

Abstract

1. Introduction

[illegible]

[illegible]

$$\frac{B}{H} \tau_1 = C \tau_1 \left(\frac{C}{C_e} \% \right) \left(\frac{1}{C} \right)$$

$$\begin{pmatrix} 1 & \dots & 0 \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & \dots & 1 \end{pmatrix}_{(n,n)} = \begin{pmatrix} 1 & \dots & 1 \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ 1 & \dots & 1 \end{pmatrix}_{(n,n)}$$

$$(1 - \frac{1}{2})^{1 - 1/2} = (1 - \frac{1}{2})^{1/2} = \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$(1 - 1) \quad \tau \quad (C - B) \quad e \quad e$$

$$\left(\begin{array}{cccc} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \end{array} \right)$$
$$\left(\begin{array}{ccccccc} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{array} \right) \rightarrow \left(\begin{array}{ccccccc} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{array} \right)$$
$$\begin{pmatrix} 1 & e \\ e^k & 1 \end{pmatrix}$$

1.

1

1

(1 %)
(%)

()

1

(%)

\leftrightarrow

()

\leftrightarrow

(χ 1 1 - - 1)
(χ 1 1 - - 1)

\leftrightarrow

3.2.

τ_e

$e \tau e$

e

%

1.4

1.2

1.0

0.8

0.6

0.4

0.2

0

0.6

0.4

0.2

0

0.6

0.4

0.2

0

0.6

0.4

0.2

0

0.6

0.4

0.2

0

0.6

0.4

0.2

0

0.6

0.4

0.2

0

3.3. C

$e \tau e$

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

e

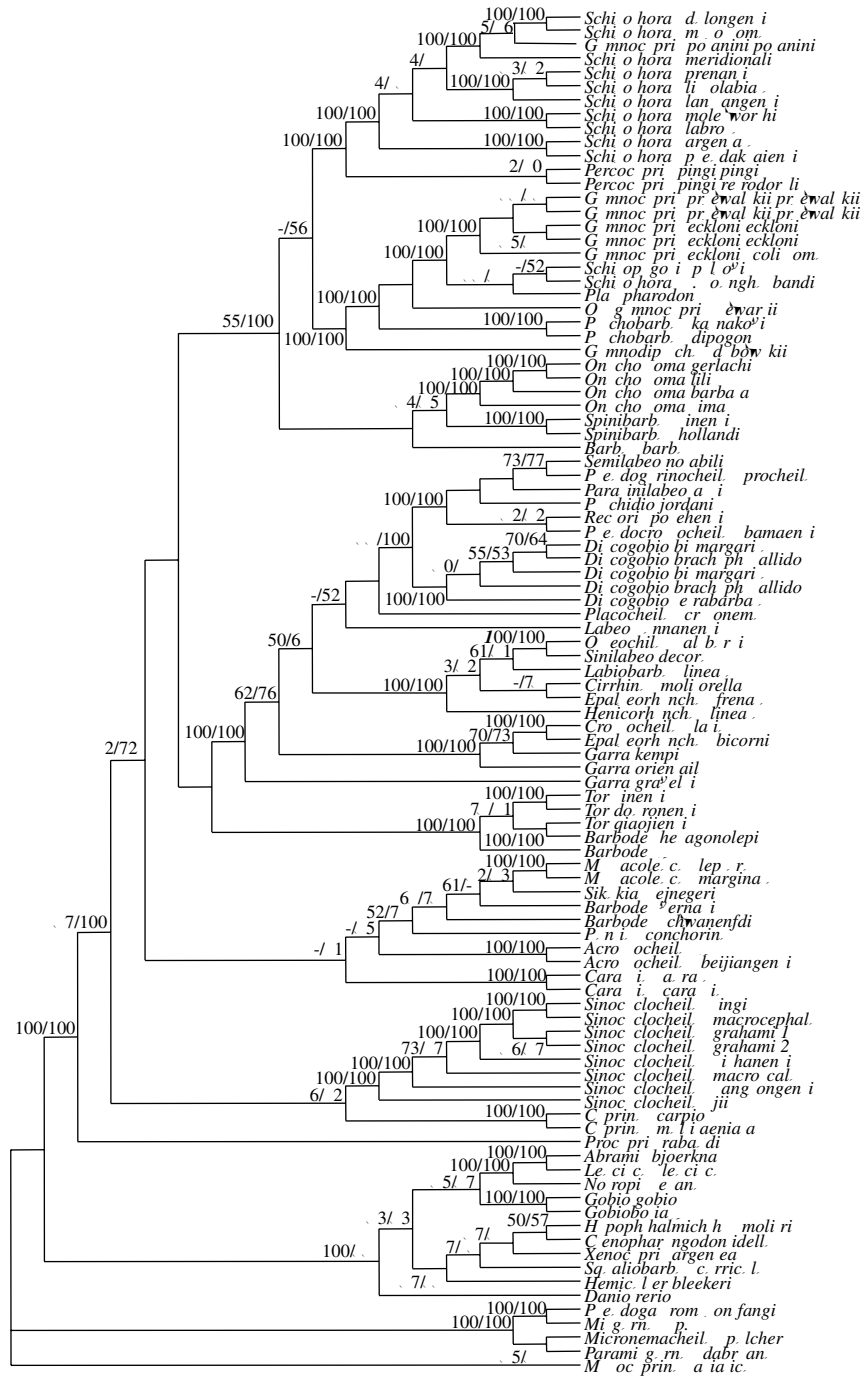
e

e

e

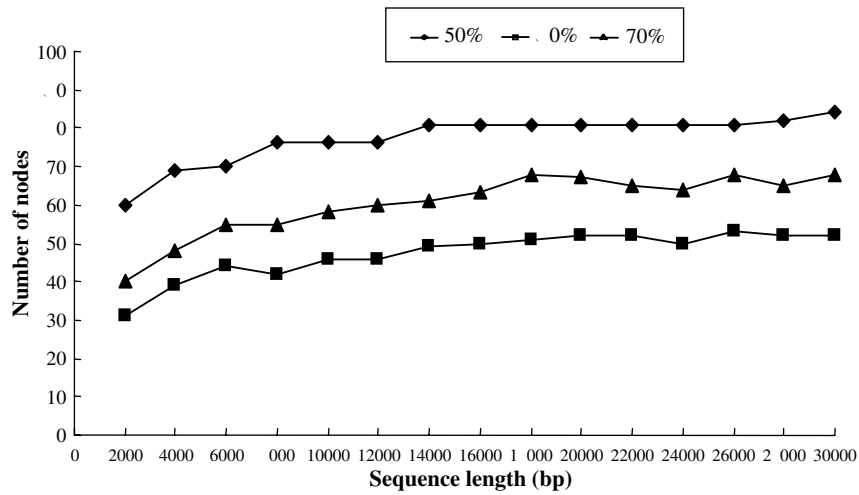
e

0



4.2.

e



% % %



(1, 1)

C

7

(1, 1)

1

11

1

1

1

1