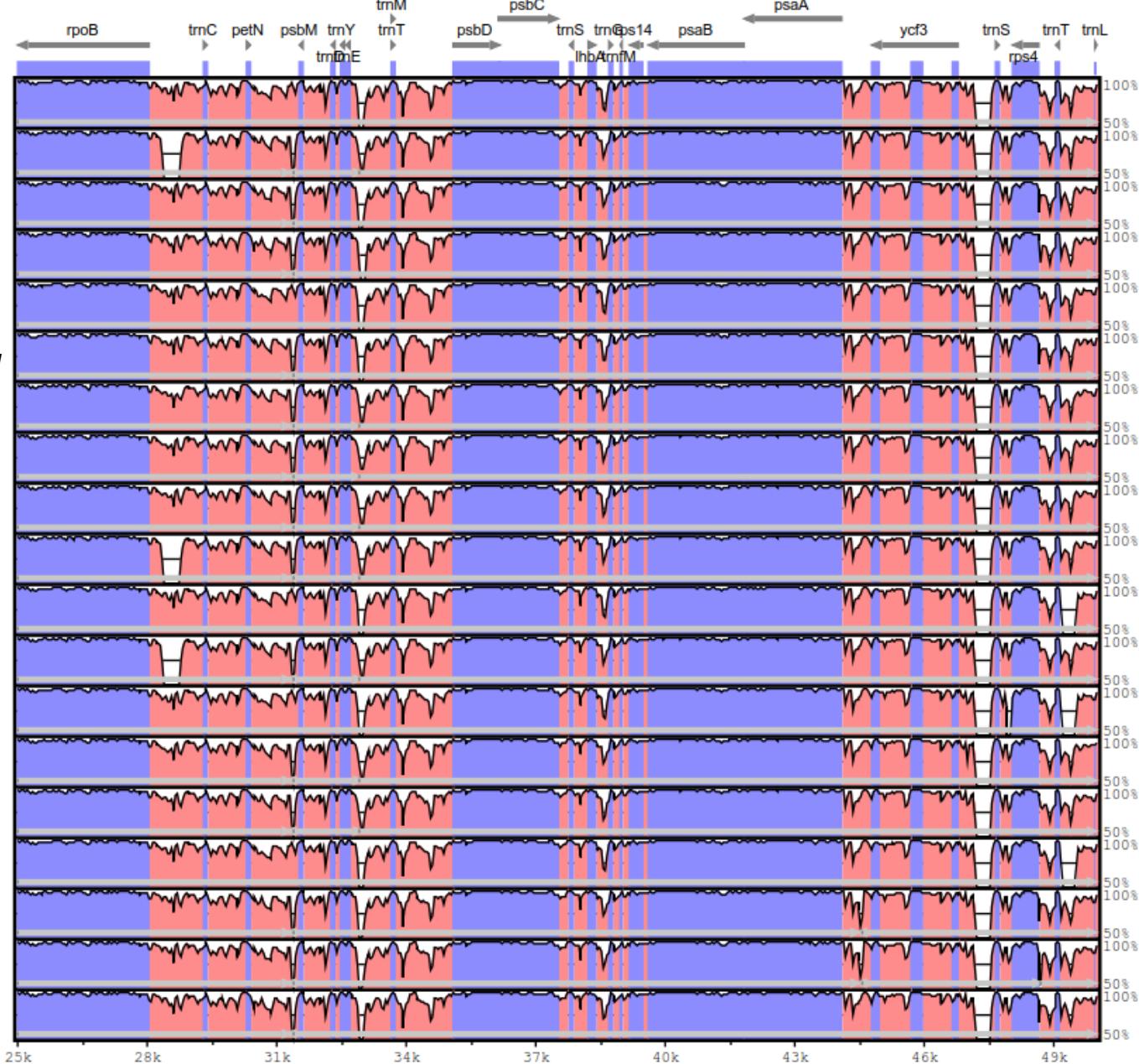


(a)

