

E104	○タイワンイヌカウジユの精油	藤田安二	臺灣總督府中央研究所工業部報告第 104 號；頁 1181-1187 (1932 年 11 月著；1934 年刊登)	1181 前面二段 + 實驗之部第 1 段	無	轉載自日本化學會誌第 54 帙第 12 號	372
------	----------------	------	--	-----------------------	---	-----------------------	-----

臺灣石薺萼(*Orthodon lanceolatum*, Kudo = *Mosla lanceolata*, Maxim. = *Mosla lencantha*, Hayata) 為自生於臺灣中部、北部山野間的唇形科植物。石薺萼高 2 尺左右，莖為方形且全草有白色的毛，葉為長卵形到卵形且有鋸齒，每到 9 月會滿佈淡紫色的小唇形花，全草明顯有樟腦性的香氣。此植物以往常被視作臺灣小魚仙草，因此都被稱為臺灣小魚仙草。而著者以精油檢索為機緣，發現這兩種植物完全不同，進而判明臺灣石薺萼相當於 *Orthodon lanceolatum*, Kudo。有關這些的詳細報告應該要另行撰文，而且 *Orthodon lanceolatum*, Kudo 也沒有日文名字，這裡暫時先取臺灣石薺萼（日：臺灣犬香薺）的新名字並對精油的檢測結果進行報告。

昭和五年（1930 年）九月，著者將臺北州產物經蒸餾後得到 0.8% 的精油。此物的組成如下。

#### 實驗之部

試料為臺北州文山郡新店庄及深坑庄的野生種，於昭和五年（1930 年）九月上旬進行採油。全草高 1.5-2 尺，有些有花苞而有些沒有。比較了採集隔日直接進行蒸餾和陰乾過後採油的精油獲取率，得到如下的結果。