

alcaloides de laurelia sempervirens y l. philippiana*

A. Urzúa, B.K. Cassels,** J. Comin y E. Sánchez.***

RESUMEN: De las cortezas de tronco de *Laurelia sempervirens* (R. et Pav.) Tul. y de *Laurelia philippiana* Looser fueron aislados e identificados los siguientes alcaloides: liriodenina (I), oxonantenina (II), N-nornantenina (III), aterolina (IV), y laurotetanina (V). De la especie mencionada en primer lugar también fue aislado e identificado el E-3-(3,4-metilendioxyfenil)-2-propen-1-ol (VI). Ambas especies contienen bases menores que se encuentran en estudio.

SUMMARY: From the stem barks of *Laurelia sempervirens* (R. et Pav.) Tul. and *Laurelia philippiana* Looser the following alkaloids were isolated and identified: liriodenine (I), oxonantenine (II), N-nornantenine (III), atheroline (IV), and laurotetanine (V). The first-named species also yielded E-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-2-propen-1-ol (VI), which was isolated and identified. Both species contain minor bases which are currently being studied.

- * Trabajo publicado en forma resumida en *Anales Asoc. Quím. Argent.*, **63**, 259-264 (1975).
** Departamento de Química, Facultad de Ciencia, Universidad Técnica del Estado, Santiago.
*** Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina.