

***Az Artemisia annua* jellemzése és gyógyászati felhasználási lehetőségei**

Rapi Mariann

Gyógynövényismerő és –felhasználó szakirányú továbbképzés

Kertészettudományi Intézet / Gyógy- és Aromanövények Tanszék

Belső témavezető: Dr. Radácsi Péter, egyetemi docens, Kertészettudományi Intézet, Gyógy- és Aromanövények Tanszék

Dolgozatom tárgya az *Artemisia annua* (egynyári üröm, illatos üröm) jellemzése és gyógyászati felhasználása. Céлом volt, hogy a levéldrog korszakos jelentőségű maláriaellenes artemisinin hatóanyaga kapcsán feltérképezzem a gyógynövény alapvető tulajdonságait, legfontosabb hatóanyagait és összegezzem azokat a korábbi és jelenlegi fő kutatási és terápiás irányokat is, melyek középpontjában már nem a plasmodiumok okozta maláriás megbetegedések állnak.

A szakirodalmi áttekintés során meggyőződtem arról, hogy az egynyári üröm rendkívül gazdag biológiailag aktív és egymást segítő hatóanyagokban, élettani hatása ennek megfelelően összetett: számos vizsgálat erősíti meg a kivonatok antioxidáns, gyulladáscsökkentő, tumorelles, baktérium-, vírus-, gomba- és parazitaellenes tulajdonságát is. Összesítve a klinikai eredményeket, főként a különféle kórokozók által okozott, gyulladással járó fertőzések és daganatos megbetegedések kapcsán válhat a jövőben leginkább perspektivikussá az *A. annua* gyógyszerészeti alkalmazása.

Rövid kísérletekben megvizsgáltam a gyógynövény polifenoljainak borban történő oldhatóságát, valamint sor került az illóolaj tartalmának, összetételének, kemotípusának meghatározására, melyek eredményeit munkám második felében ismertettem.