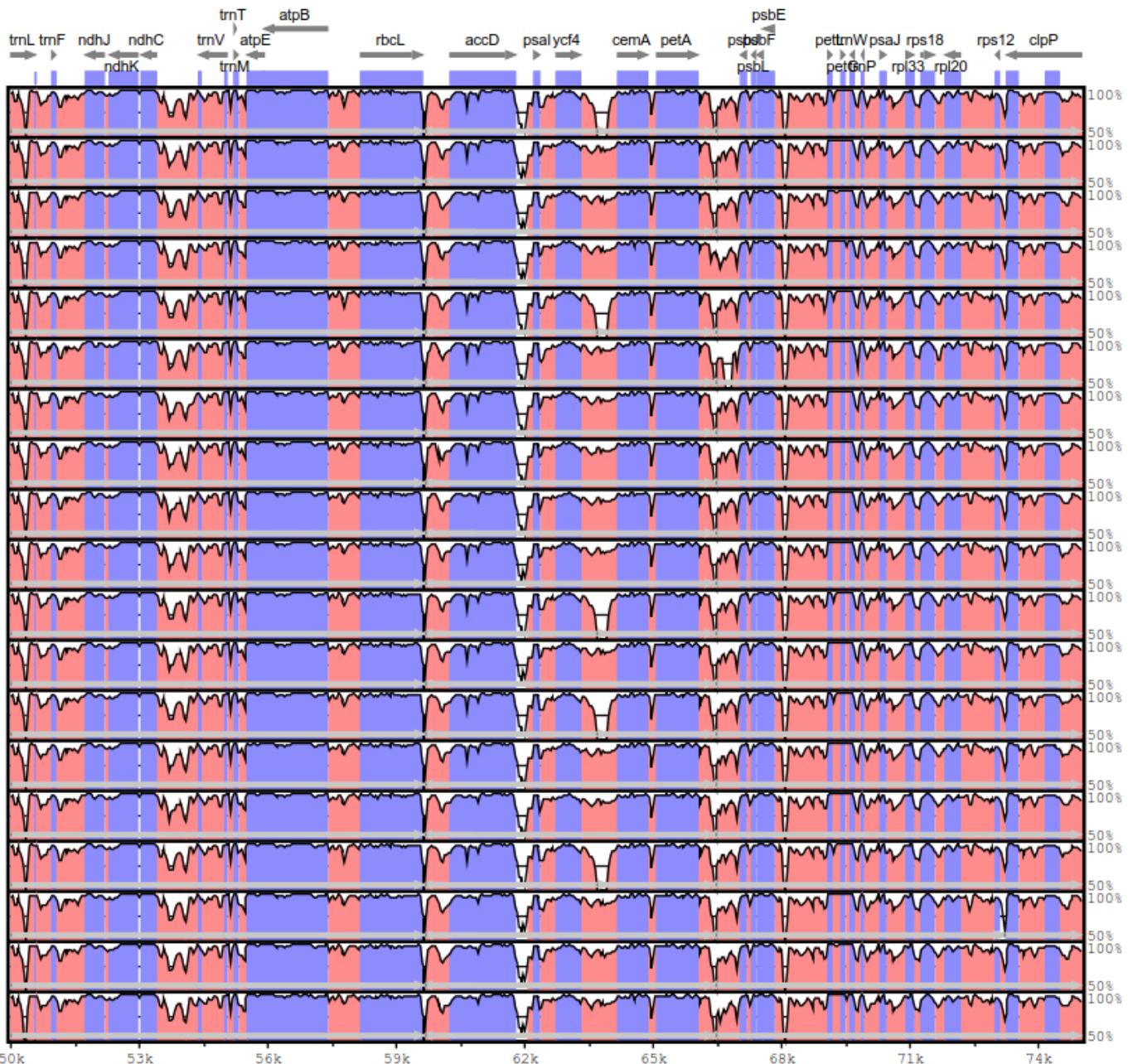


- I. latifolia*
- I. lohfauensis*
- I. kwangtungensis*
- I. triflora*
- I. ficoidea*
- I. rotunda* var. *microcarpa*
- I. asprella*
- I. pubescens*
- I. asprella* var. *tapuensis*
- I. hanceana*
- I. cinerea*
- I. championii*
- I. graciliflora*
- I. memecylifolia*
- I. chapaensis*
- I. cornuta*
- I. lancilimba*
- I. dasyphylla*
- I. viridis*

