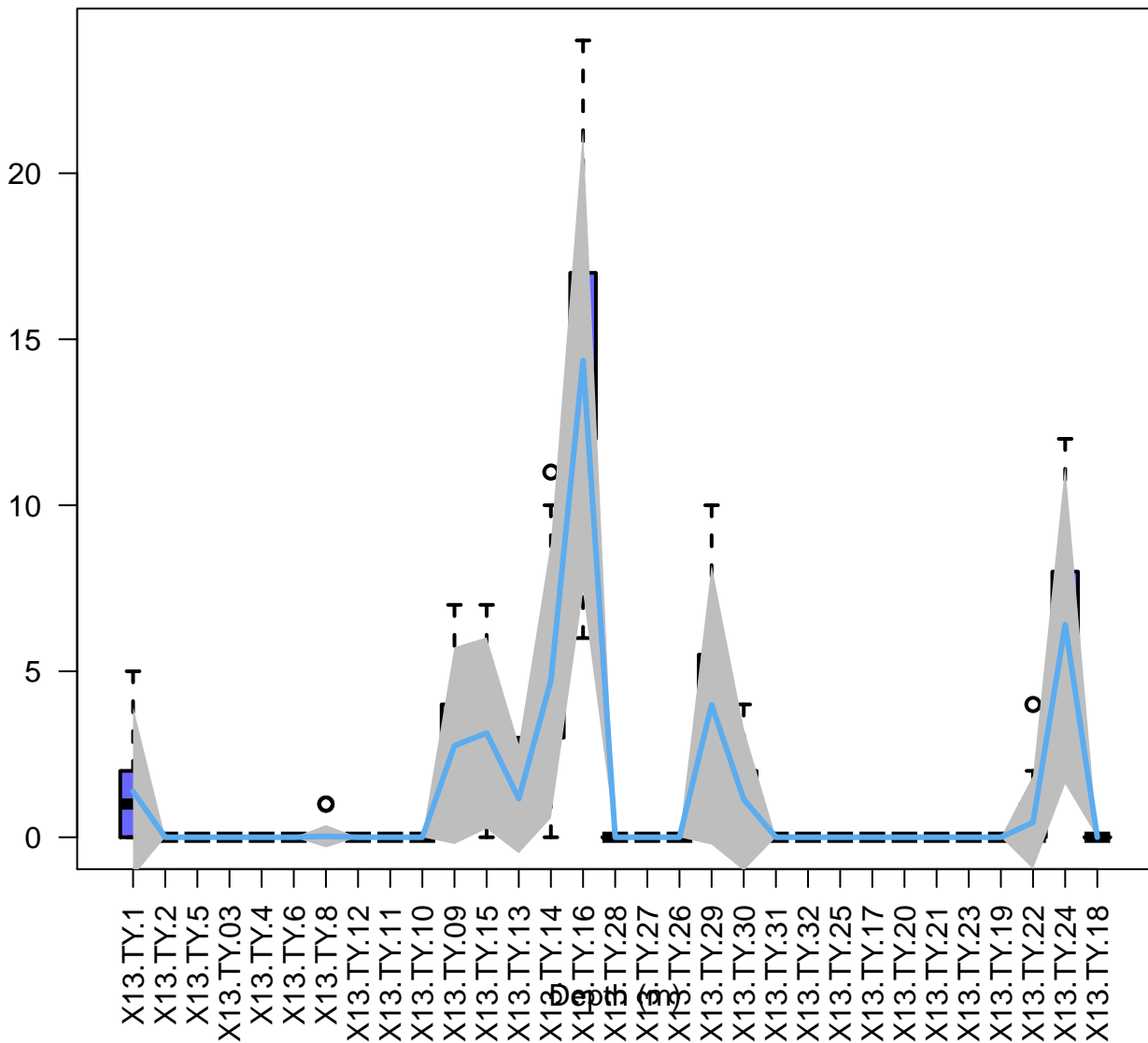
Eutrema.edwardsii

Sequence counts



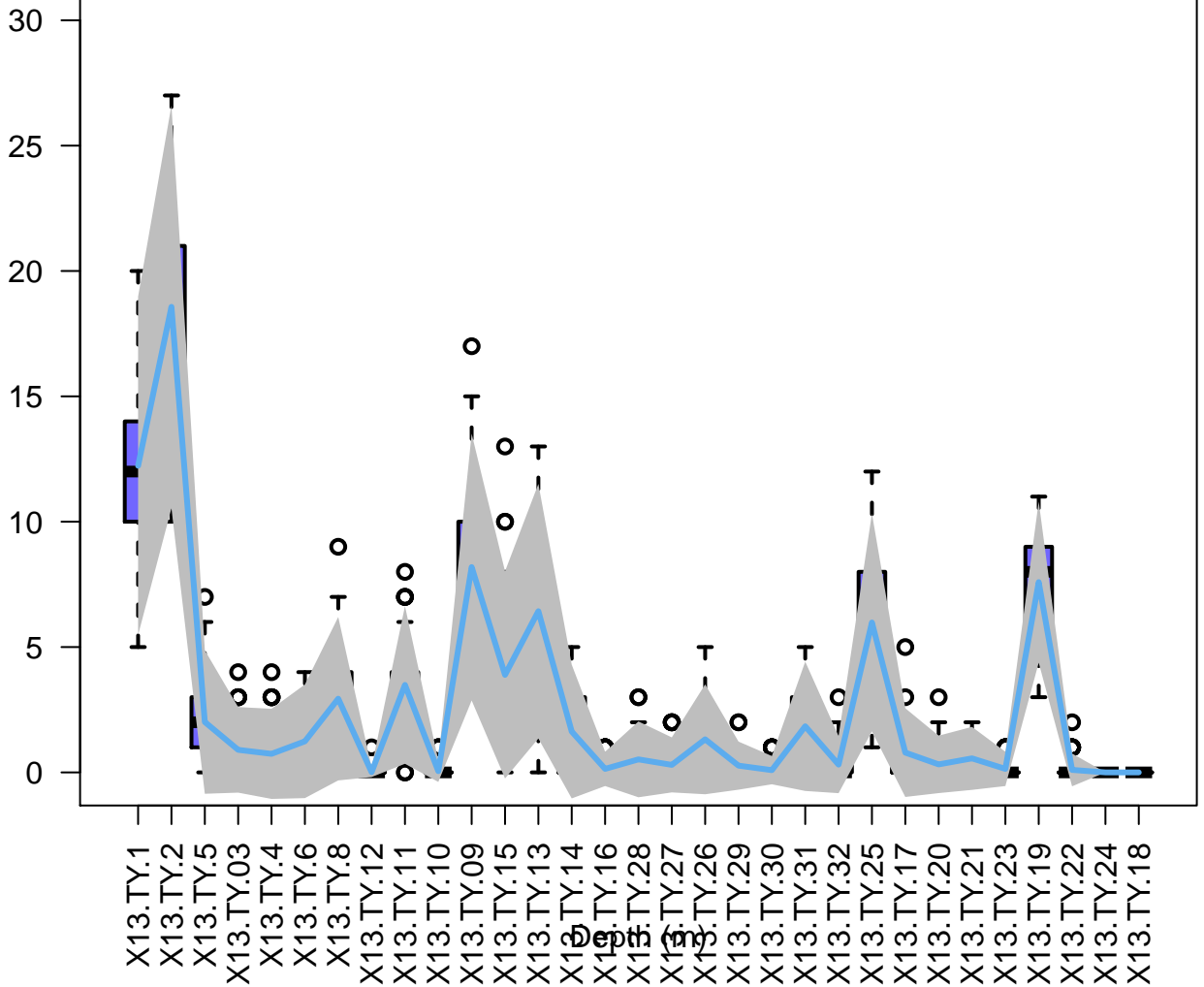
Eritrichium

Sequence counts



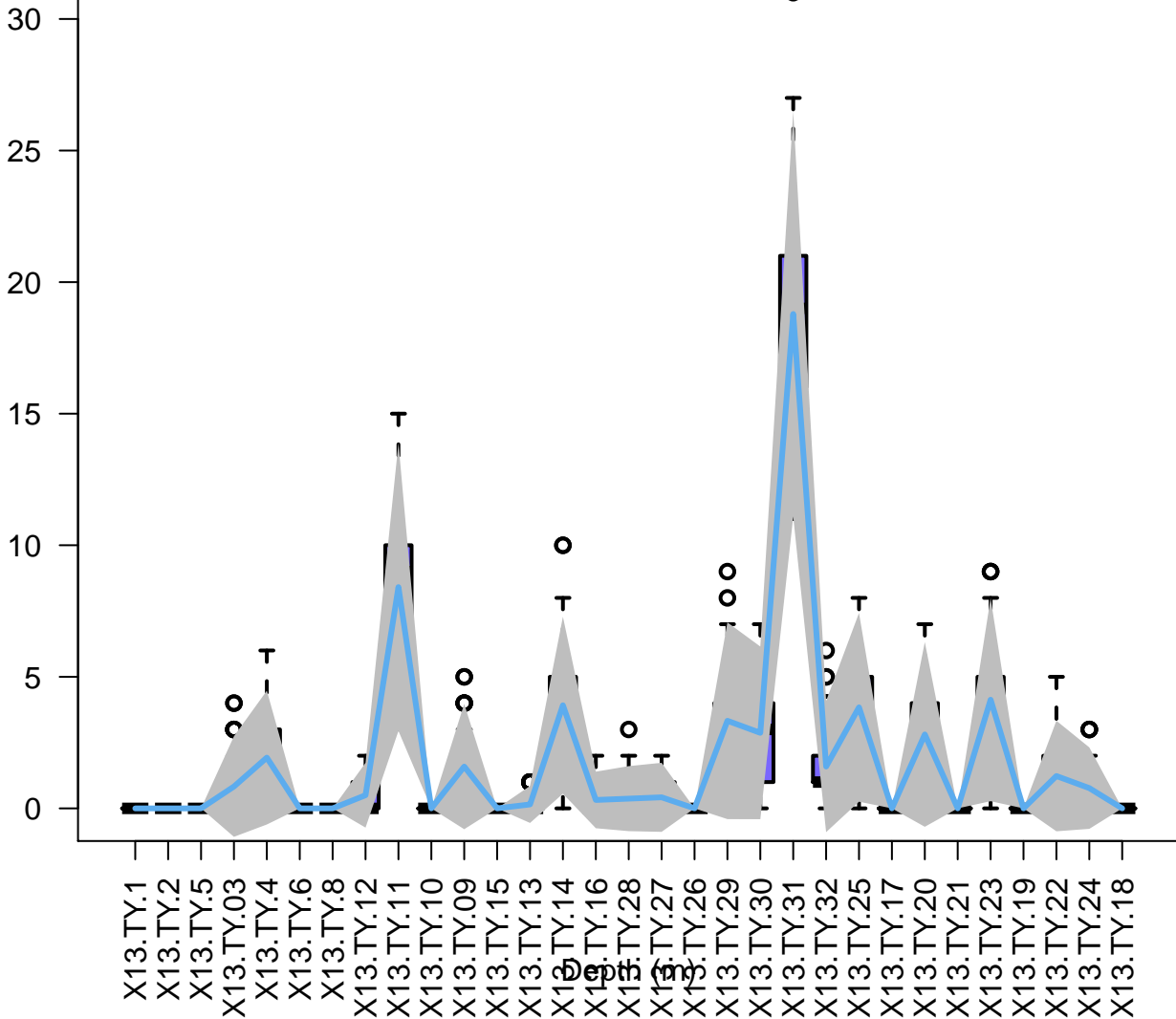
Eriophorum

Sequence counts



Epilobium

Sequence counts

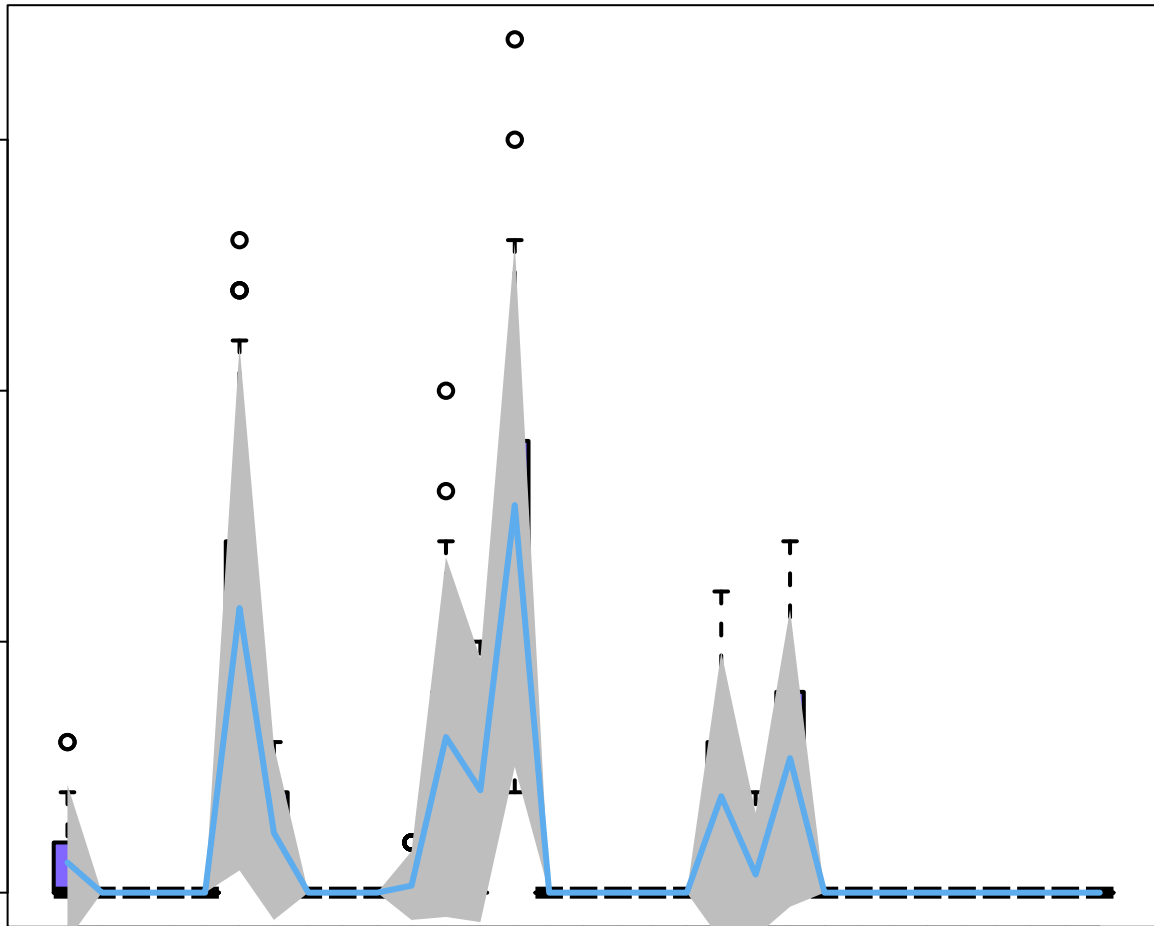


Empetrum

Sequence counts

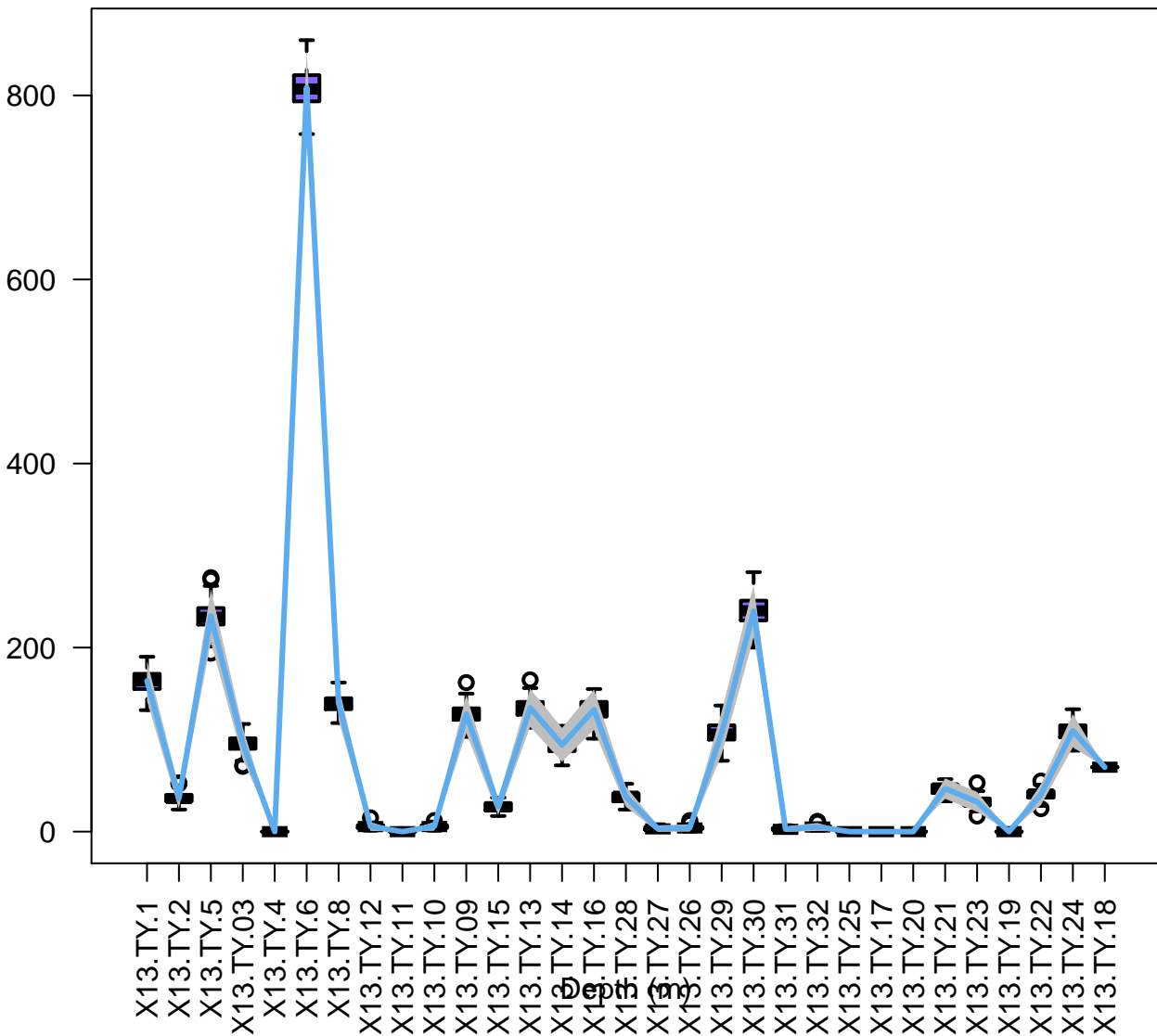
15
10
5
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



