

**PIERIS BRASSICAE L.: "MARIPOSA DE LA COL" EN CONCEPCION, CHILE: (LEPIDOPTERA: PIERIDAE)**

*Andrés O. Angulo (\*)*

**RESUMEN**

Se da cuenta de la presencia de *Pieris brassicae* L. (Lepidoptera: Pieridae), la "mariposa de la col" en Concepción, Chile.

**ABSTRACT**

*Pieris brassicae* L. (Lepidoptera: Pieridae) "the cabbage butterfly" is here reported by first time at Concepcion, Chile.

**INTRODUCCION.**

Entre las plagas de lepidópteros traídas desde Europa hacia América (principalmente Norteamérica) se encuentra la "mariposa de la col" *Pieris brassicae* L., la que constituye una de las serias pestes agrícolas..

Dicha mariposa fue detectada en nuestro país en Valparaíso cerca del año 1971.

La proliferación de esta especie es alta y sus larvas consumen vorazmente las plantas pertinentes.

**PRESENCIA DE PIERIS BRASSICAE L. EN EL SUR DE CHILE.**

El lunes 16 de agosto de 1976 pasado el mediodía se encontró volando una hembra de *Pieris brassicae* L. en el Ba-

rrío Universitario (en Concepción, Chile), la cual tras ser capturada se mantuvo en observación en un frasco adecuado.

El ejemplar una vez fijado y marcado se deposita en el Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (INCO) con los siguientes datos: "Concepción, Barrio Universitario, agosto 16, 1976, S. Oñate coll." "*Pieris brassicae* L. det. Angulo'76".

**CONSIDERACIONES.**

En el Sur de Chile es la primera vez que se reporta este hecho que debido a su interés económico tiene una gran importancia para nuestro país.

Generalmente una nueva plaga que se presenta en un determinado lugar, carece del control biológico natural (v.gr. microhimenópteros, taquínidos, mecópteros, hongos, etc.), como este animal debe obtener alimento entra a competir con sus similares, esto lo hace llevando considerables ventajas debido a la falta de control natural. Por otra parte si el alimento —en este caso coles, raps, etc.— se encuentra en abundancia, sus poblaciones no tardarán en adquirir desmesuradas proporciones.

De lo anteriormente dicho se desprende la necesidad de proceder a un control inmediato y estricto de esta mariposa que puede perjudicar gravemente los cultivos.

(\*) Departamento de Zoología, Instituto de Biología "Ottmar Wilhelm Grob", Universidad de Concepción, Casilla 1367, Chile.