

grow extendly up to 1,500 m throughout the island, roadsides or on fields, very common.

一年生或二年生草本，莖甚長，長30-50 cm，直立或近似如此。葉多數為根生，叢生，倒披針形至舌狀披針形，長10-20 cm，寬3-7 cm，先端銳尖或鈍，基部漸狹而至葉柄處，紙質，邊緣呈不規則羽狀裂且有疏生的粗鋸齒，表裏兩面均有毛茸或柔毛，裂片每邊4-6枚，長短不一，頂生者最大，卵形或倒卵形，長2-4 cm，先端鈍，側生裂片較小，形狀及大小多變化的，先端銳尖；葉柄長2-5 cm，有時具有翼。

頭狀花數枚，黃色，小，徑7-10 mm，頂生的繖房花序；花莖甚長，長20-40 cm，幾乎無葉；苞片小，卵狀線形，長4-5 mm，先端銳尖；花梗長6-20 mm，細長；總苞長4-5 mm，寬3-4 mm，杯形；外緣苞片少數，卵形，長0.5-0.7 mm，內緣苞片8枚，披針形；舌狀花17-20枚；花冠舌狀，瓣片長7-12 mm，先端截斷狀且有鋸齒，花筒較瓣片為短。

瘦果長橢圓形，長1.5-2 mm，褐色，先端漸狹窄，有11-13條粗肋；冠毛白色，長3-3.5 mm，殘存。

廣泛地分佈於中國大陸，日本，印度及澳州。臺灣，生長於海邊及低海拔山地，有時亦能擴展到1,500 m處，全島均可見之，路旁或原野上，極為常見。

**83**) 臺灣黃鵪菜 (*Youngia taiwaniana* Ying) 菊科 (Compositae)

*Youngia taiwaniana* Ying, sp. nov.

Herba perennis, 20-30 cm alta. Folia radicalia, caespitosa, oblonga vel oblongo-obovata, 15-35 cm longa, 5-12 cm lata, apice rotundata, basi attenuata ad petiolum 1.5-2 cm, utraque latere lyrato-lobata, margine remote mucronato-serrulata, lobo terminali majusculo, rotundato-ovata, 5-8 cm longa, 2-4.5 cm lata, apice obtusa; lobis lateralibus lanceolatis vel linearo-lanceolatis, 4-6 cm longis, 1-1.2 cm lata, apice acuta, chartacea, supra minuta punctato-pubescentia, subtus brevissime villous-pubescentia.

Capitula ad apicem caulis aphylli paniculata; paniculis paucifloratis; bracteis linearibus, 6-8 mm longis; involucrem

cylindricum, 6-8 mm longum, 4-5 mm latum; bracteis 1-seriatis, 8-10 sublinearis, oblongatis, 8-9 mm longis, 1.5-2.5 mm latis, apice obtusis, margine hyalinis, basi dorso subcordatis, basi involucri additis bracteolis ovatis vel ovato-oblongatis, 2-3 mm longis; corolla liguliformis flava, 2-4.5 cm longa, 3-5 mm wide, apice serrulata cum truncata.

Achaenia fusiformi-obovoidea vel obovoidea, 2.5-3 mm longa, 0.6 mm lata, leviter compressa, leviter recurvea prominente multi-costata, ad costas scabro-hirsuta, apice leviter attenuata truncata, basi obtusa; pappi setae albae, 3 mm longae, minute hirsutae decrduae.

Habitat.: Keelung, padou-tze (八斗子); Leg., S. S. Ying, s.n. April 1980 (NTUF).

多年生草本，高可達 20-30 cm，葉根生，叢生，長橢圓形或長橢圓狀倒卵形，長 15-35 cm，寬 5-12 cm，先端圓，基部漸狹，連葉柄長 1.5-2 cm，呈羽狀裂的，邊緣有稀疏腺點狀鋸齒；頂生裂片最大，卵圓形，長 5-8 cm，寬 2-4.5 cm，先端鈍；側裂片披針形或線狀披針形，長 4-6 cm，寬 1-1.2 cm，先端銳尖，紙質，表面有腺毛，背面有短柔毛。

頭狀花數枚，生長於花莖先端，呈圓錐花序狀排列；花莖無葉；苞片線形，長 6-8 mm；總苞圓柱形，長 6-8 mm，寬 4-5 mm；苞片 1 列，8-10 枚，線形或長橢圓形，長 8-9 mm，寬 1.5-2.5 mm，先端鈍，邊緣透明，基部略呈心形，總苞基部生長的小苞片卵形或卵狀長橢圓形，長 2-3 mm，花冠舌狀，黃色，長 2-4.5 cm，寬 3-5 mm，先端截斷狀而有鋸齒的。

瘦果紡錘狀倒卵形或倒卵形，長 2.5-3 mm，寬 0.6 mm，略扁平狀，稍反捲，肋多條，上有粗毛，先端漸狹截斷狀，基部鈍，冠毛白色，長 3 mm。

固有，生長於北部濱海地區，模式標本採於基隆八斗子。

84) 雙花龍葵 (*Solanum biflorum* Lour.) 茄科 (*Solanaceae*)

*Solanum biflorum* Lour., Fl. Cochinch. 129 (1790); Matsum & Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22:270 (1906), (Enum. Pl. Form.); Liu et Ou in Li et al., Fl. Taiwan 4:538, pl. 1096 (1978).