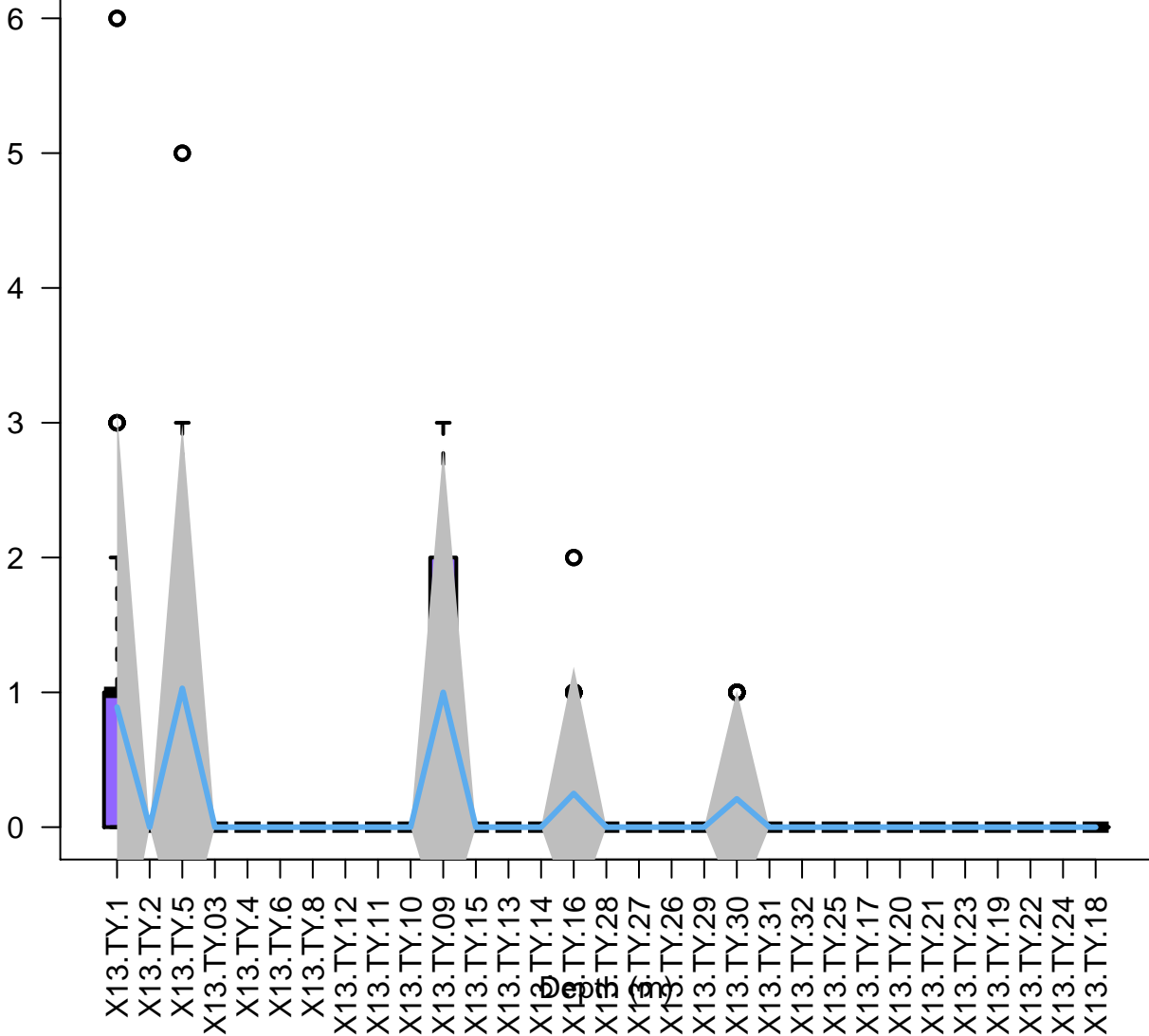
Dryas

Sequence counts



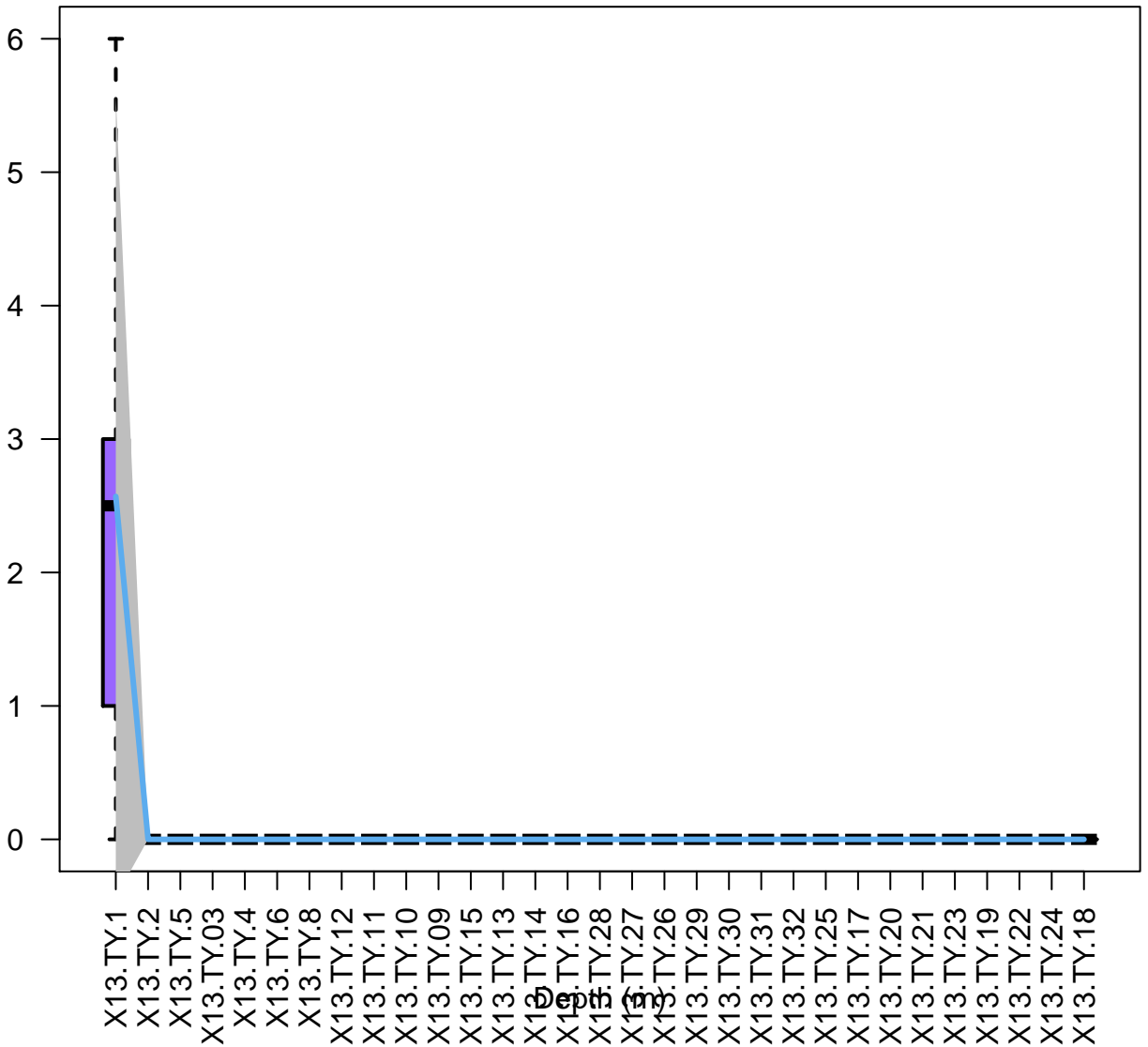
Draba

Sequence counts



Delphinium

Sequence counts



Crepidinae

Sequence counts

5
4
3
2
1
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

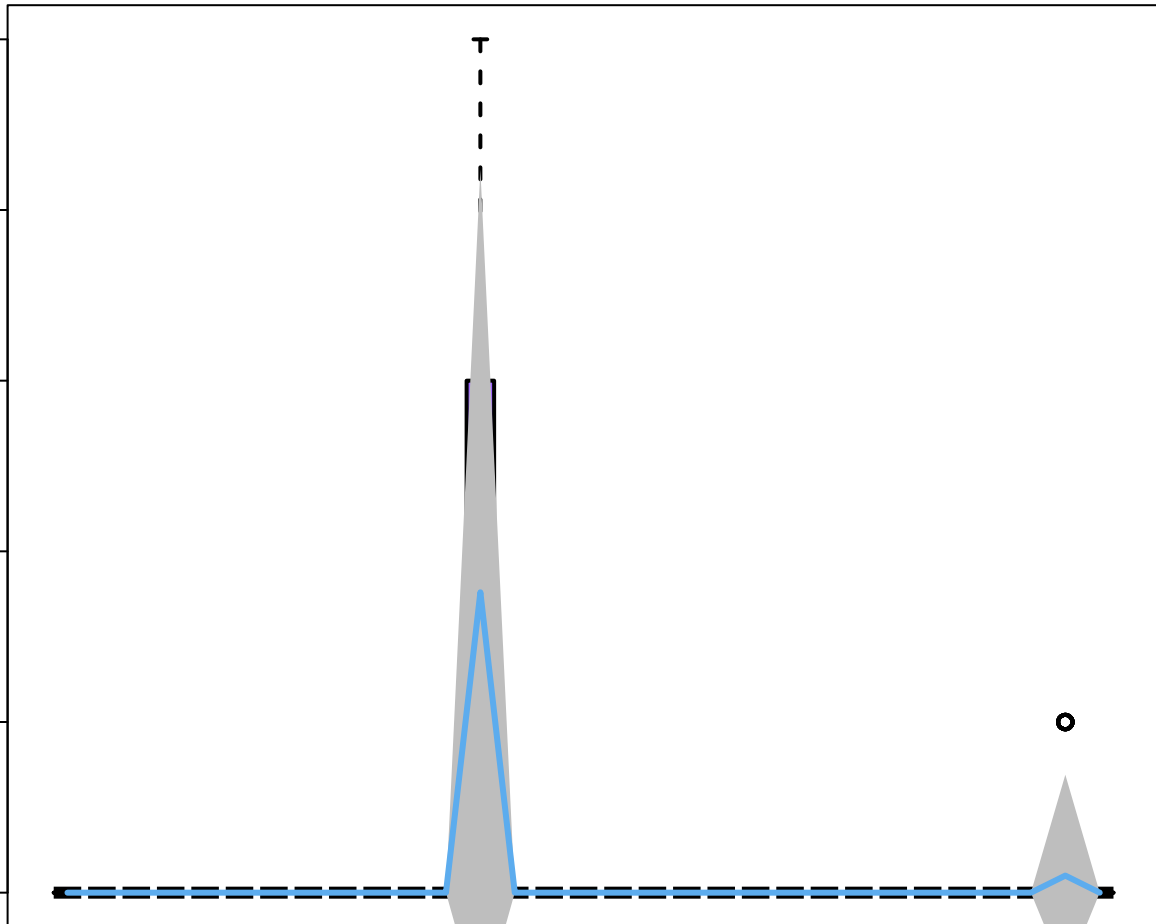
T

5

3

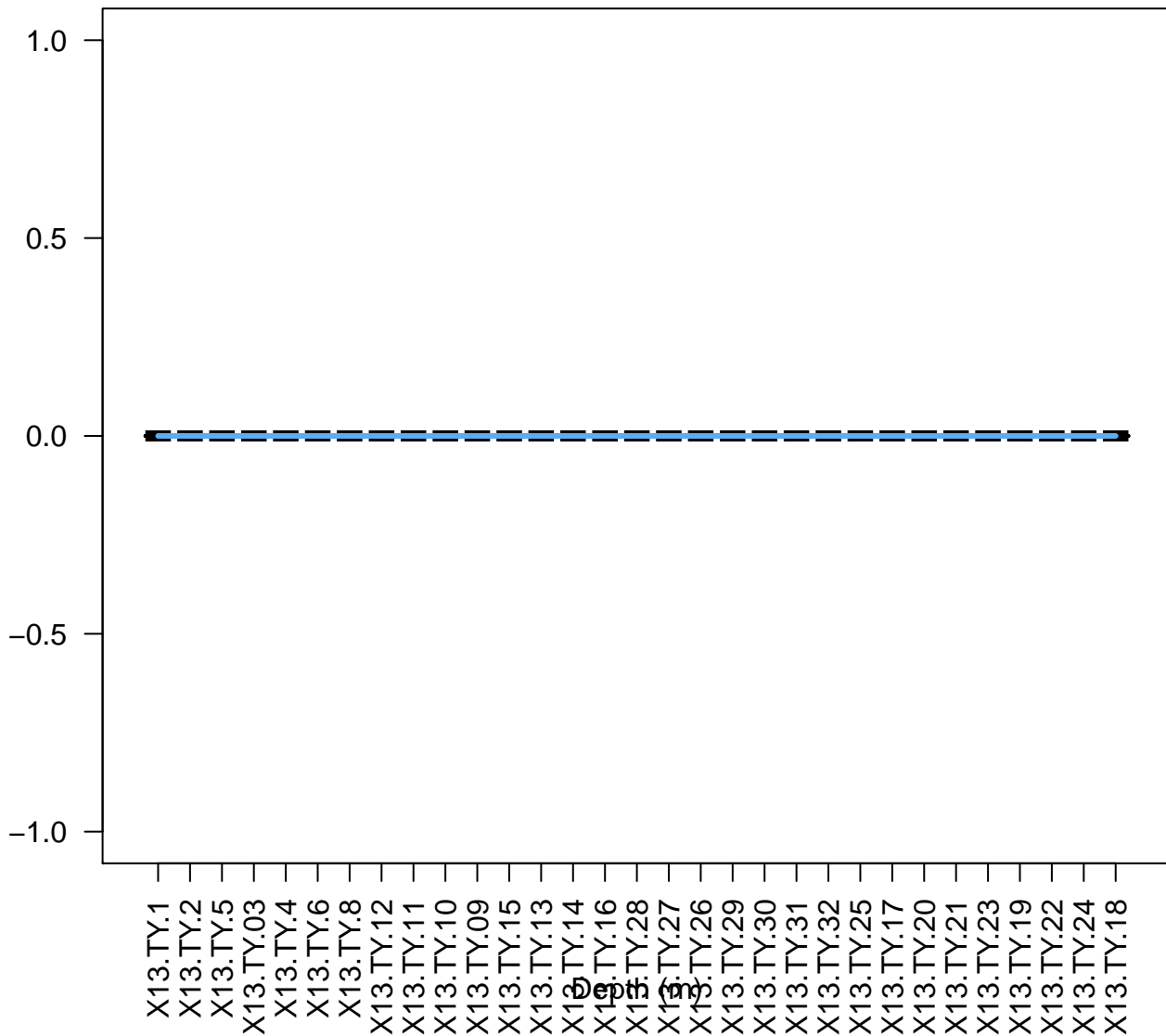
3

0



