4 Nº 90 - *La constitución de la Aglicona del cernuósido, el pigmento amarillo de las flores del "Oxalis cernua Thumb".*

A. Ballio, S. Dittrich y G. B. Marini-Bettolo.

La aglicona que se obtiene por hidrólisis del cernuósido —el glucósido amarillo de las flores de Oxalis cernua Thumb— es idéntico al 3'—4'—4—6 tetraoxi-benzalcumaranona (aureusidina), que ya ha sido encontrado bajo la forma de glucósido (aureusina) en las flores de Anthirrinum majus por Seikel y Geisman.
El cernuósido en cambio aparece distinto a la aureusina y representa por lo tanto el tercer caso en que se encuentra en la naturaleza la presencia de glucósidos de polioxi-benzalcumaranonas.
Resumido por los autores.

Publicado en: Gazzeta Chimica Italiana *83*, 224, (1953).

Rendiconti del Instituto Superiore di Sanita. Vol. XVI, pág. 378, (1953).

pR. (Montevideo). Vol. IV, pág. C63, (1954).

5 Nº 91 - *Estudio sobre la determinación química de la configuración de los núcleos C y D del lanostadienol* (*)

M. R. Falco.

Se expone una serie de reacciones que permiten degradar progresivamente los núcleos B y C del lanostadienol, terminando en un ácido dicarboxílico que contiene el núcleo D con todos los substituyentes y cuyo estudio debería permitir la verificación de la estereoquímica de los núcleos C y D del lanostadienol.

Resumido por: el autor.

Thèse presentée á l'E.P.F., Zürich. 52 pgs. Juris Verlag, Zürich, 1955.

(*) Recherches sur la determination chimique de la configuration des noyaux C et D du lanostadienol.