

A rózsaszínes egyrétűtapló (*Daedaleopsis confragosa*) és a háromszínű egyrétűtapló (*Daedaleopsis confragosa* var. *tricolor*)

Az erdőket járva számtalanszor találkozhatunk – gyakorta vadcsereesznyén (*Prunus avium*) – a rózsaszínes egyrétűtaplóval és annak háromszínű változatával.

Ettől elvonatkoztatva *Daedaleopsis confragosa* vagy *Daedalea confragosa* néven ez idáig világszerte több, mint 45 fajtáról riportolták ezt a fakultatív parazita, avagy szaprotróf életformát folytató fehérkorhasztó gombát.

Figyelemre méltó, hogy a *D. confragosa* amúgy is igencsak változatos termőrétege mennyire különbözik a *D. Confragosa* var. *tricolor* trémájától. Ugyancsak elmondható, hogy a kalapok színe, mintázata is rendre eltér ennél a két gombánál, amely tulajdonképpen a genetikai vizsgálatok alapján – a morfológiai jegyek különbözősége ellenére – egy fajnak, a *D. confragosa*-nak tekintendő.

Mi mindenre jó a genetika, hiszen egyszerű gombásként többnyire olyan esetekkel találkozunk, amikor két makro- és mikrojegyeiben nagyon is afféle gombáról kiderül, hogy bizony minden hasonlósága ellenére egyértelműen kettő faj, nem beszélve a bonyolultabb taxonómia kérdésekről, mint az infraspecifikus, vagy kriptikus fajok rendszertani besorolása.

Visszatérve, mivel a *D. Confragosa* és a *D. Confragosa* var. *tricolor* taxonómiai összetartozása már tisztázott, így elvileg csak a telep fejlődésétől függ a homogenitás, avagy heterogenitás azon szintje, amely megszabja, hogy milyen lesz a kifejlett termőtest morfológiailag.

Egyidejűleg a szekvenciaelemzéssel kimutatott mutációk jelezték több polimorf pozícióban a *D. Confragosa* var. *tricolor*-hoz történő genetikai divergenciát.

Érdekes perspektíva lehet az azonos termőtestekből származó fajok – molekuláris alapon történő – megkülönböztetése, amely jelentős hatással lehet a további kutatási munkákra számos morfológiailag elismert faj esetében, amelyek izolátumait nem lehet egymástól megkülönböztetni kizárólag a kultúra által.

Fotóimon a rózsaszínes egyrétűtapló (*Daedaleopsis confragosa*) és a háromszínű egyrétűtapló (*Daedaleopsis confragosa* var. *tricolor*) látható, mint egy „homogén” termőtest. /Minden bizonnyal itt is lehetne izgalmas szekvencia-szerkezeteket találni. :) /

/Forrás és fenogram (ITS rDNA alapú), valamint a szekvenciák származása: MOLECULAR TAXONOMY AND PHYLOGENETICS OF *Daedaleopsis confragosa* (Bolt.: Fr.) J. Schröt. FROM WILD CHERRY IN SERBIA - GENETIKA, Vol. 50, No2, 519-532, 2018/



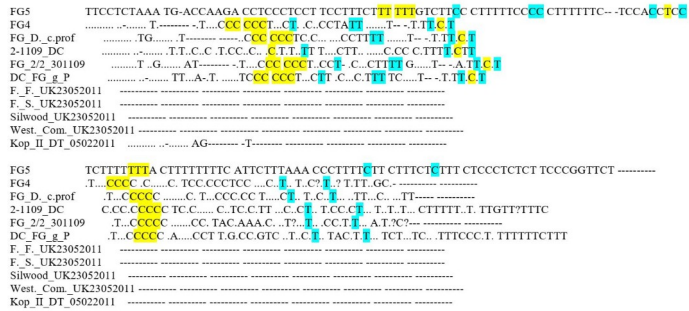
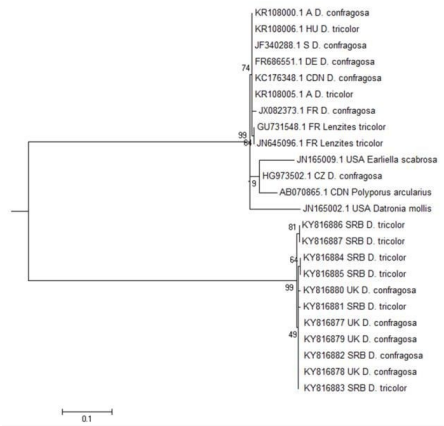
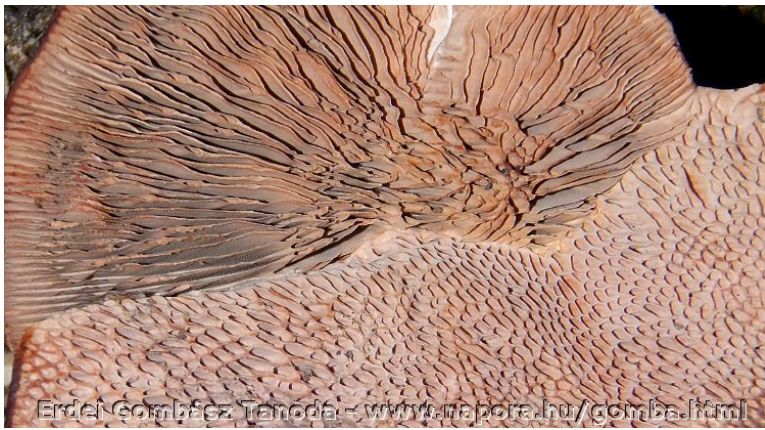


Fig. 3. The Clustal W multiple sequence alignment of nucleotide sequences and a view of the conserved and variable sites in the part of the sequenced fragment for UK and SRB isolates.