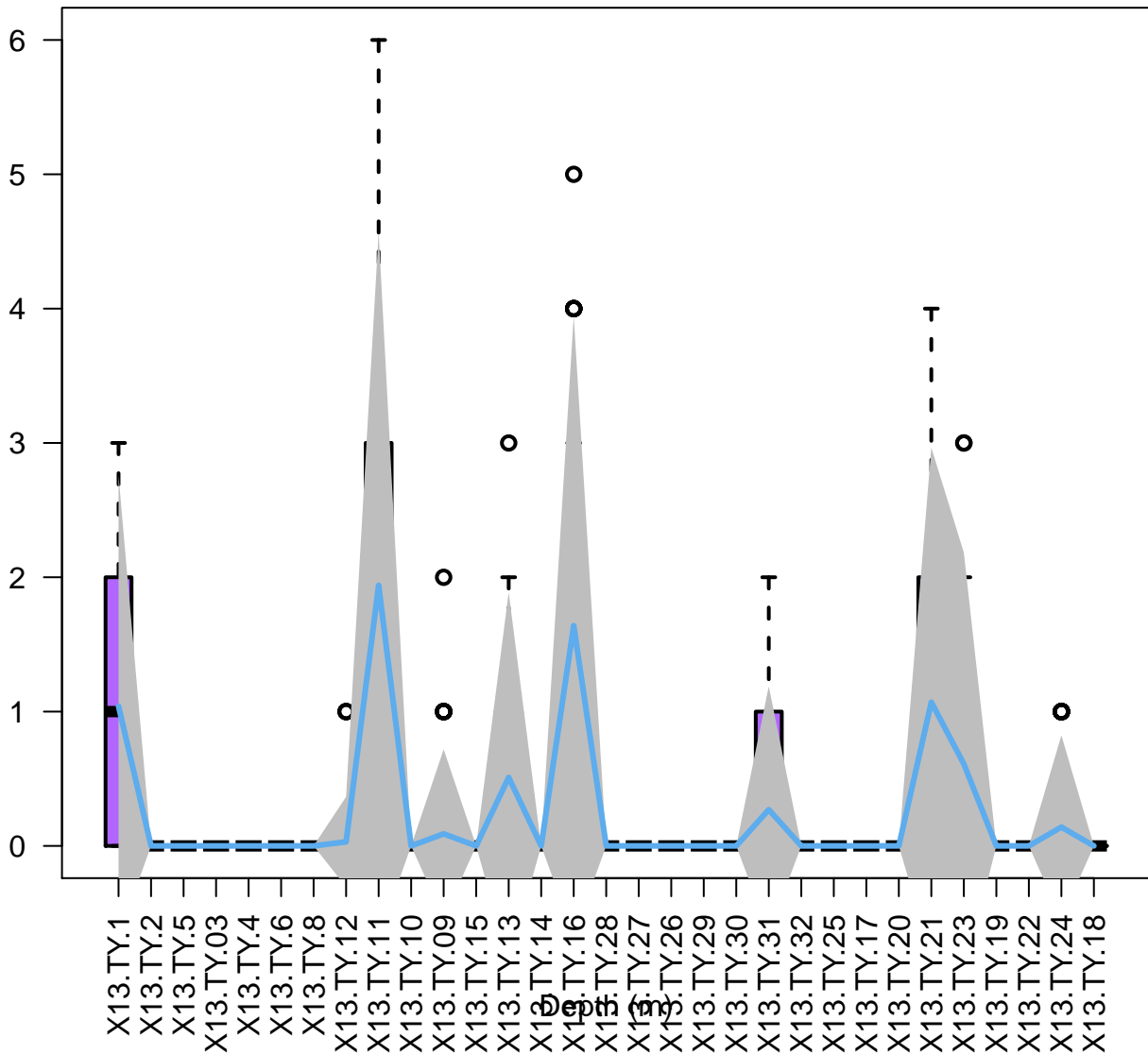
Convallaria.majalis

Sequence counts

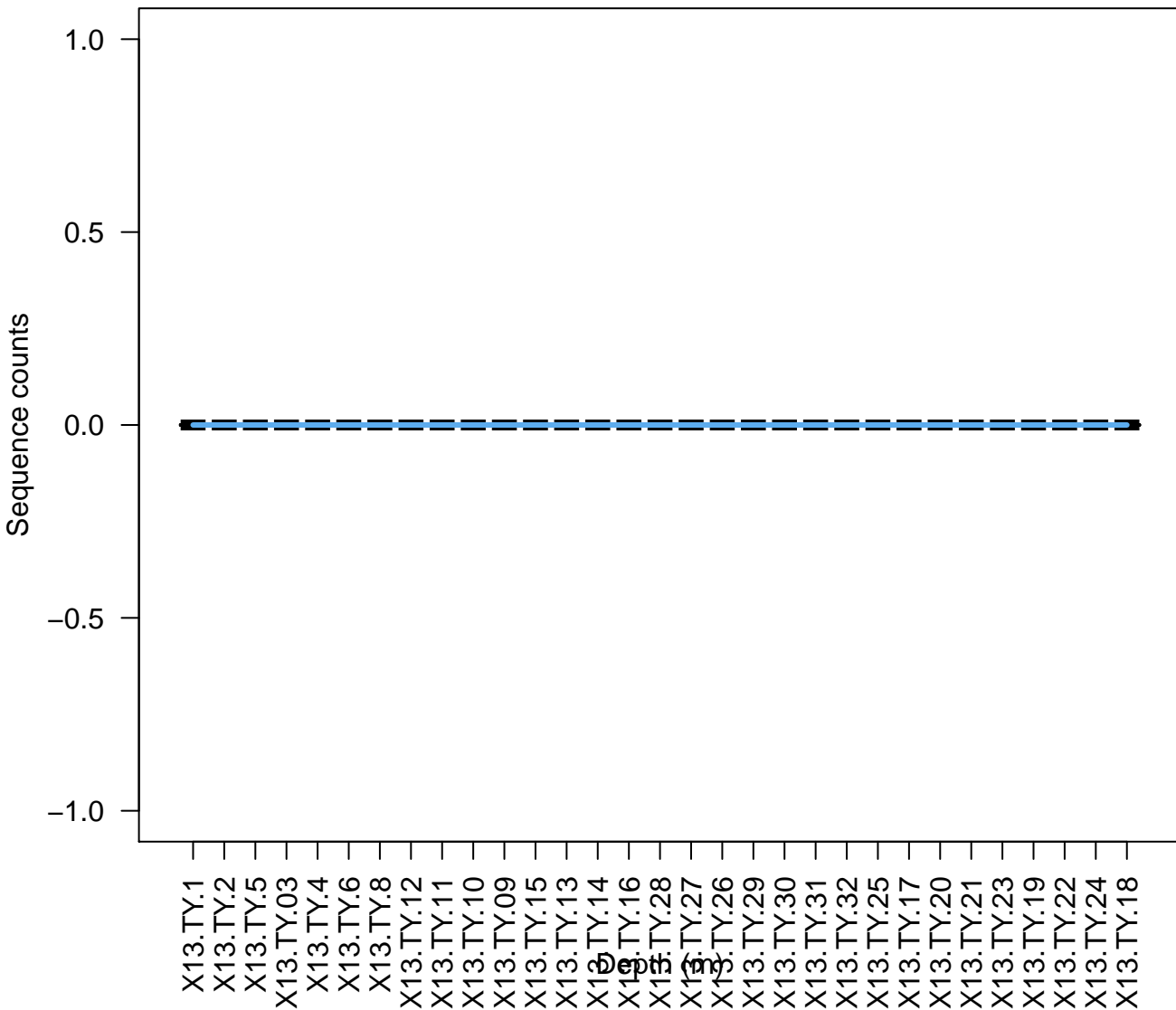


Chrysosplenium

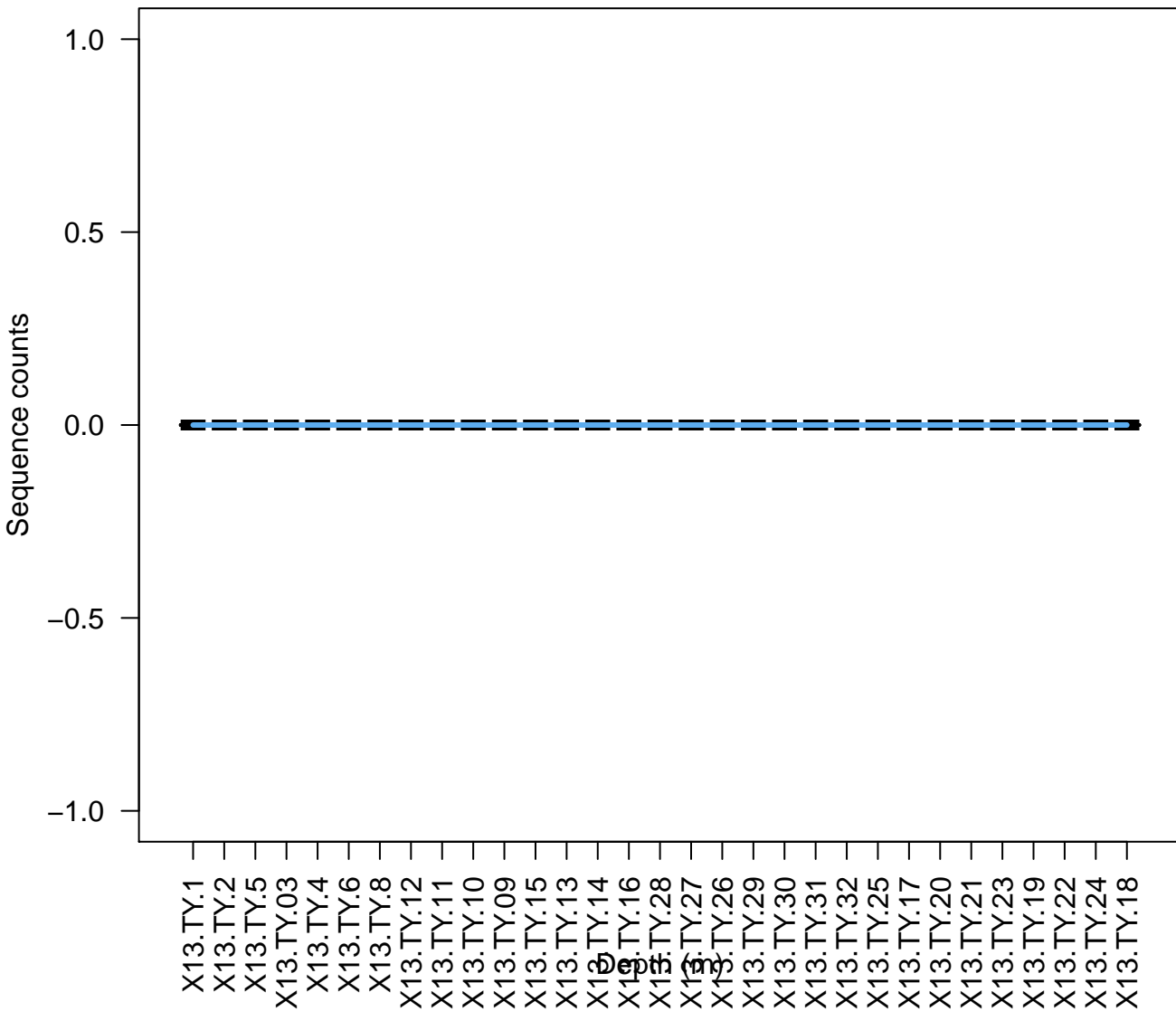
Sequence counts



Chamerion.angustifolium

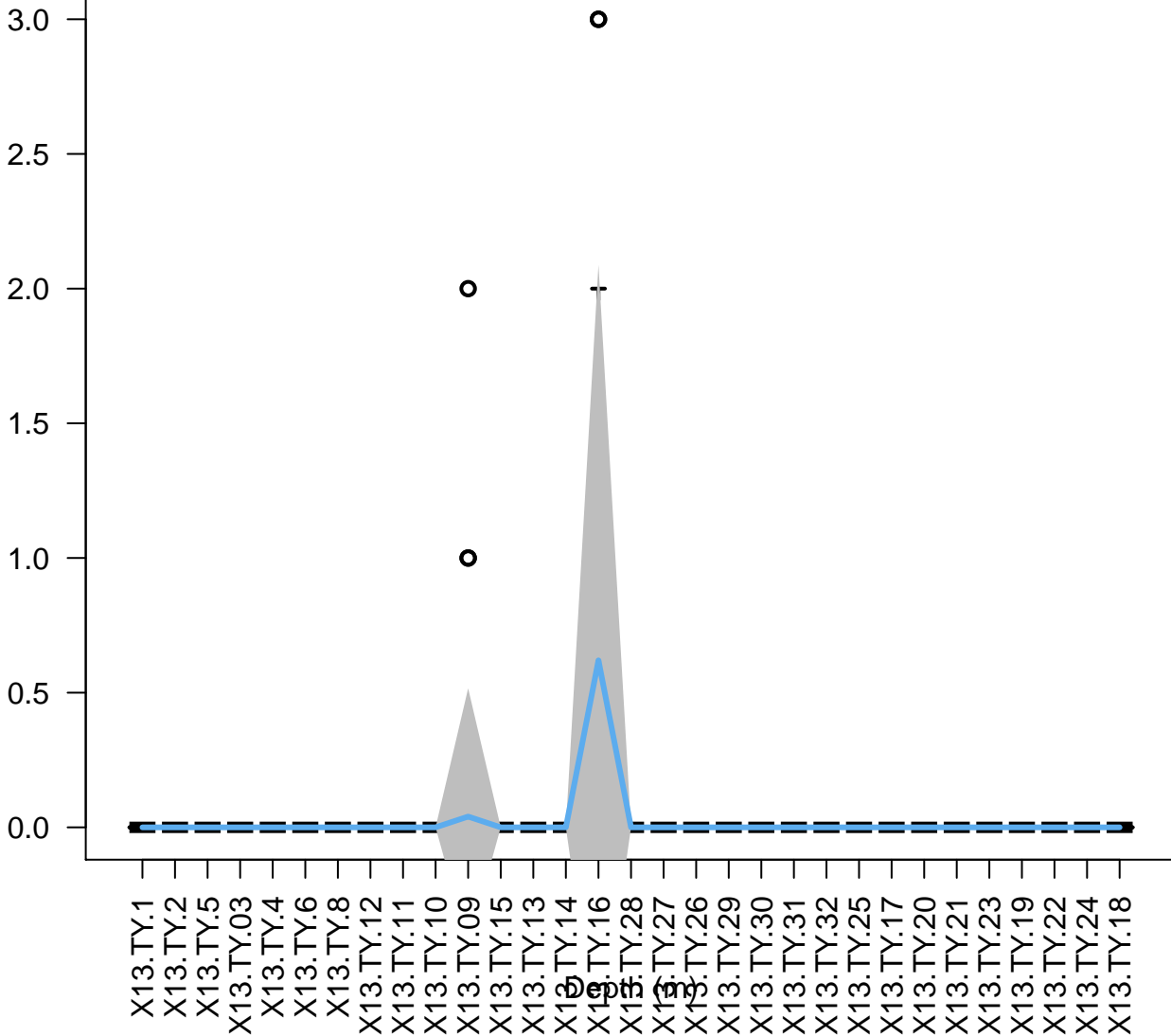


Chamaedaphne.calyculata



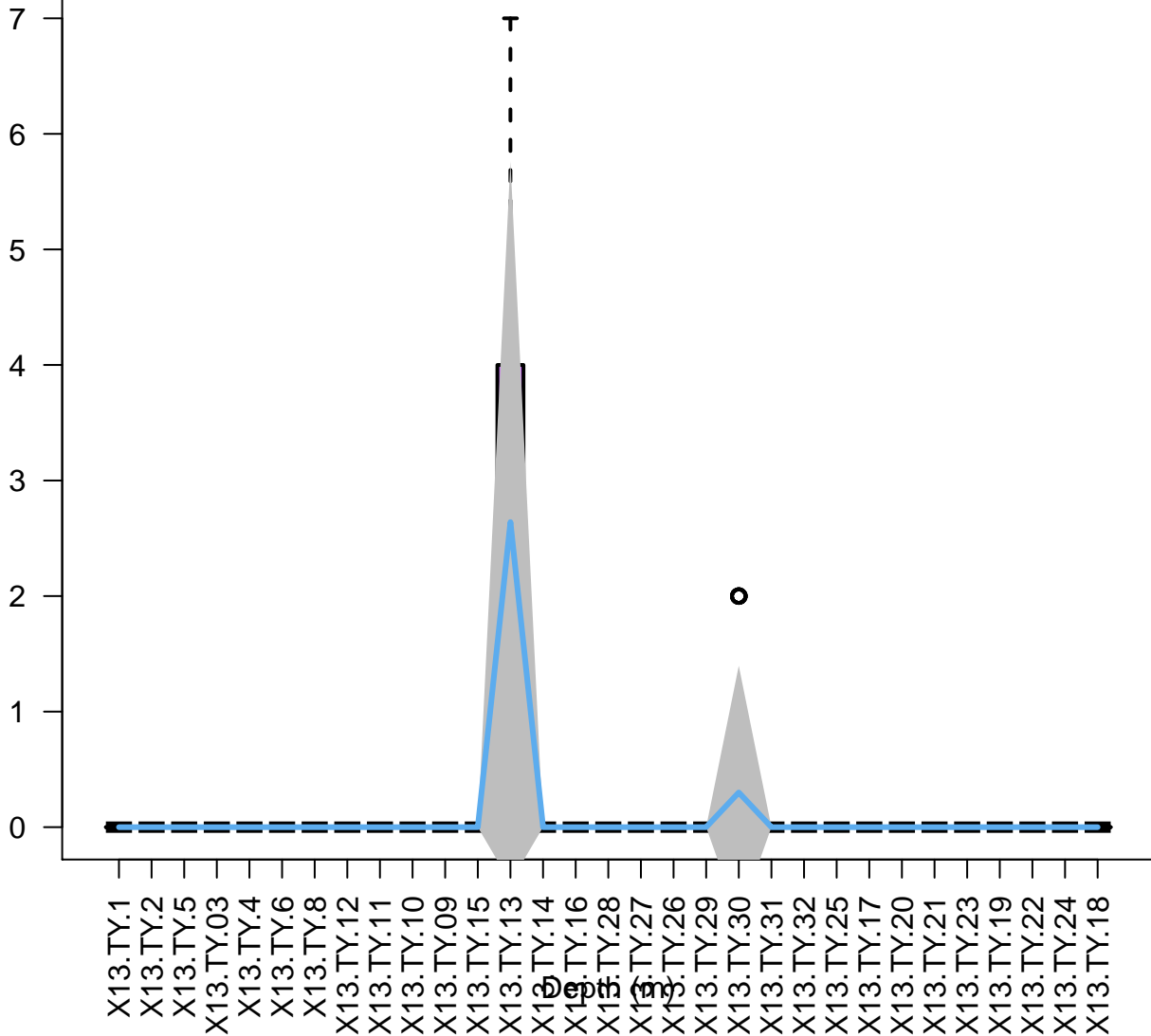
Cerastium

Sequence counts



Castilleja

Sequence counts



