

CERCETĂRI PRIVIND VALOAREA TERAPEUTICĂ A UNOR FORME FARMACEUTICE DIN ROIBĂ (RUBIA TINCTORUM L.)

I. Formanek, Elisabeta Răcz-Kotilla

**Disciplina de organizare farmaceutică
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș**

În literatura de specialitate se găsesc unele date referitoare la obținerea medicamentelor din rădăcina de roibă. Numeroși autori au studiat acțiunea farmacologică a preparatelor de roibă, arătând proprietatea lor de acidifiere a urinei și de solvent al calculilor renali. După unii autori acțiunea drogului se datorește exclusiv glicozidelor cu conținut de derivați hidroximetilanthrachinonici. Azi drogul este întrebuințat în fitoterapie pentru eliminarea, respectiv prevenirea formării calculilor urinari. De asemenea, preparatele pe bază de roibă intensifică circulația renală, iar datorită acțiunii lor antispastice pot fi administrate și în colicile renale.

În vederea obținerii unui preparat cu acțiune diuretică și de prevenire a formării calculilor urinari cât mai pronunțată, am studiat metodele preparative descrise în literatura de specialitate. Dat fiind că analiza extractelor de rădăcină de roibă a confirmat prezența glicozidelor, am încercat să obținem preparate bogate în antraglicozide, ajungând la două extracte fracționate cu un conținut aproximativ egal în "total de antraglicozide", cu medie valorică de 53,16%. Ca rezultat al încercărilor de prelucrare a preparatelor de roibă în forme farmaceutice adecvate s-au obținut: Extractum Rubiae siccum ("total de antraglicozide"), Tiruco și Roibonef.
