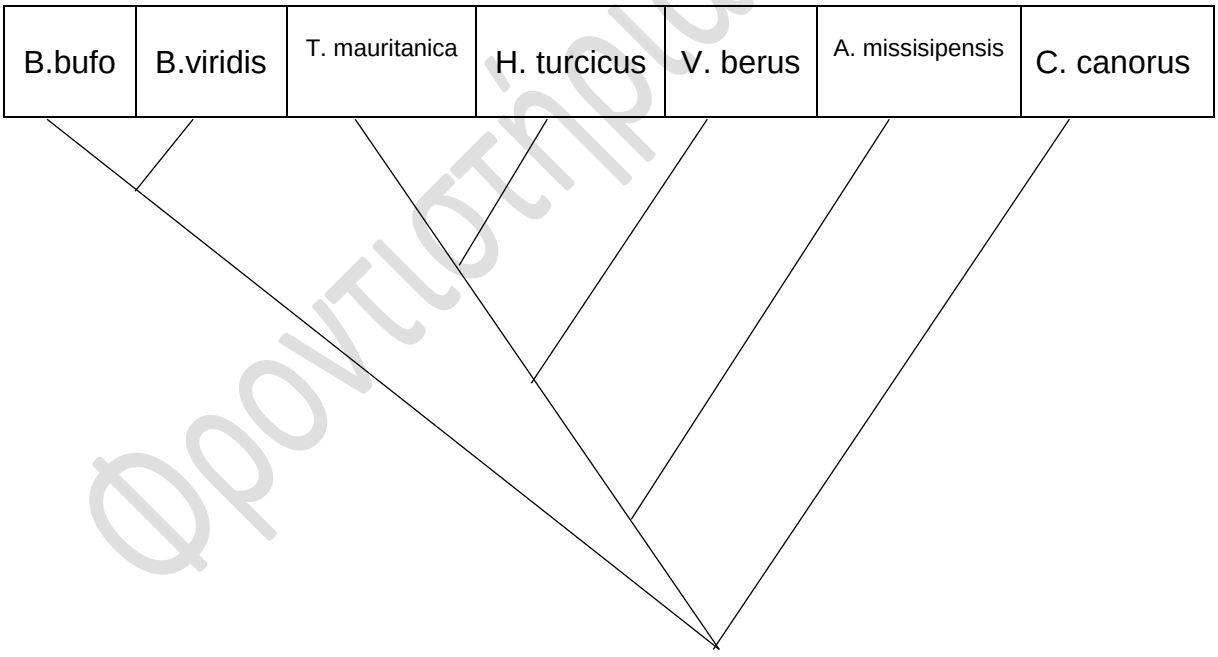
Ο B.bufo και ο B.viridis είναι περισσότεροι συγγενικοί (έχουν κοινό πρόγονο που έζησε πρόσφατα γι ‘ αυτό ανήκουν στο ίδιο γένος), και το δείχνουμε από το άμεσο σημείο τομής των κλάδων τους. Παρομοίως η T. mauritanica και ο H. turcicus μοιράζονται έναν πιο μακρινό κοινό πρόγονο, οπότε τοποθετούνται στην ίδια οικογένεια. Πηγαίνοντας όμως πίσω στο χρόνο η T. mauritanica, H. turcicus και η V. berus έχουν έναν απώτερο κοινό πρόγονο, γι’ αυτό συγκατατάσσονται στην ίδια τάξη, που δηλώνεται από το μακρινό σημείο τομής των κλάδων τους. Ο A. missisipensis έχει έναν μακρινό κοινό πρόγονο με τα 3 προηγούμενα ζώα. Βρέθηκε όμως ότι όλα τα ζώα έχουν ένα μακρινό κοινό πρόγονο, ο οποίος έζησε πριν από 240 εκατομμύρια χρόνια.



Φροντιστήρια ΒΑΚΑΛΗΣ