**Szubepidermális eredetű váladéktartók a virágos növények körében**

Dános Béla1,2

1 ELTE TTK Biológiai Intézet, Növényszervezettani Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter Sétány 1/C.

és

2 Gyógynövénykutató Intézet Kft.

2011 Budakalász, Lupaszigeti u.4.

A skizogén váladéktarók gyakoriak egyes növénycsaládok növényeinek vegetatív – és reproduktív testtájaiban. Kialakulásuk főként az alapszöveti régiókban, ritkábban (pl. a fenyőféléknél) a fatestben is észlelhető, diagnosztikai bélyegként.

Fentiektől eltérően vannak olyan növények, amelyeknél un. szubepidermális, pontosabban szubprotodermális eredetű váladéktartók szerveződnek és kiemelkednek az adott növényi szervek epidermiszének szintjéből. E szövetfejlődési folyamatok az Amorpha fruticosa és a Tagetes tenuifolia (valamint rokonfajok) levelei és virágrészei esetében kerülnek bemutatására.

Váladékuk kemizmusa alapján pedig feltételezhető, hogy genetikai korreláció áll fenn ezen felületközeli skizogén váladéktartók ill. a bennük képződő és felhalmozódó repellens vagy egyéb inszekticid- hatású tartalomanyagok között.