——嘉納蝸牛（左）吃非洲幼蝸——

貝殼紡錘形，右旋，具七層螺紋，淡紅褐色至紅褐色。爬行時可見其纖長之灰黑色肉體。頭部在肉體前端，具有一對前觸角及後觸角。

口器位於頭前端下方，在前觸角後右邊有一個雌雄總生殖孔。

玫瑰蝸的活動也和非洲大蝸牛一樣，捕食、交配、產卵都是在夜間。

每年繁殖一代，有冬眠及休眠現象。卵橢圓形，長徑〇・五～〇・六公分，白色。

玫瑰蝸喜歡捕食殼長在一・五～三公分的大蝸牛。捕食時先以頭部伸入大蝸牛殼口，而後緩緩嚙入，至食盡蝸肉留下空殼爲止。遇到小型的大蝸牛，可以連殼吞食。

嘉納蝸牛 適應環境

嘉納蝸牛肉食性，原產東非洲，於一九六一年自夏威夷引進。雌雄同體，蝸殼淡灰白色。殼形稍具圓形，有七層螺紋，圓徑一・八～二・〇公分，長徑二・六～二・八公分。

一般成蝸體形大小相仿。頭腹部橙黃色，腹側稍帶灰色，腹背與觸角爲美麗之桔紅色。夜間活動，捕食能力比玫瑰蝸强。

在夏季高溫乾燥時亦有休眠狀態，冬眠則不顯著。整年中均可活動產卵。

這兩種克制非洲大蝸牛的天敵，在農試所飼育多年，確認能適應本省風土。在自然環境下生長情形較室內飼育更爲適合，並能捕食多種有殼類害蝸。

在田間釋放時，雖能生長繁殖，但仍有逐年減少以至絕跡的傾向。

四年前釋放在嘉義田間的嘉納蝸，目前仍然自行繁殖，生長良好。可見選擇理想地區釋放，最爲重要。

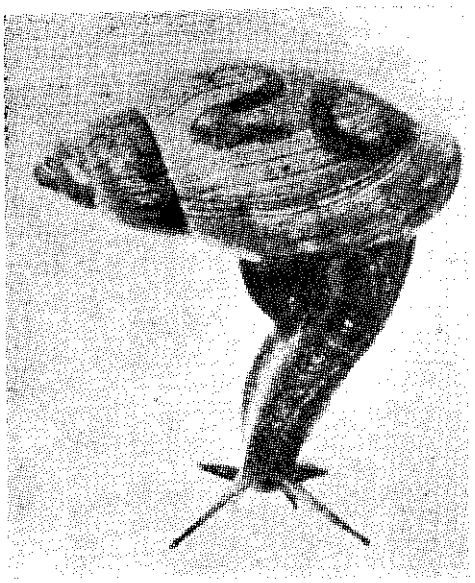
台灣窗螢（螢火虫）的幼虫，專食一～三公分的非洲蝸。可是生長環境只限於水溝、溪流岸邊的潮濕地帶，捕蝸量也很低，所以防治害蝸的效果不大。

本省山林內，還有一種山龜，俗稱「蛇龜」，可以吞食殼長四公分以下整隻蝸牛。六公分以上者可咬死，取食部分蝸肉。

據室外飼育觀察，一夜間可以捕食非洲大蝸牛成蝸八隻。

其他如雞鴨等家禽、蟾蜍、青蛙、蟹類、烏鴉、麻雀、鴿子及馬蟻、步行虫等，能捕食蝸牛，有部分的克制作用。

・・・



——非洲大蝸牛天敵玫瑰蝸牛——

啓事：這是本刊連續刊載，關於蝸牛的第二篇特寫。上期「江重立：談蝸牛」討論大蝸牛的名稱，來源及性質。本期介紹大蝸牛的二種天敵。

近來本省各地，都有炒螺肉的小食攤。露螺是否可吃？請注意本刊下期報導。——編者

優良 新選種 天理交配 YS 大和農園產品 1973年

（長岡交配各品種等現貨供應）

★ 實力甘藍

經二年審鑑，最能受氣候考驗，最耐暑、抗病、不裂球、高溫濕雨不腐心、草勢旺，具60日甘藍之型態及優點，結球整齊、扁圓，四季皆宜。每球三台斤左右。本季五、六月採收成功，已掘起甘藍羣中之新慧星。

★ 三季蒔覇王白菜

本品種在台播種已風評全省，其品質具有獨特優點，耐寒暑、抗病、霪雨不腐爛、結球完全包被，食味俱佳，最宜內外銷，比任何品種更深花，不易抽苔，每球三公斤左右，保持十成收穫。

★ 巨豐菠菜　ミカサ菠菜

本品洋種，生長快，可在八月至三、四月間隨時播種，比其他品種產量高數倍。（高冷地區夏作佳種，原封包精美繪袋裝）

★ 金力甘藍

一代交配種，耐暑、抗病、抗旱等極强，最適合本省四季栽種，定植55～60日可收成，質甜嫩柔軟，每球重三台斤左右，在台多年歷史，爲一致讚譽品種。

★ 小玉西瓜　★ ニューメロン香瓜

★ 金城甜瓜　★ 黃金九號甜瓜

原封新進口，產品最据信譽，永遠領先其他品種，甜度13度以上，市場最受歡迎，價高易售。

★ 502洋葱子　★711綠蘆筍子（美國太陽牌原裝新貨）

★ 各種草花種子、球根　精美繪袋包裝40餘種

台灣總代理

新裕興企業股份有限公司

新合成種子行

台北市廸化街一段一四九號

台灣郵政劃撥：502號　TEL. 543787