Cassiope.tetragona

Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

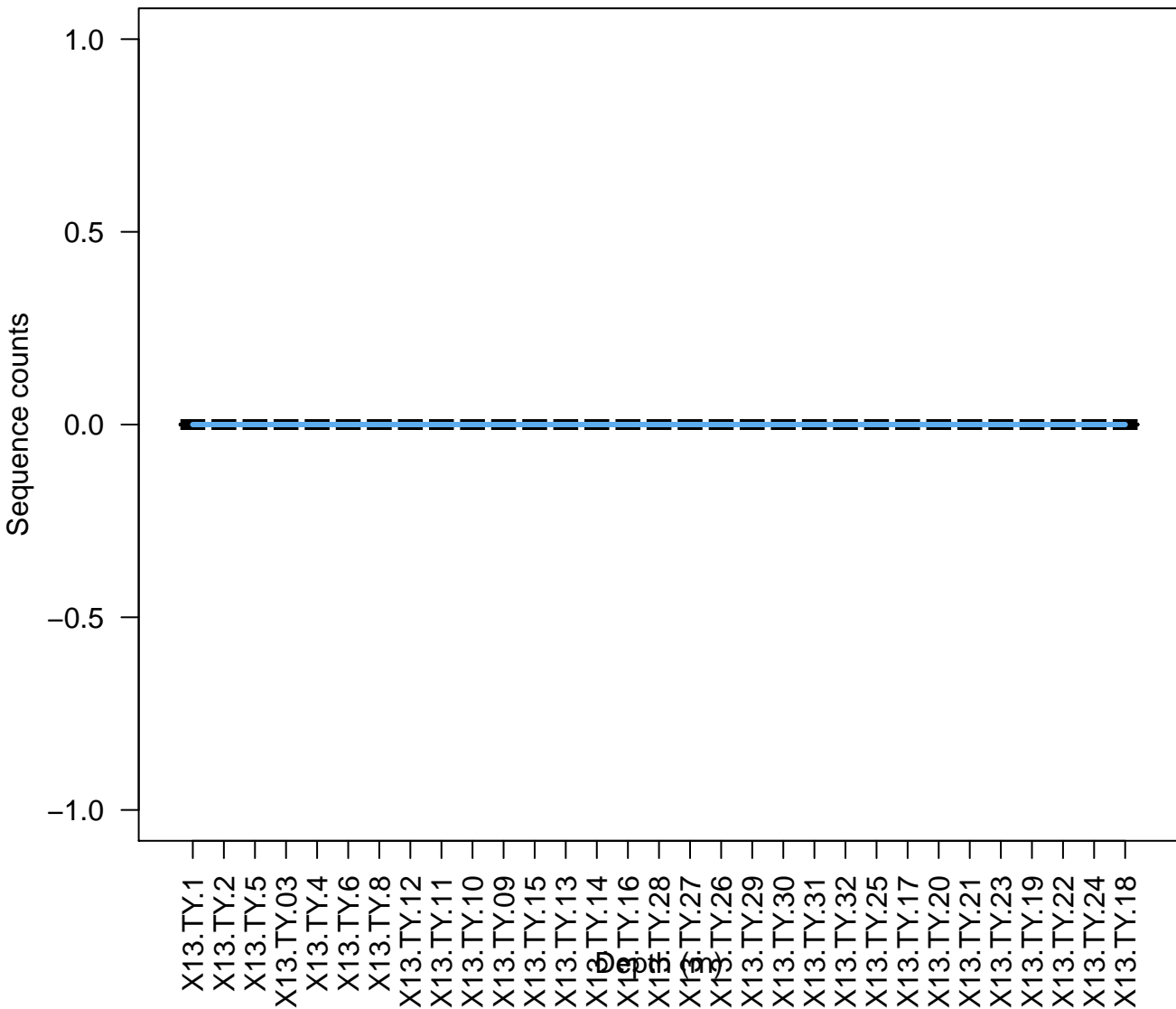
Carex.vaginata

Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Carex.lachenalii



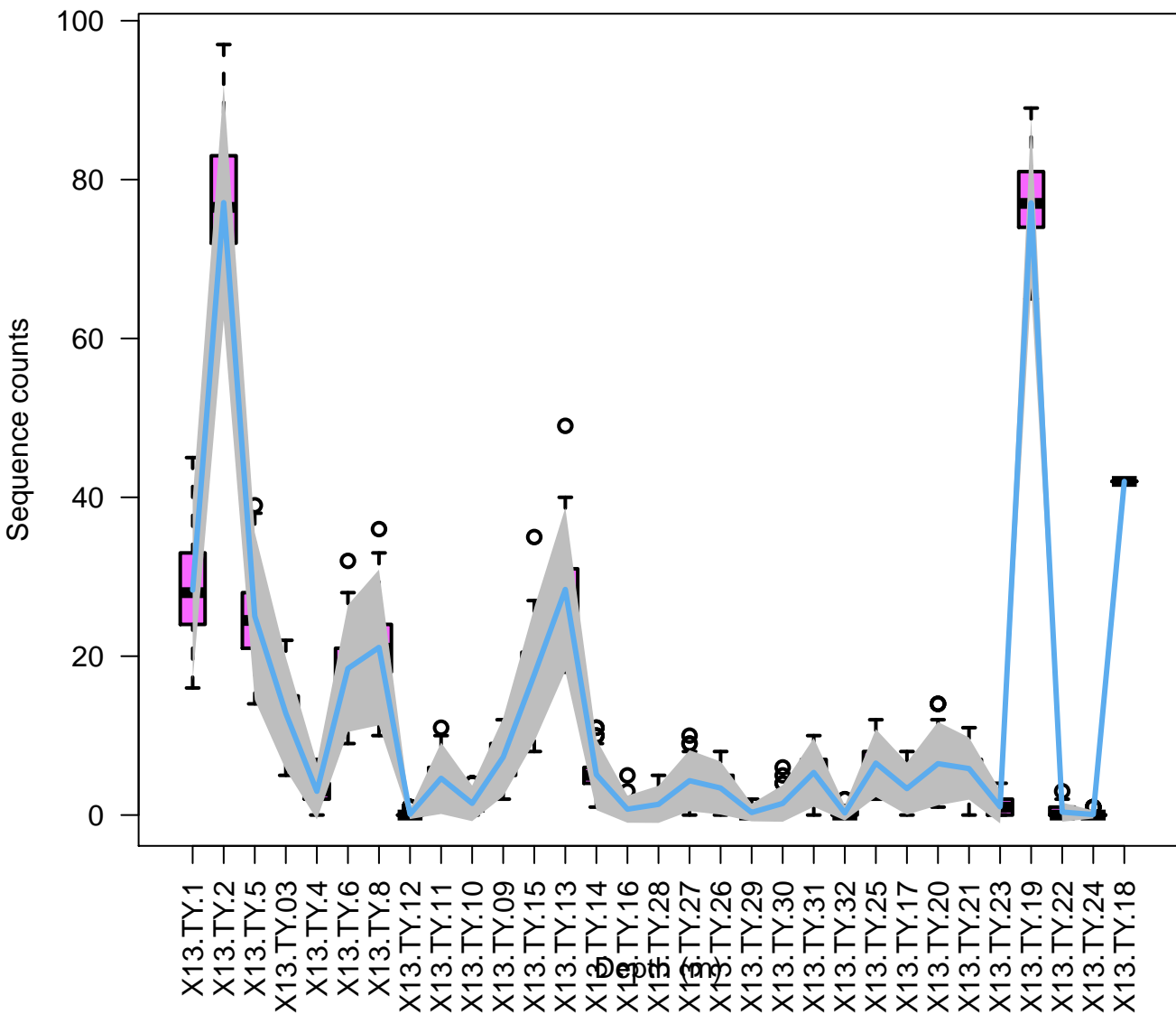
Carex.aquatilis

Sequence counts

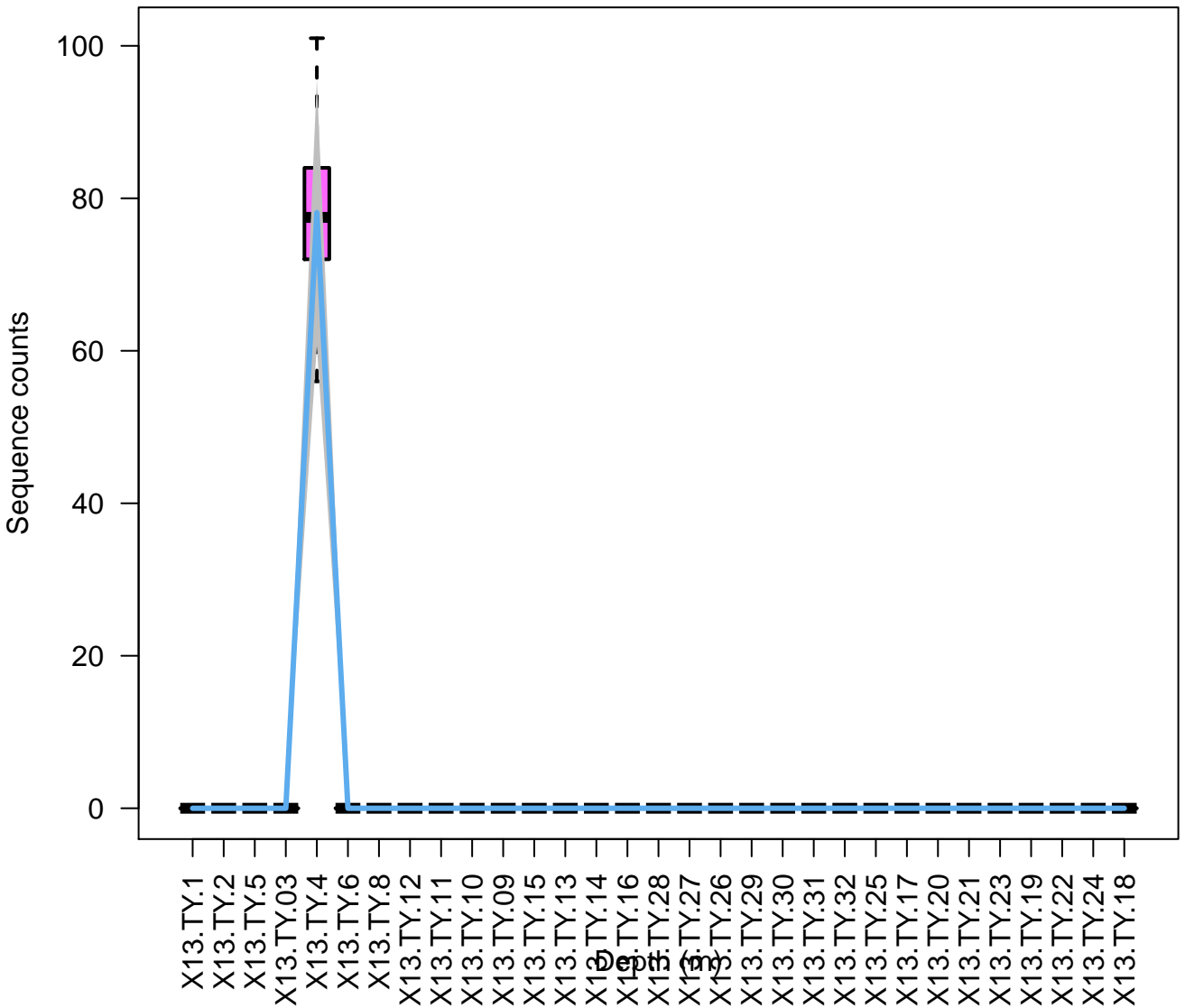
1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Carex

