

014

PRESENÇA DE IRIDÓIDES NO GÊNERO TOCOYENA. *Lúcia T. Seibt, Gilsane L. von Poser* (Departamento de Produção de Matéria Prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

Pertencente à tribo Gardenieae, subfamília Ixoroideae (RUBIACEAE), o gênero *Tocoyena* compreende aproximadamente 15 espécies, sendo que apenas 4 foram estudadas. De uma espécie foram isolados os alcalóides emetina, cefelina e psicotrina. As demais espécies apresentam iridóides. *T. sellowi* apresenta ácido 10-O-feruloilgeniposídico; das cascas de *T. formosa* foram isolados apodantosídeo, 11-O-trans-feruloilteucreína, éster metílico de monotropeína (galiosídeo) e sua aglicona e, das folhas, cis-p-cumaroilgardosídeo, trans-p-cumaroilgardosídeo, alfa-gardiol e beta-gardiol. Em *T. bullata*, analisada neste trabalho, foi identificado, através de 1H RMN e 13C RMN, gardenosídeo, um produto apenas estereoquimicamente diferente de galiosídeo, isolado de *T. formosa*. Os espectro de 1H RMN são muito semelhantes porém, em 13C RMN, há pequena diferença de 7 ppm no C-9 e 4 ppm no C-10. A presença de gardenosídeo, sob o aspecto taxonômico, é relevante visto que este iridóide é comumente encontrado na subfamília Ixoroideae, predominantemente na tribo Gardenieae, enquanto que, seu epímero galiosídeo predomina na subfamília Rubioideae(FAPERGS).