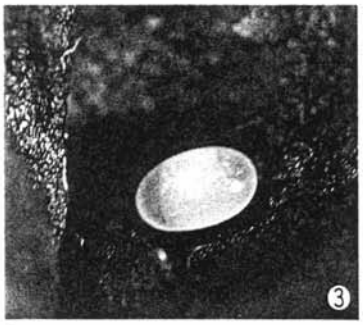
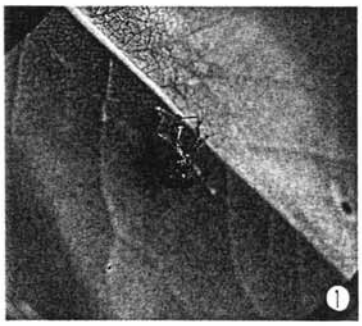
《植保資訊》

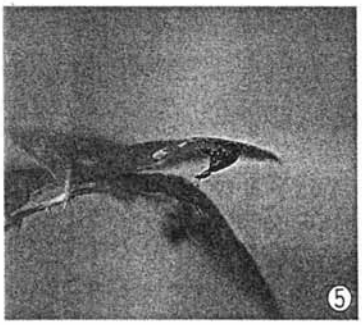
台中農改場／王文哲、劉達修

兩種危害梨樹之象鼻蟲


③


④

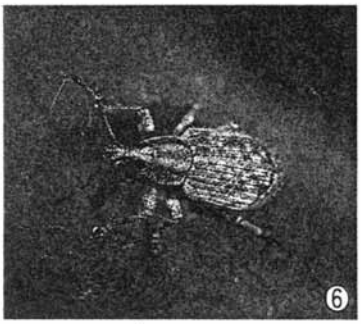

①

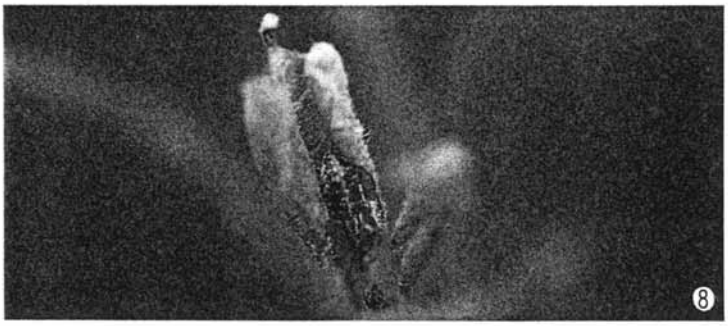

⑤


②

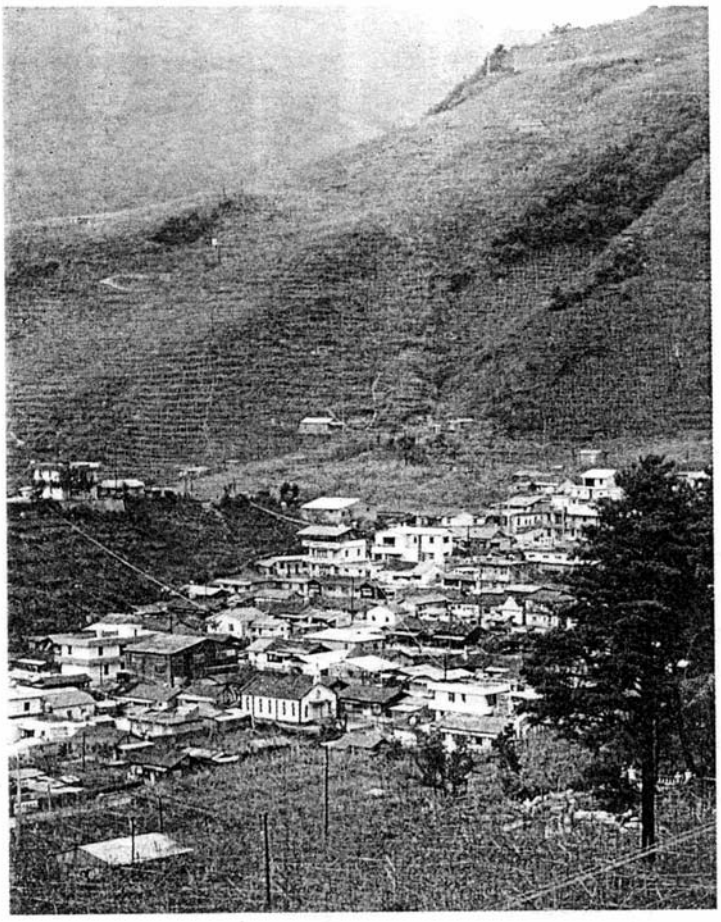

⑦

①玫瑰捲葉象鼻蟲成蟲
②圓筒狀的蟲苞
③玫瑰捲葉象鼻蟲之卵
④玫瑰捲葉象鼻蟲幼蟲
⑤玫瑰捲葉象鼻蟲成蟲危害玫瑰
⑥梨葉芽象鼻蟲成蟲
⑦梨葉芽象鼻蟲危害新芽
⑧梨葉芽象鼻蟲躲藏於嫩葉孔隙內


⑥


⑧

本場爲配合經濟部德基水庫管理委員會整治德基水庫計畫，從民國81年7月起，於梨山及武陵兩地區進行梨樹主要病蟲害調查及防治研究，期能減少農藥使用量，防止農藥污染水庫水源。在試驗調查中，自民國82年4月起，即在武陵地區發現兩種象鼻蟲危害梨樹，經送請台大許洞慶教授及朱耀沂教授鑑定，鑑定結果確定爲玫瑰捲葉象鼻蟲和梨葉芽象鼻蟲，其中玫瑰捲葉象鼻蟲於83年4～8月也在埔里地區梨樹及玫瑰栽培區中發現危害，因此本文乃就此兩種新象鼻蟲的形態及危害情形，分別簡單介紹如下，以供果農參考與認識。



一玫瑰捲葉象鼻蟲（*Apoderus* sp.）

玫瑰捲葉象鼻蟲是屬於鞘翅目捲葉象鼻蟲科*Apoderus*屬的昆蟲，俗名「落丈」，成蟲體長約0.9～1cm，體紅棕色，觸角10～11節，成蟲會危害葉片，造成葉片缺刻及洞孔。此蟲具有相當特殊的產卵行爲，會將葉片橫切截裁至幾乎斷裂，並將斷裂部份葉片捲在一起成圓筒狀，內含有蟲卵1～2個，卵即在圓筒狀葉片內孵化，幼蟲無足，體表如瘤狀突起，並且在捲葉內完成其世代。在4月中旬起，一般田間即可發現梨樹樹葉上有圓筒狀捲葉的情形發生，直至8月底仍可發現。至目前爲止，該蟲除可危害梨外，並可危及玫瑰及甜柿等作物。

二梨葉芽象鼻蟲（*Phyllobius* sp.）

梨葉芽象鼻蟲是屬於鞘翅目象鼻蟲科，細角象鼻蟲屬之昆蟲，成蟲體長約0.6cm，體灰褐色，成蟲主要危害梨樹新芽及嫩葉，造成新芽斷裂，或將新芽吃光，使梨樹無法伸展，或將嫩葉啃食形成缺刻，阻礙新葉的形成及影響光合作用，此成蟲喜好躲藏於未展開的梨嫩葉空隙內，一經碰觸即有假死現象而掉落至地面草叢中，借以逃避及逃生，發生時期一般在4月～8月間。