

**POLYGONUM PUNCTATUM**



a. Detalle de la planta.

Nombre científico: **Polygonum punctatum**

Familia: **Polygonaceae**

Nombre común: Chile Perro

Fotografías pertenecientes a un caso de fotosensibilización en ganado Jersey en Cartago. 1979.

Polygonaceae: Contiene ácido oxálico en grandes cantidades, ácido málico y cítrico. Presenta también emilina y ácido crisofánico, con pequeñas cantidades de rehina, ácido gálico, catequina y cerca de un 7<sup>o</sup>/o de oxalato de calcio. En su raíz se puede encontrar taninos, resinas y aceite esencial.

Al ser ingerido por el ganado vacuno, puede producirse fotosensibilización, dermatitis, en ocasiones salivación excesiva y la muerte puede sobrevenir después de 3 a 5 horas.

En medicina popular se utiliza como estimulante, astringente, diurético, antihelmíntico, en enfermedades urinarias como la presencia de cálculos biliares y cuando se presentan fiebres intermitentes.



- b. Planta tal como se presenta en las zonas de pastoreo, especialmente en zonas húmedas y a lo largo de los riachuelos.

Cortesía de la M.S. Lorena San Román J. Cátedra de Pastos y Plantas Tóxicas. Escuela de Medicina Veterinaria. Universidad Nacional. Costa Rica.