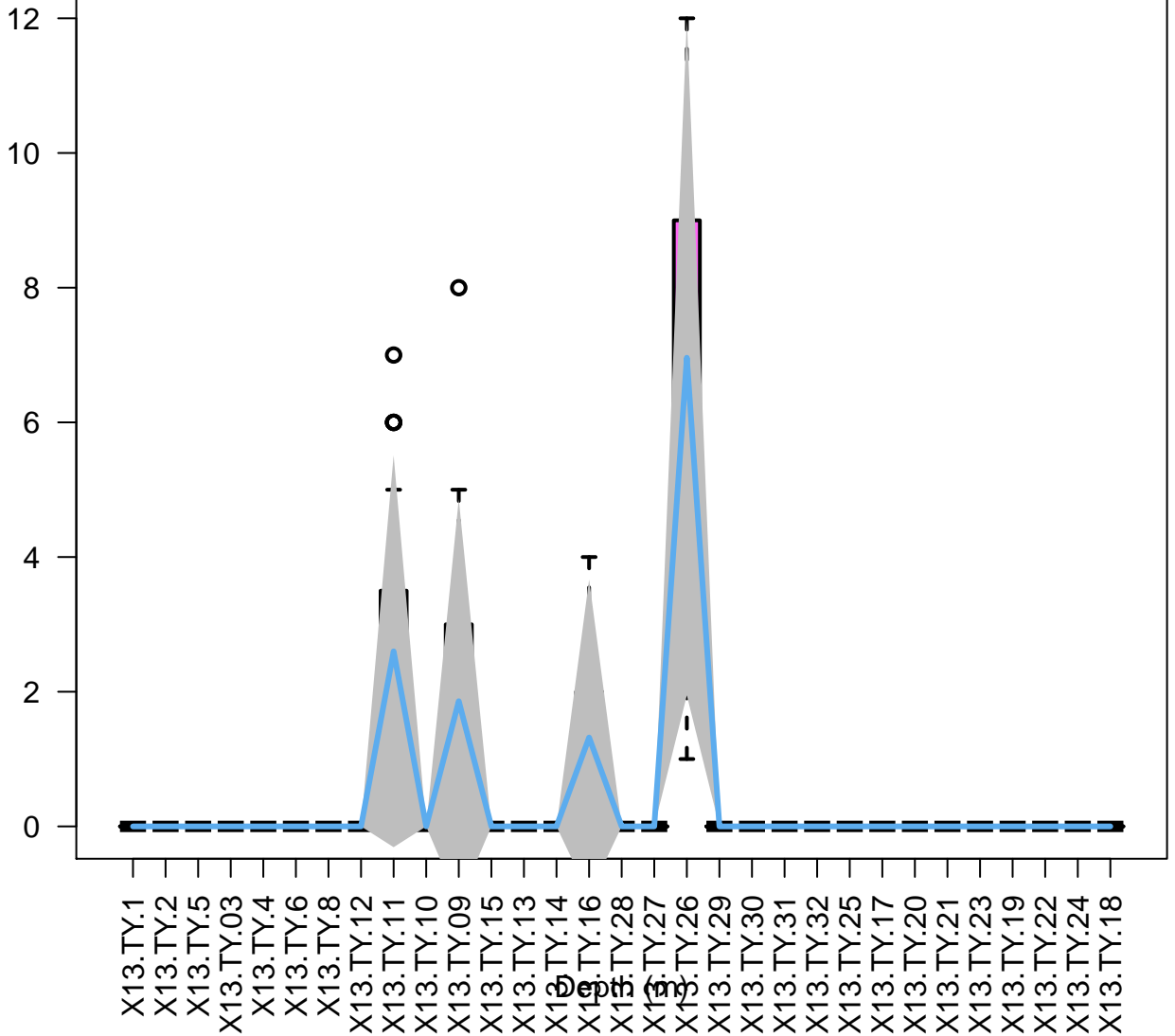


Cardamine

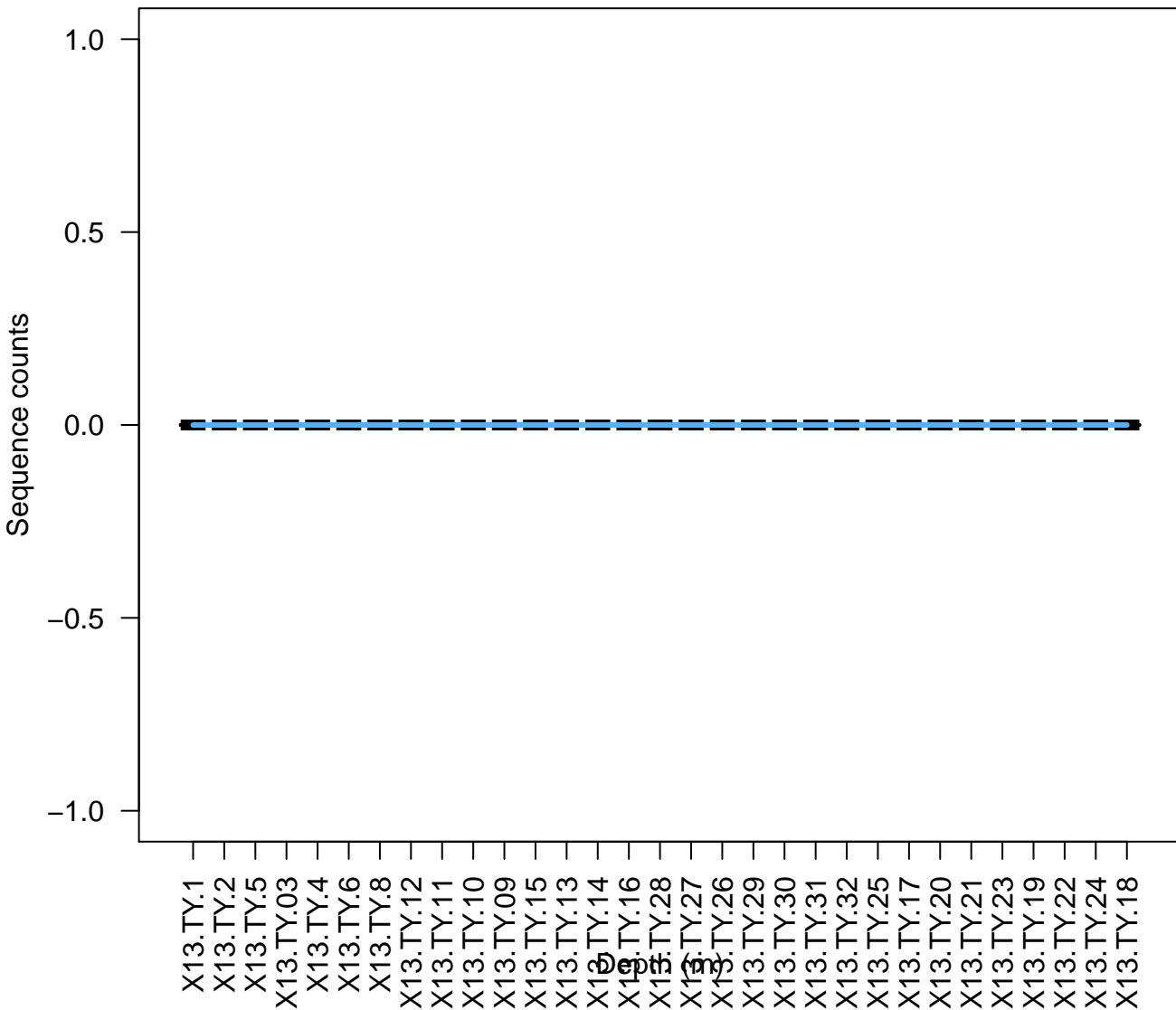


Braya

Sequence counts

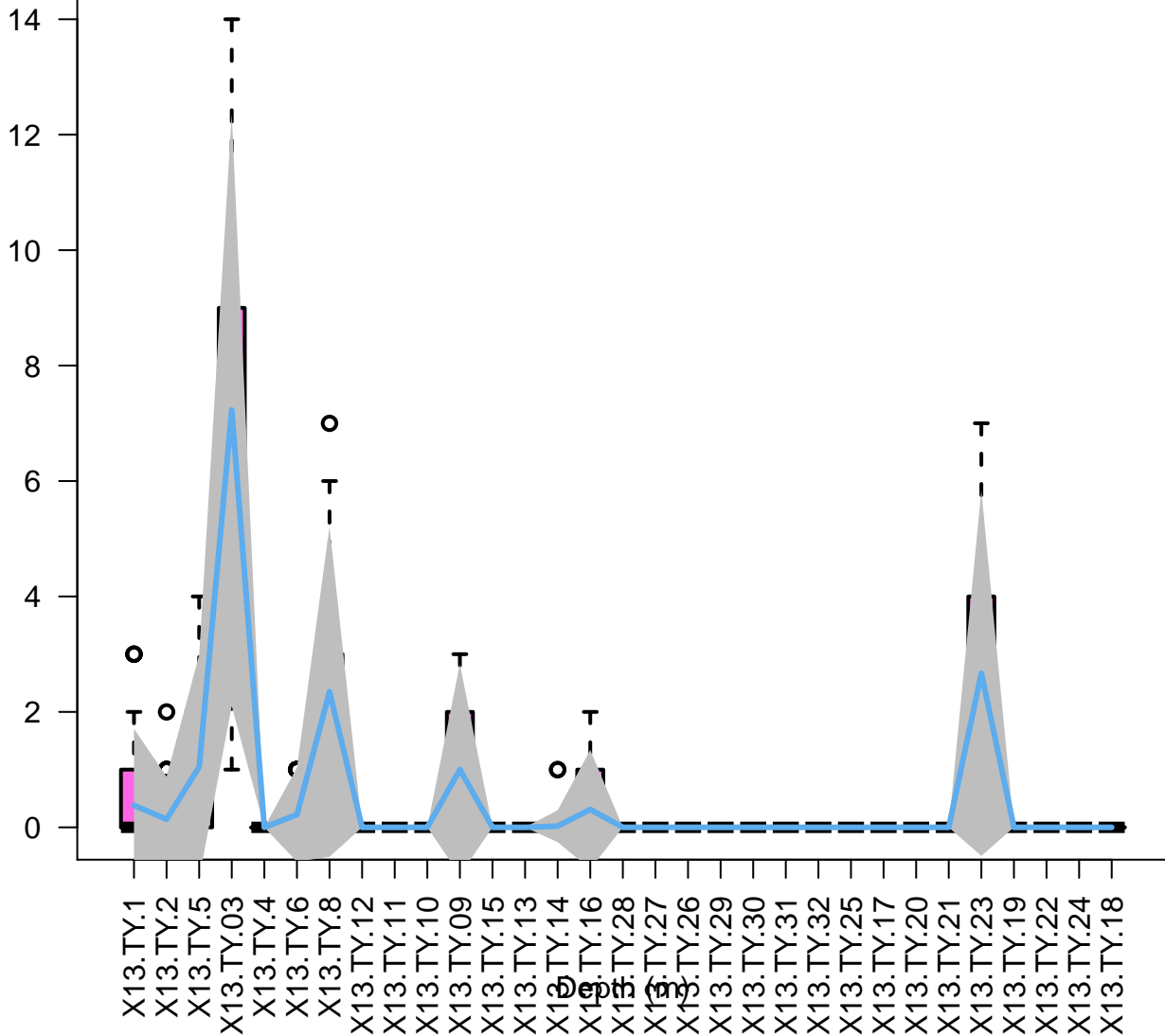


Bistorta.vivipara

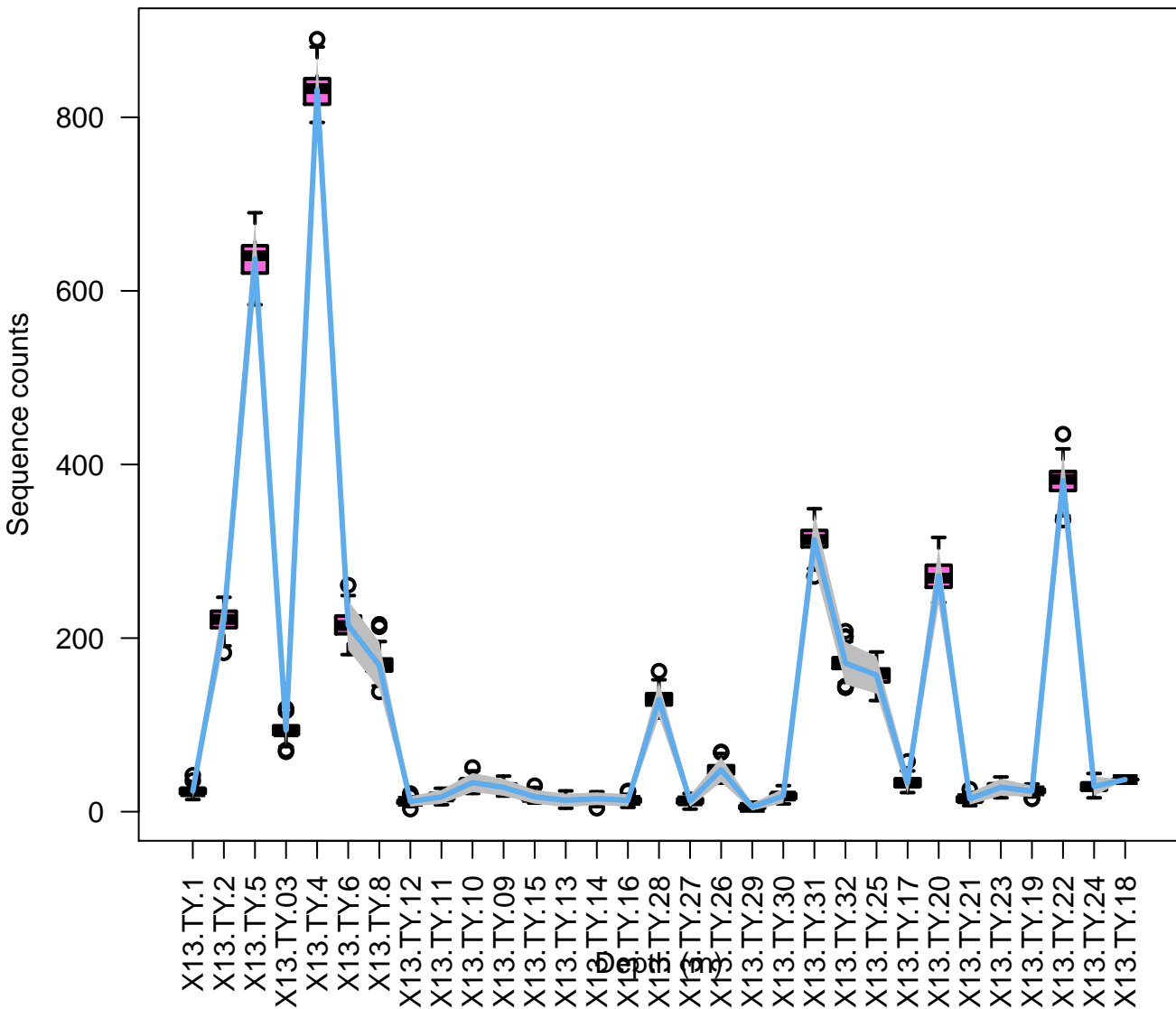


Bistorta

Sequence counts



Betula

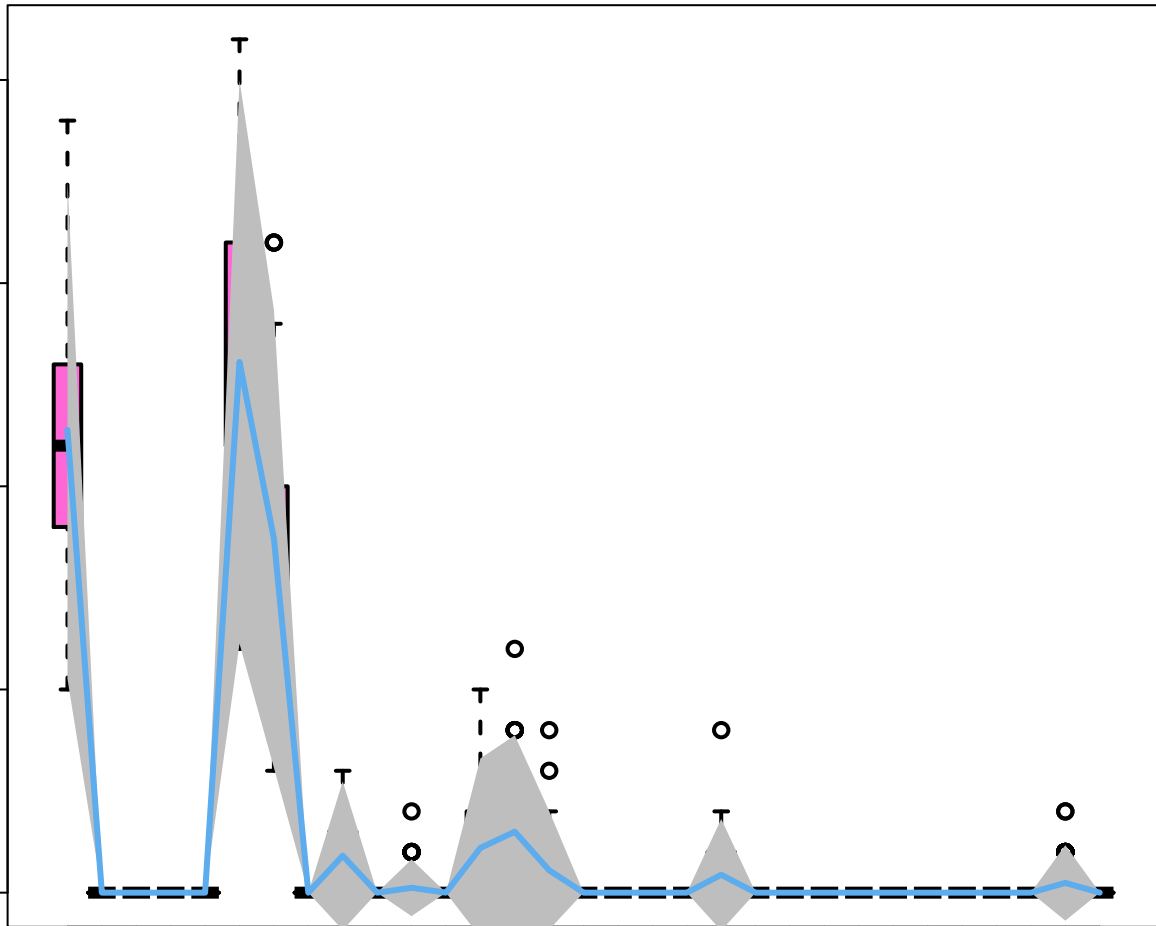


Astragalus

Sequence counts