(b)

(c)

- I. latifolia*
I. lohfauensis
I. kwangtungensis
I. triflora
I. ficoidea
I. rotunda var. *microcarpa*
I. asprella
I. pubescens
I. asprella var. *tapuensis*
I. hanceana
I. cinerea
I. championii
I. graciliflora
I. memecylifolia
I. chapaensis
I. cornuta
I. lancilimba
I. dasyphylla
I. viridis



(d)

I. latifolia

I. lohfauensis

I. kwangtungensis

I. triflora

I. ficoidea

I. rotunda var. *microcarpa*

I. asprella

I. pubescens

I. asprella var. *tapuensis*

I. hanceana

I. cinerea

I. championii

I. graciliflora

I. memecylifolia

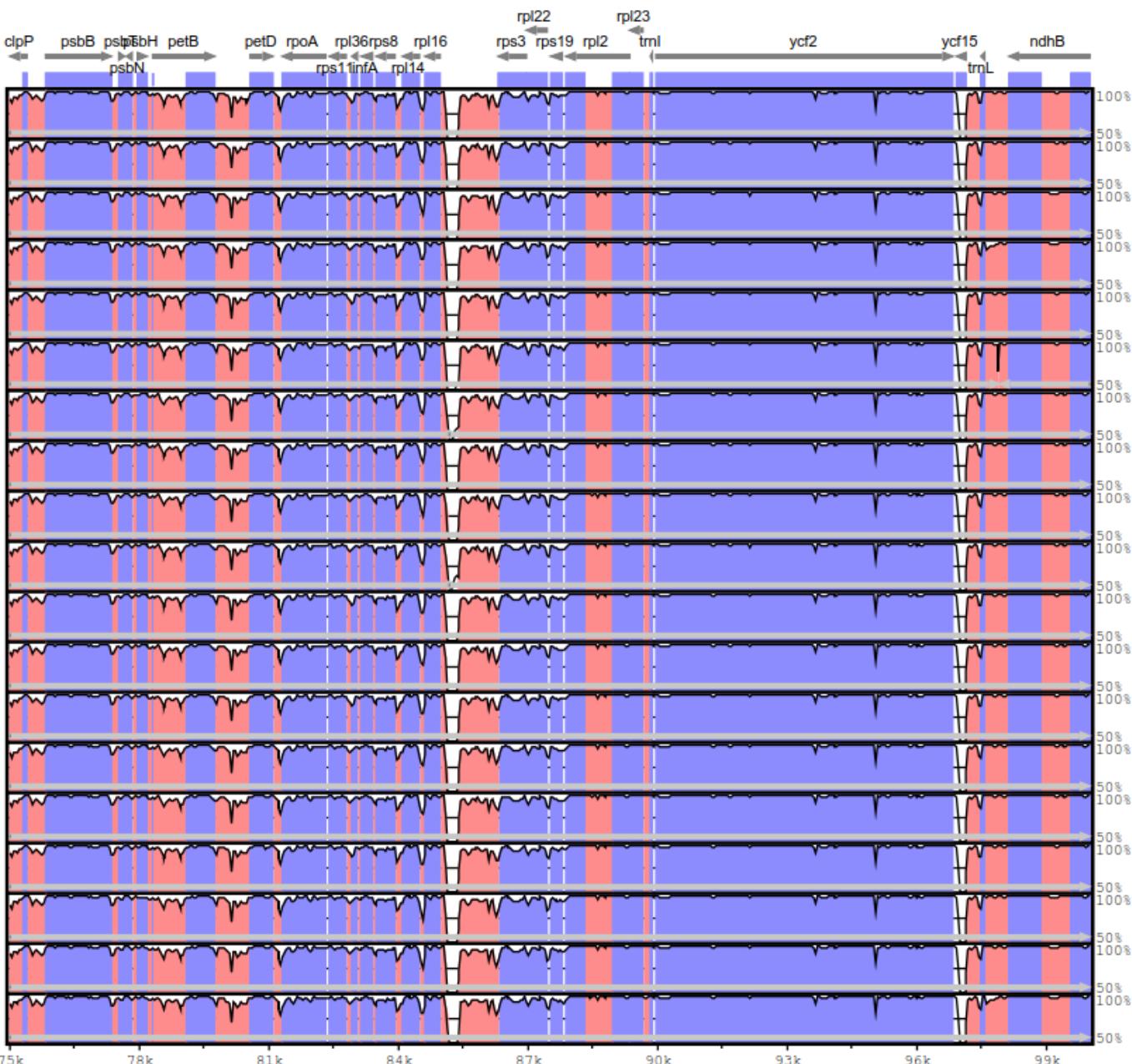
I. chapaensis

I. cornuta

I. lancilimba

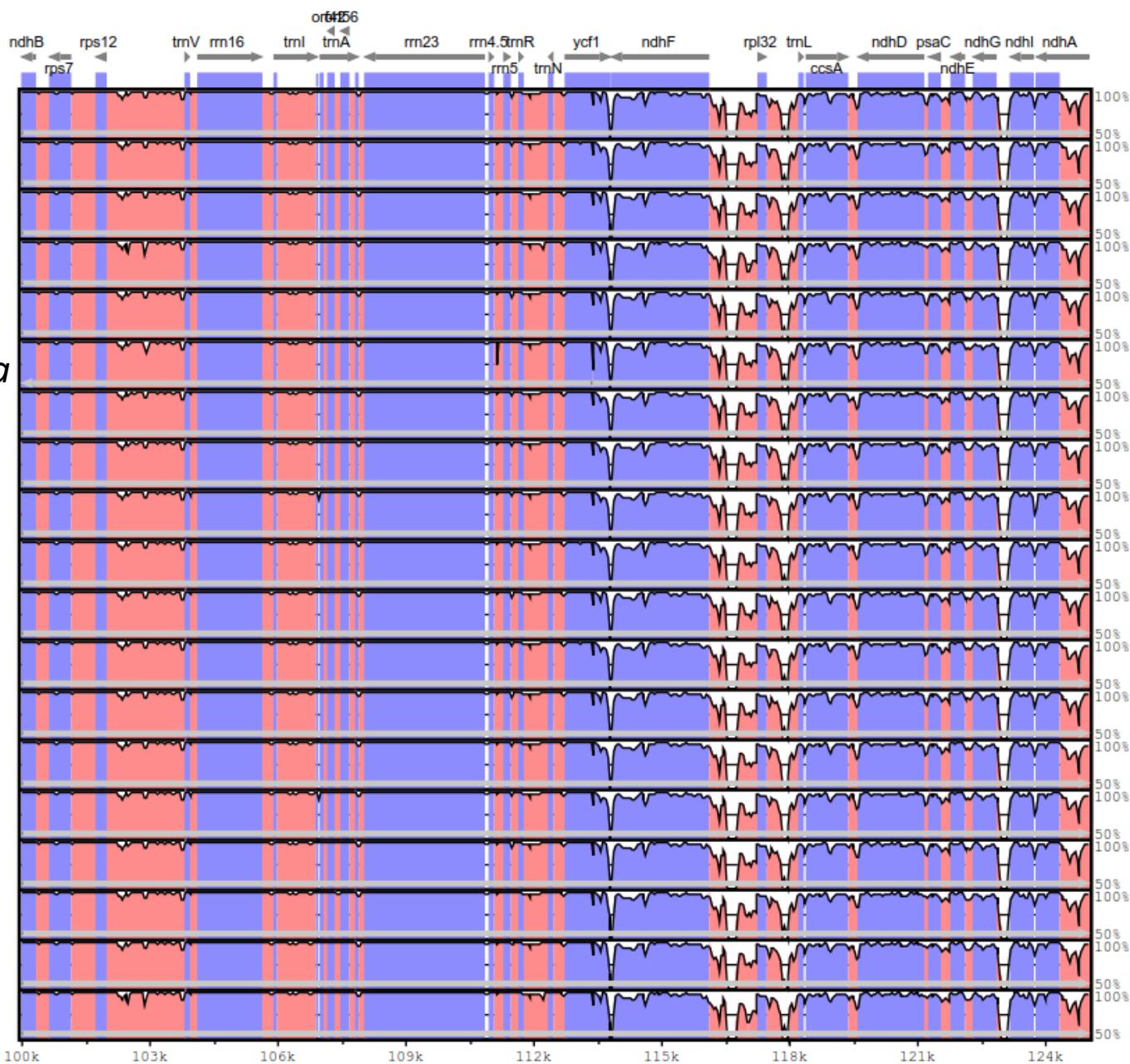
I. dasyphylla

I. viridis



(e)

