Supplementary Figure 8: dN/dS distribution among species H. diminuta -H. microstoma -M. corti-E. granulosus -E. multilocularis -E. canadensis -T. solium -T. asiatica -T. saginata -C. sinensis -O. viverrini -F. hepatica -T. regenti -S. curassoni -S. haematobium -S. japonicum -S. mansoni -S. margrebowiei -S. mattheei -M. lignano -S. mediterranea -0.25 - 0.50 0 - 0.25 > 1.0 0.75 – 1.0 0.50 - 0.75dN/dS

Species