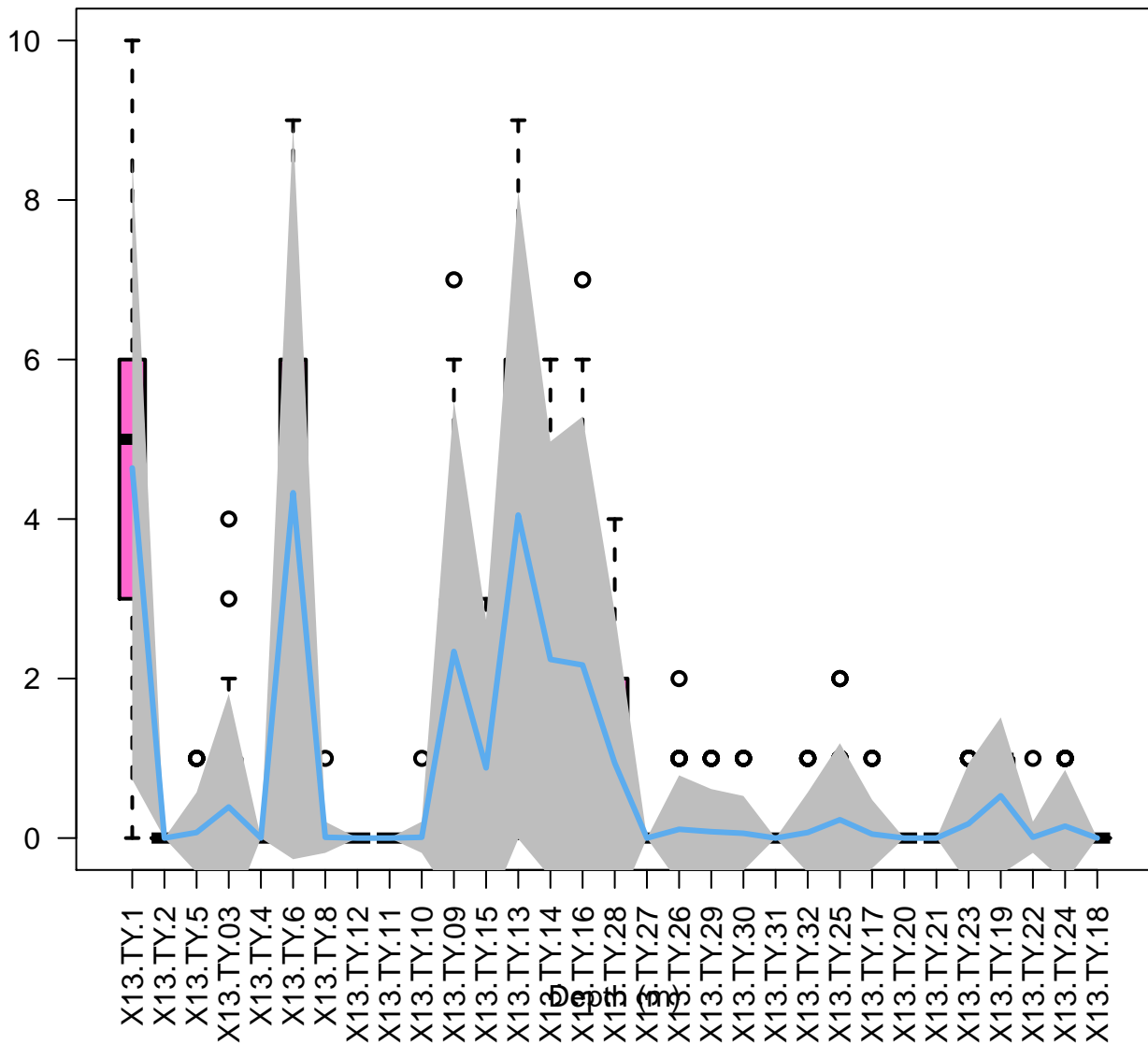
20
15
10
5
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



Asteroideae

Sequence counts

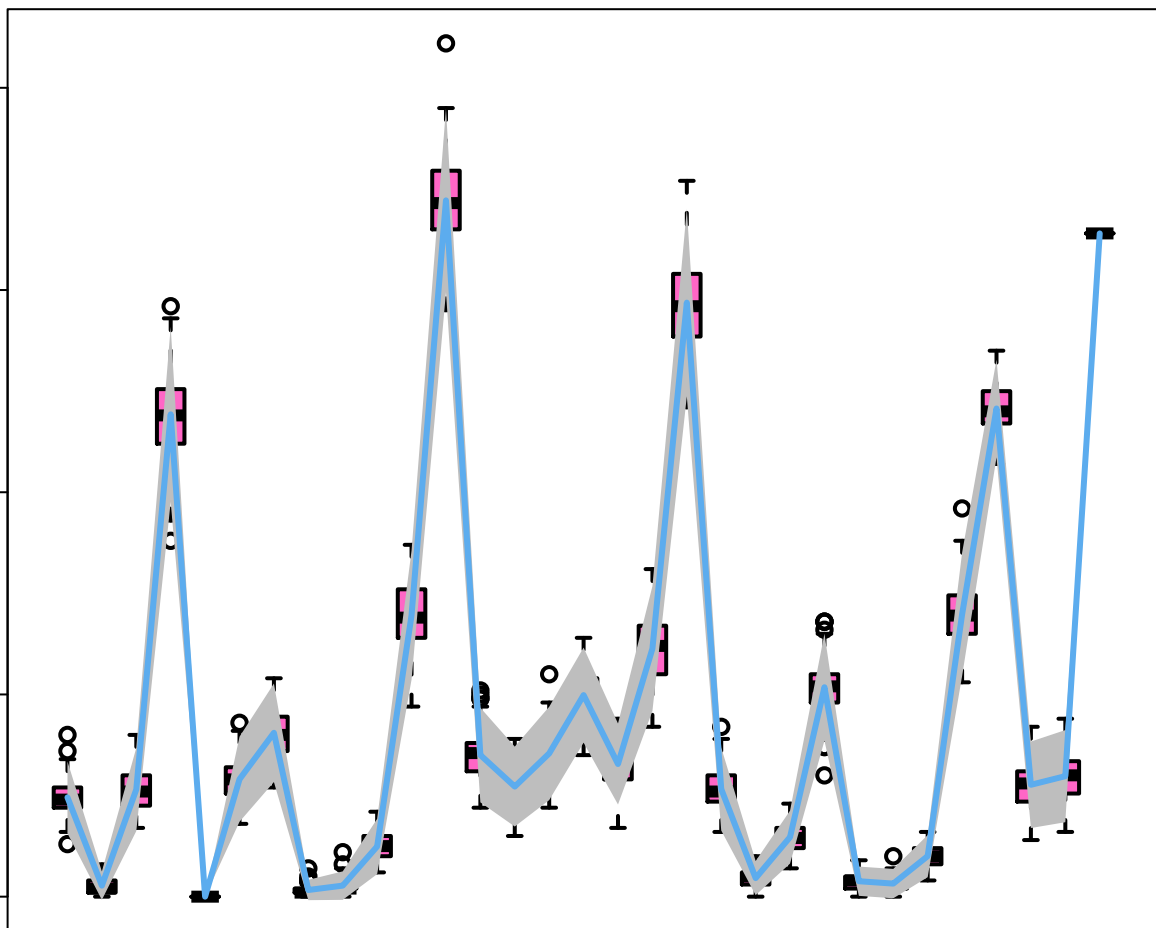


Asteraceae

Sequence counts

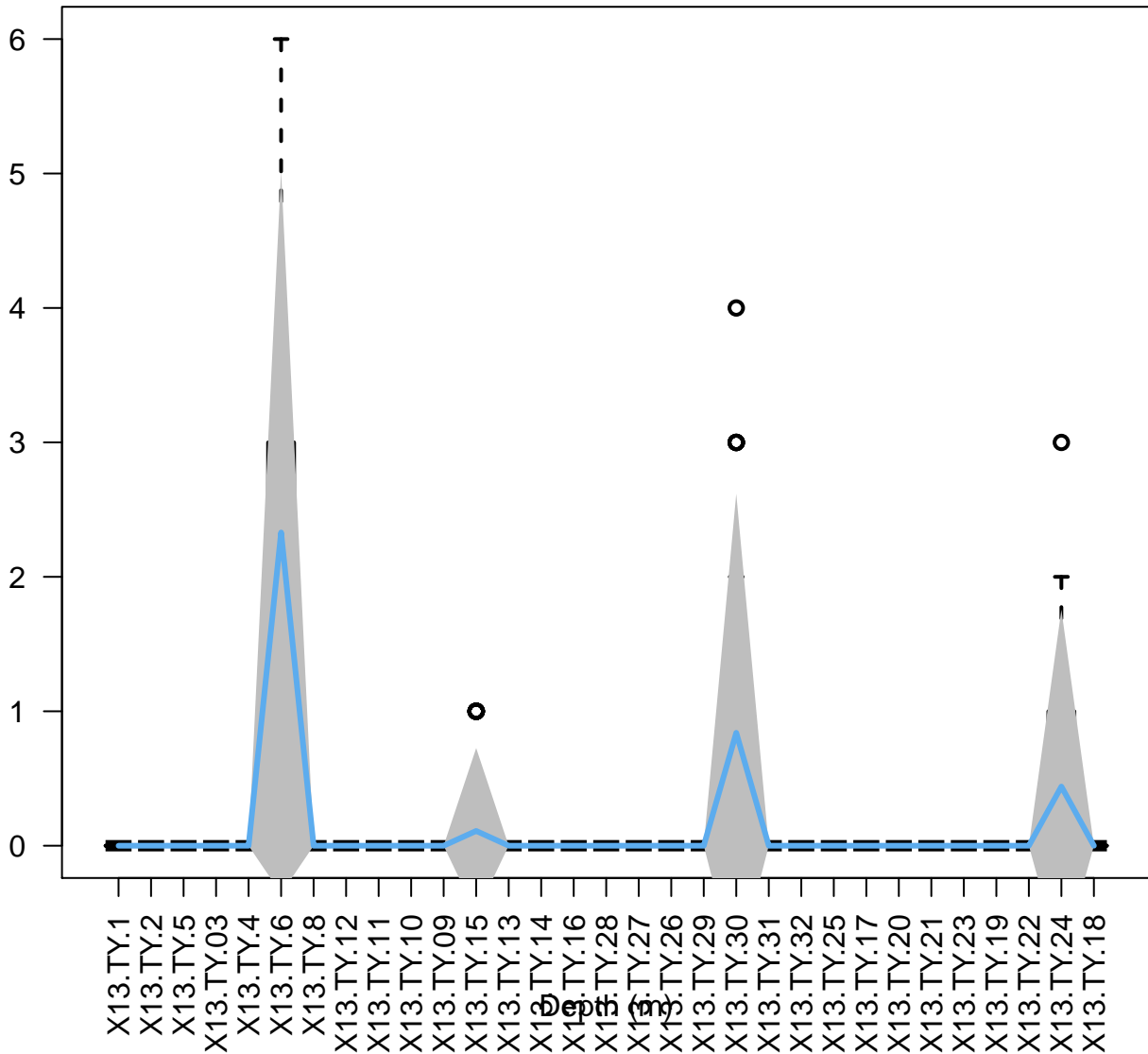
200
150
100
50
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