- I. latifolia*
I. lohfauensis
I. kwangtungensis
I. triflora
I. ficoidea
I. rotunda var. *microcarpa*
I. asprella
I. pubescens
I. asprella var. *tapuensis*
I. hanceana
I. cinerea
I. championii
I. graciliflora
I. memecylifolia
I. chapaensis
I. cornuta
I. lancilimba
I. dasypylla
I. viridis



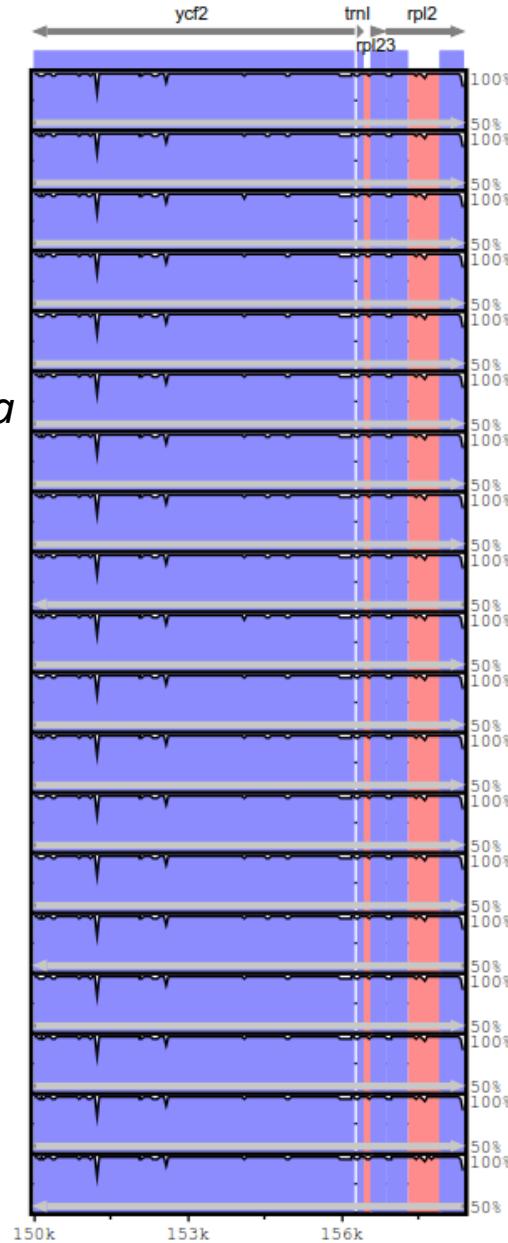
(f)

- I. latifolia*
I. lohfauensis
I. kwangtungensis
I. triflora
I. ficoidea
I. rotunda var. *microcarpa*
I. asprella
I. pubescens
I. asprella var. *tapuensis*
I. hanceana
I. cinerea
I. championii
I. graciliflora
I. memecylifolia
I. chapaensis
I. cornuta
I. lancilimba
I. dasyphylla
I. viridis



(g)

- I. latifolia*
I. lohfauensis
I. kwangtungensis
I. triflora
I. ficoidea
I. rotunda var. *microcarpa*
I. asprella
I. pubescens
I. asprella var. *tapuensis*
I. hanceana
I. cinerea
I. championii
I. graciliflora
I. memecylifolia
I. chapaensis
I. cornuta
I. lancilimba
I. dasyphylla
I. viridis



Supplementary Figure 1. Identity plot comparing the chloroplast genomes of 19 *Ilex* using *Helwingia himalaica* as a reference sequence. The vertical scale indicates the percentage of identity, ranging from 50 to 100%. The horizontal axis indicates the coordinates within the chloroplast genome. Protein-coding regions are labeled with blue while the conserved non-coding sequences (CNS) are labeled with red.