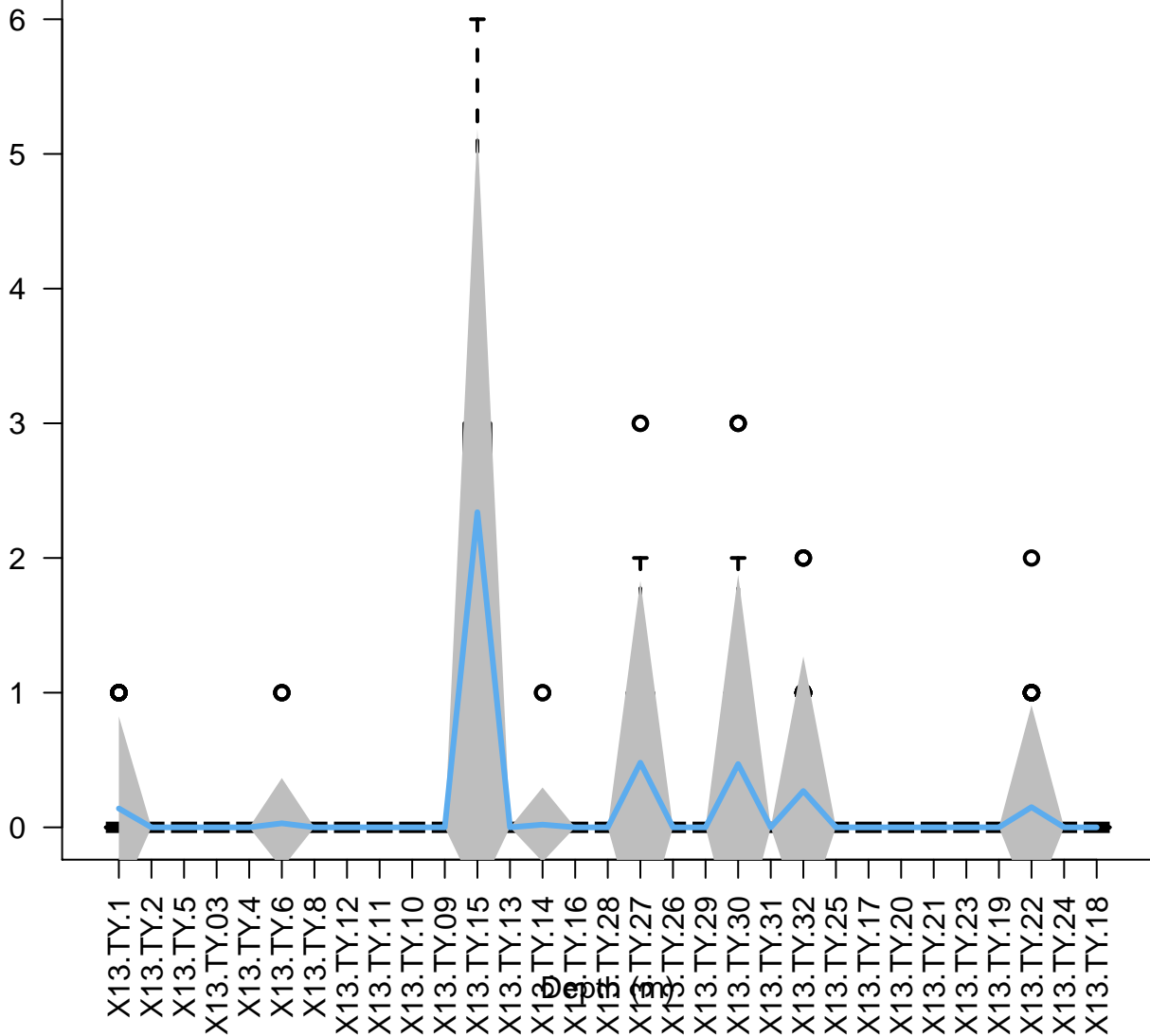
Arnica

Sequence counts

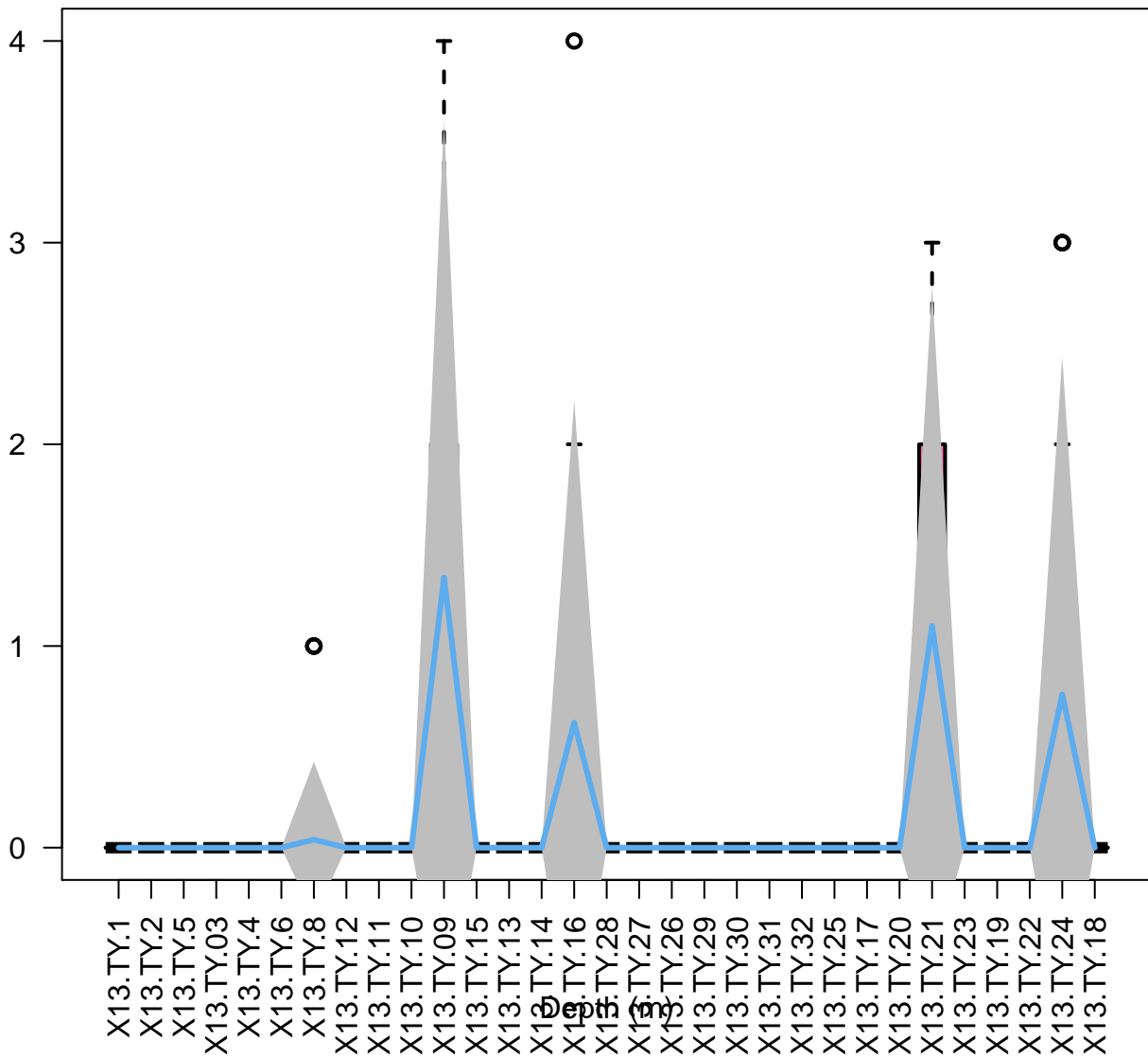


Arctous

Sequence counts

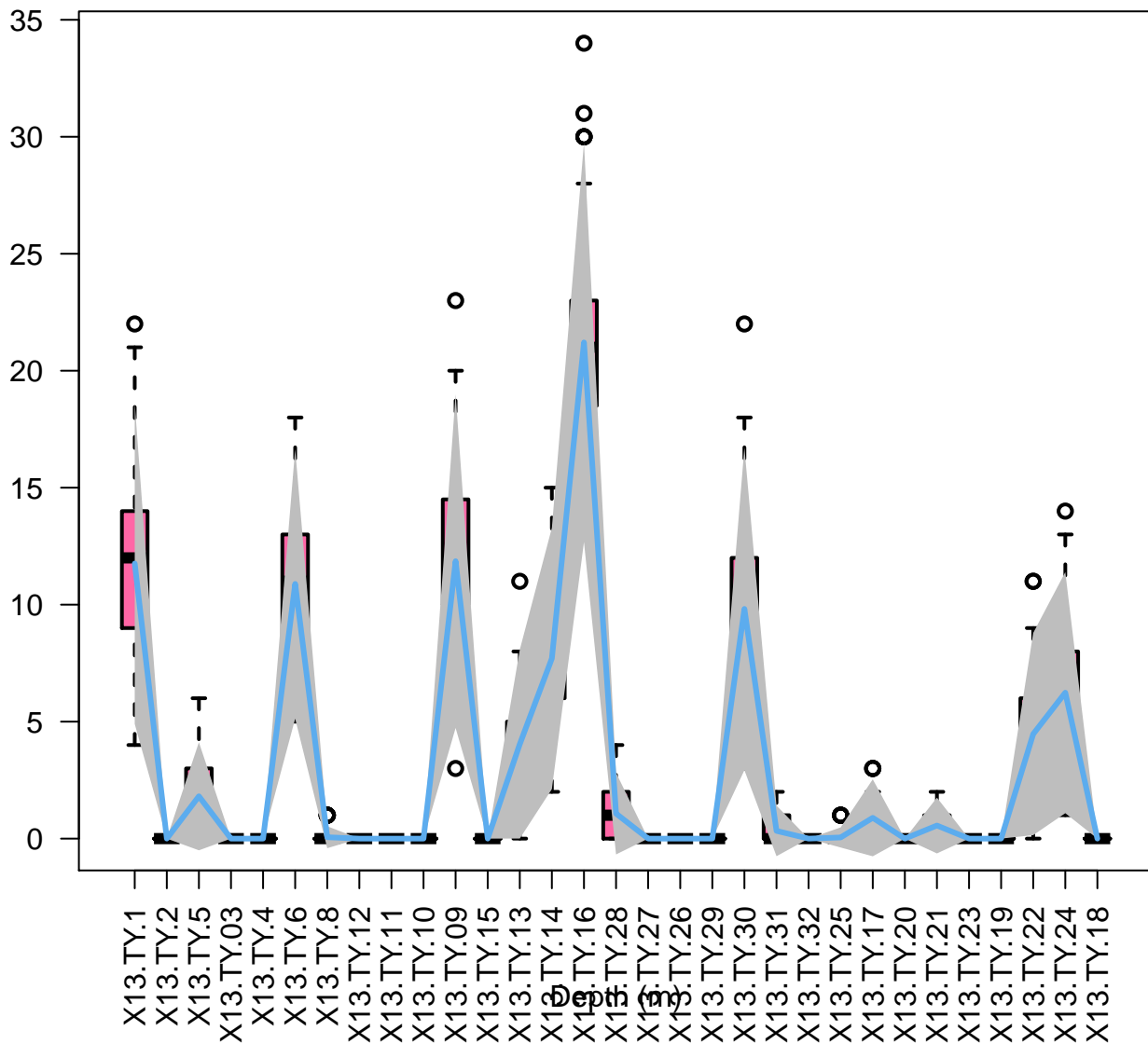


Apiaceae



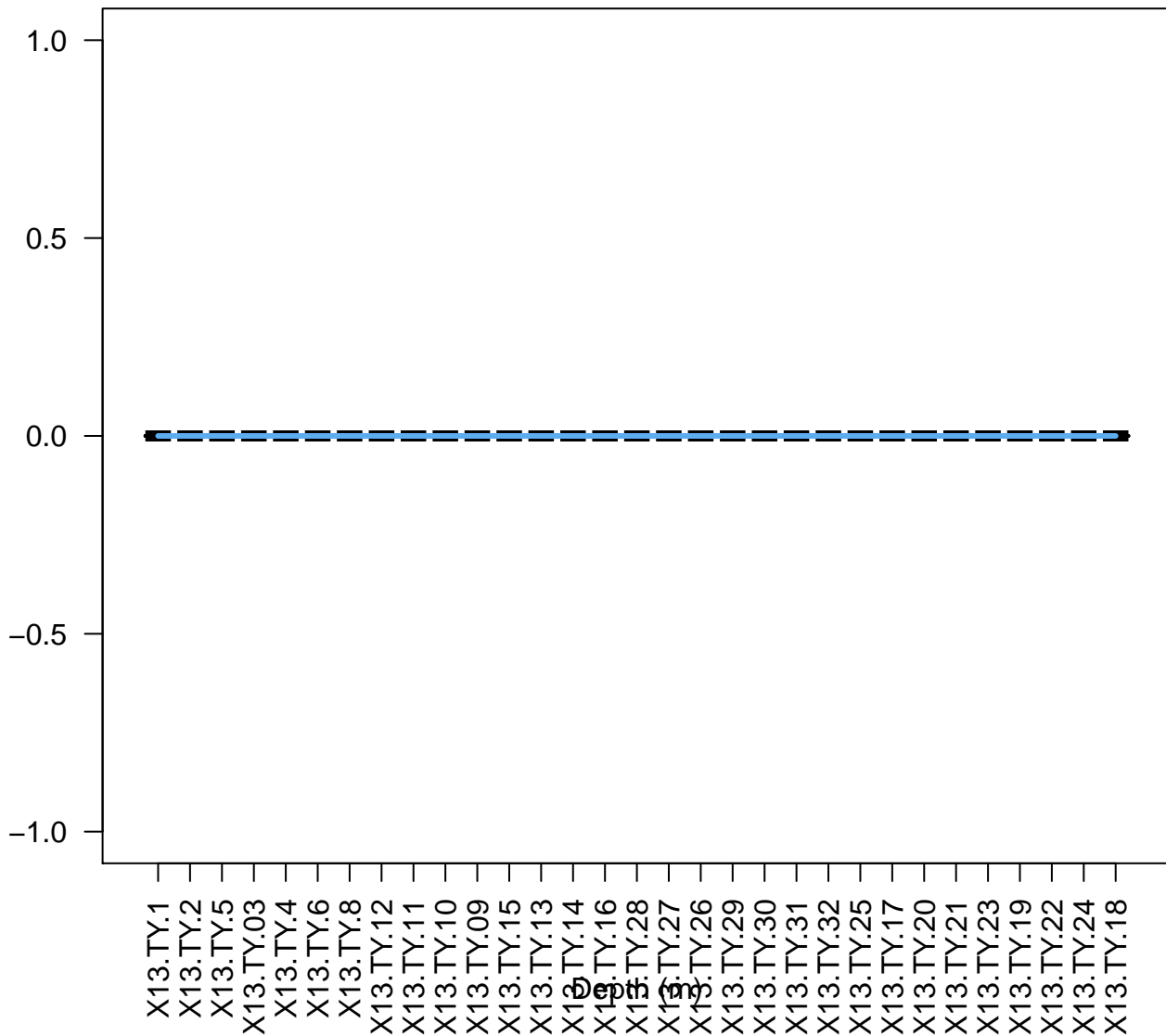
Anthemideae

Sequence counts



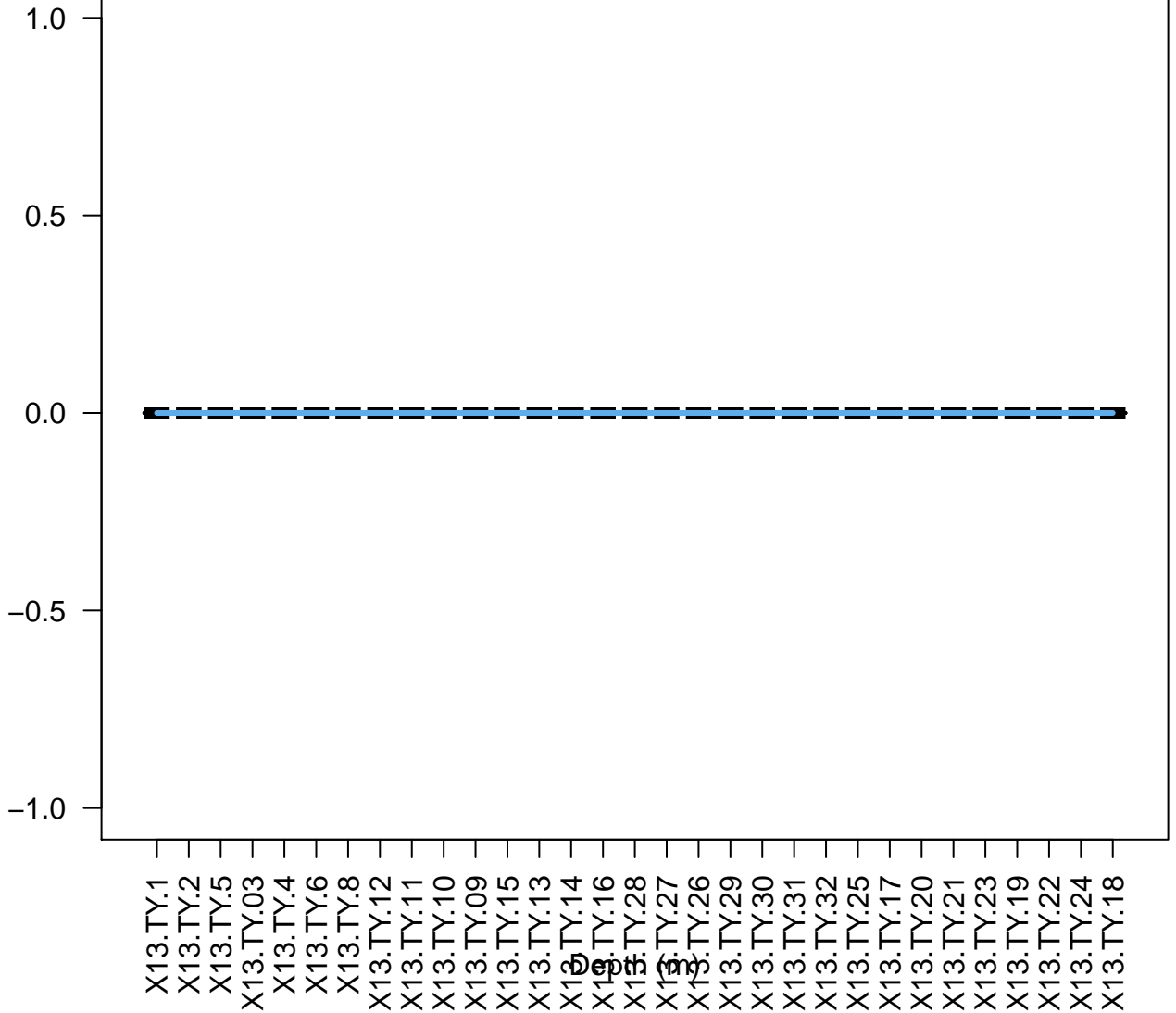
Androsace.chamaejasme

Sequence counts



Andromeda.polifolia

Sequence counts



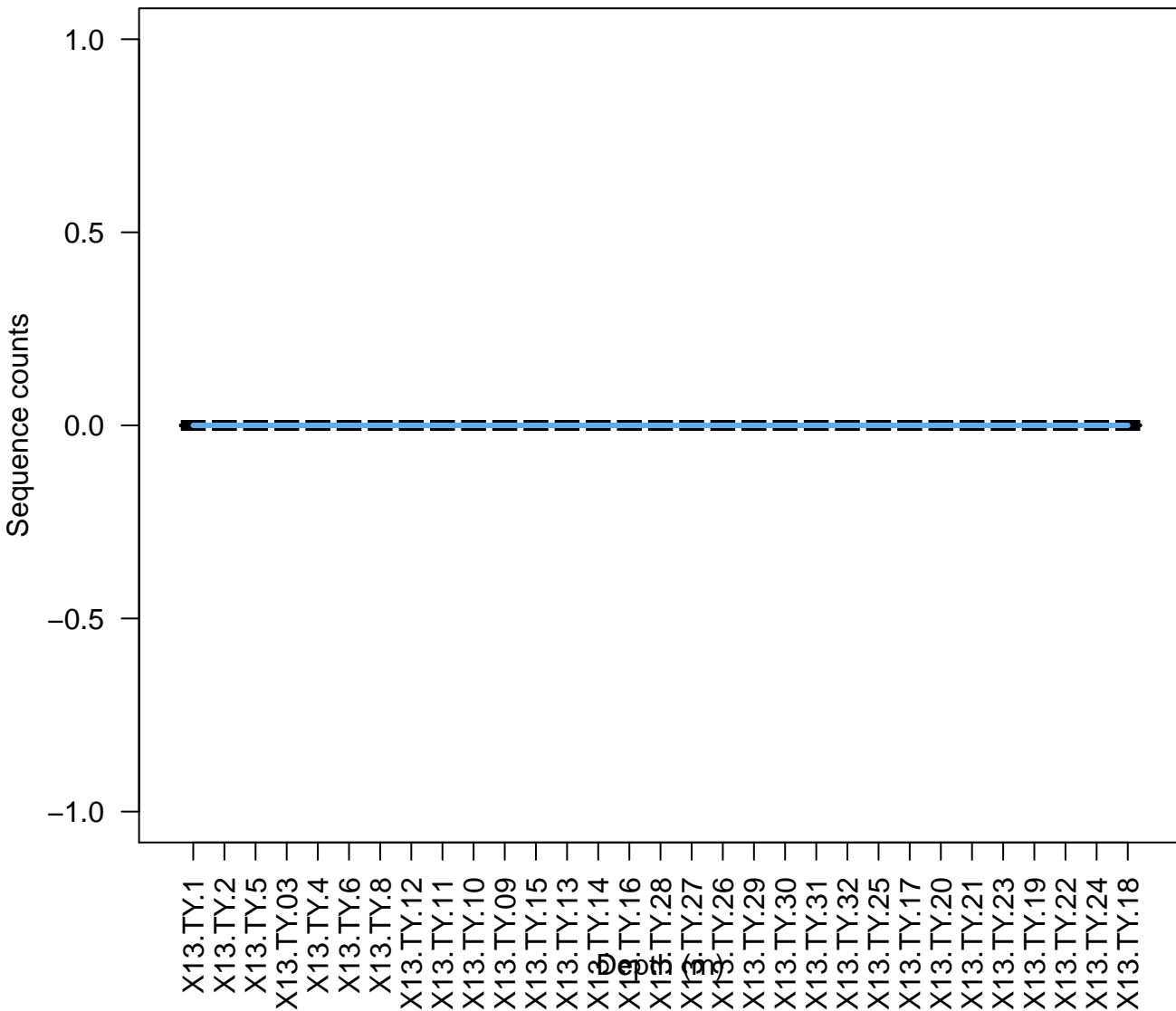
Alyssum.obovatum

Sequence counts

1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0

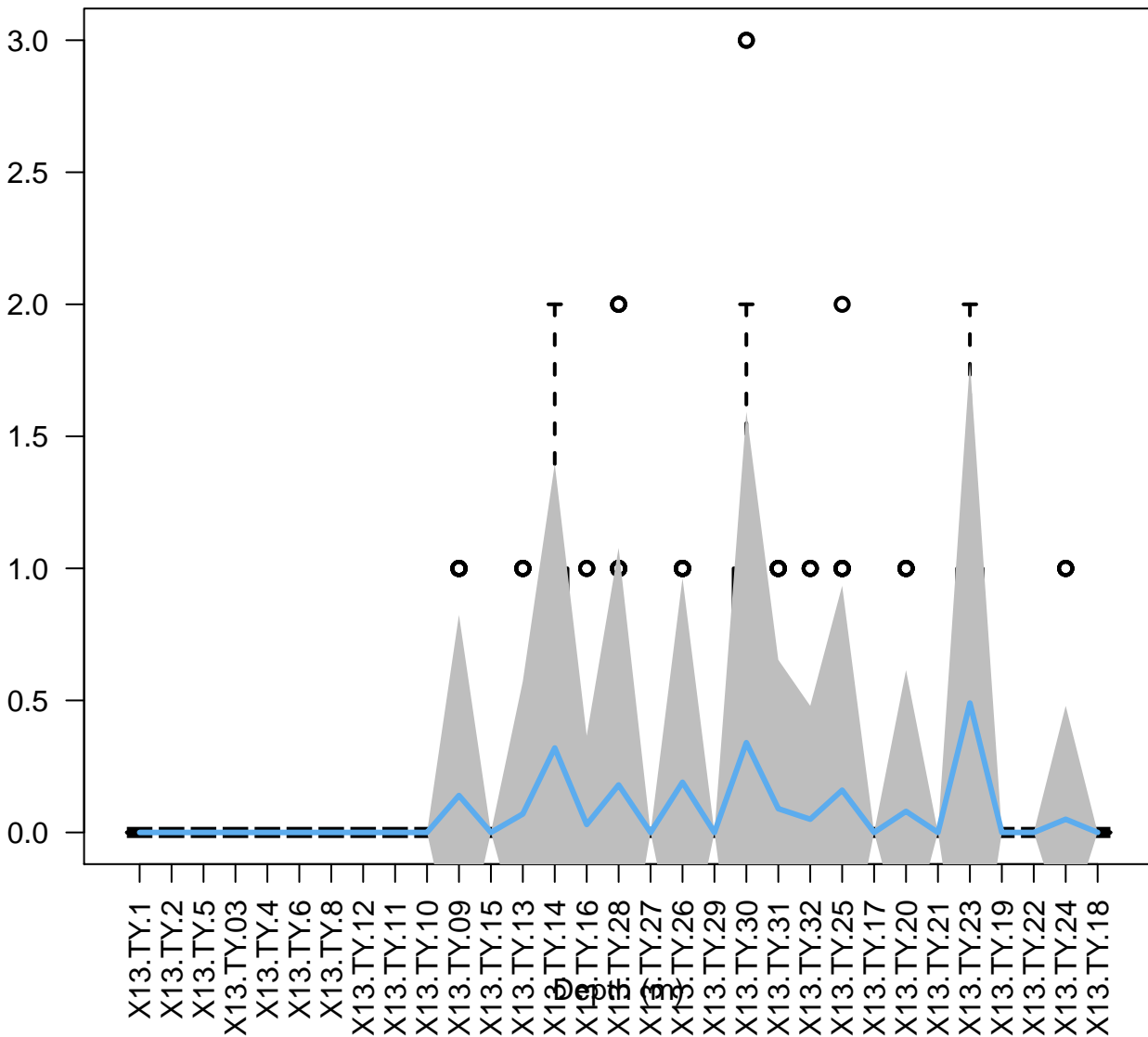
X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18

Alnus.alnobetula



Alnus

Sequence counts

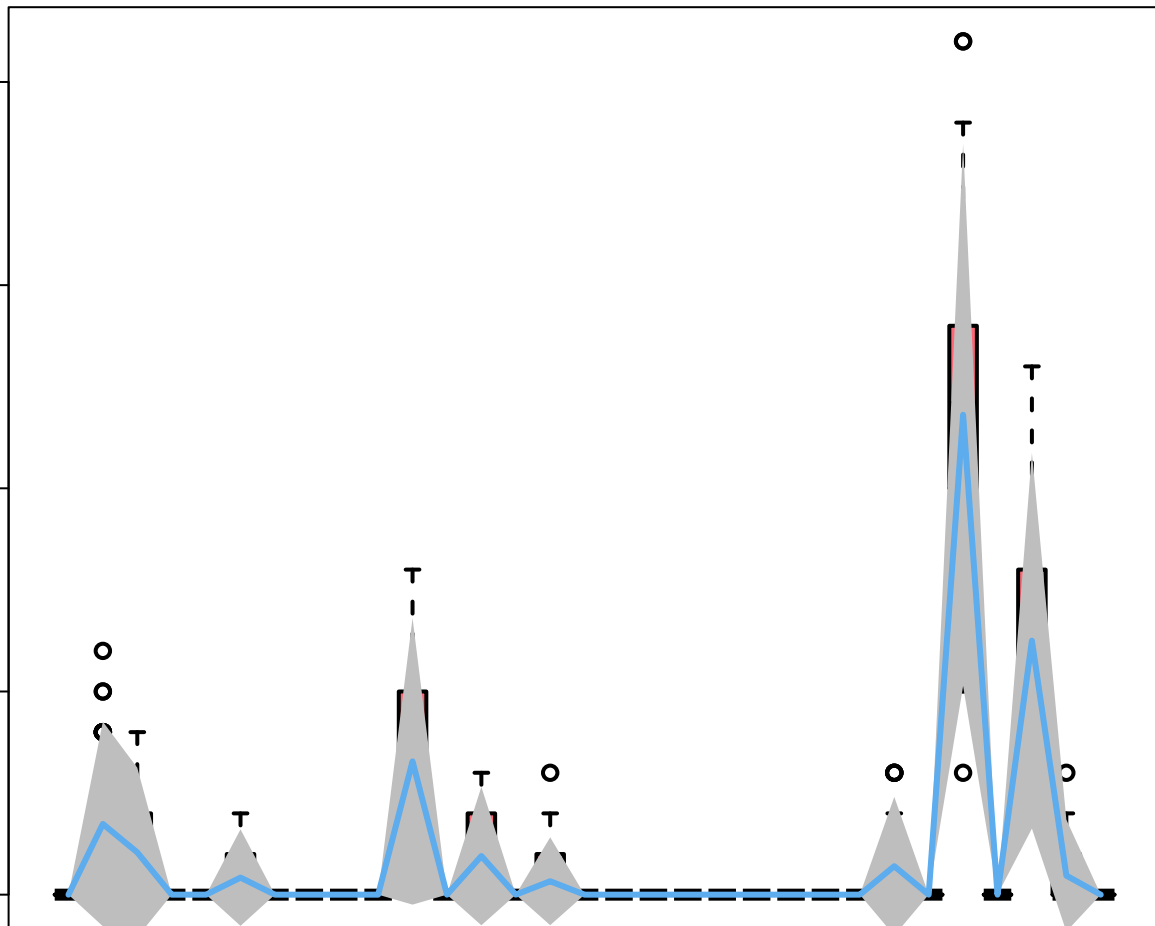


Agrostidinae

Sequence counts

20
15
10
5
0

X13.TY.1
X13.TY.2
X13.TY.5
X13.TY.03
X13.TY.4
X13.TY.6
X13.TY.8
X13.TY.12
X13.TY.11
X13.TY.10
X13.TY.09
X13.TY.15
X13.TY.13
X13.TY.14
X13.TY.16
X13.TY.28
X13.TY.27
X13.TY.26
X13.TY.29
X13.TY.30
X13.TY.31
X13.TY.32
X13.TY.25
X13.TY.17
X13.TY.20
X13.TY.21
X13.TY.23
X13.TY.19
X13.TY.22
X13.TY.24
X13.TY.18



Achillea.millefolium

