

体态和花序的样子很象四川婆婆纳多毛亚种，但本种蒴果倒心状肾形，花序进一步退化、缩短，花1—3朵簇生叶腋，花梗基部留有苞片，苞片相对位置常有瘤状突起，这很可能是总状花序退化的痕迹。蒴果也很象唐古拉婆婆纳，但本种茎单生，花簇生，分明有别。

#### 41. 鹅茎婆婆纳(中国高等植物图鉴)

*Veronica morrisonicola* Hayata, Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo, 25: 175. tab. 29. 1908; 中国高等植物图鉴, 4: 731. 1975.—*V. tsugitakaensis* Masamune, Journ. Soc. Trop. Agr. 3: 21. 1931.—*V. morrisonicola* var. *tsugitakaensis* (Masamune) Li, Quart. Journ. Taiwan Mus. 3: 92. 1950.—*V. morrisonicola* var. *kojimae* Ohwi, Rep. Sp. Nov. Veget. 36: 55. 1934.—*V. kojimae* Ohwi, l. c. 36: 55. 1934. pro syn.—*V. morrisonicola* form. *kojimae* (Ohwi) Yamazaki, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. 3. 7: 156. 1957.

茎长距离匍匐，节上生根，基部木质化，上部上升，高10—20厘米，不分枝，被多细胞褐色长腺毛。叶卵形或倒卵状披针形，长2厘米，宽6—10毫米，顶端急尖或稍钝，基部楔状渐窄成短柄，边缘具尖锯齿，两面被多细胞腺毛。总状花序成对，侧生于上部叶腋，伸长而多花，总梗长达5厘米，花序各部分被多细胞褐色长腺毛；苞片倒条状披针形，长4—5毫米；花梗比苞片短或较长；花萼裂片条状长椭圆形，长4—6毫米；花冠长4—7毫米，裂片圆形至卵形；雄蕊比花冠长。蒴果倒卵状心形，长约6毫米，大于宽，边缘具多细胞睫毛，花柱长约4毫米。种子卵形，长1毫米。花期7—8月。

特产我国台湾(中部)。生海拔2500—3600米处。

茎长距离匍匐，被褐色多细胞长腺毛，总状花序成对，生于茎上部叶腋，各部分被褐色多细胞长腺毛，蒴果倒心状卵形，长大于宽，这些鉴别性状使这个种易于识别。

#### 42. 川西婆婆纳(中国高等植物图鉴) 图版36: 5

*Veronica sutchuenensis* Franch. Bull. Soc. Bot. France 47: 20. 1900; 中国高等植物图鉴, 4: 732. 1975.

植株高10—25厘米。茎上升，相当密地被灰白色多细胞长柔毛。叶在茎下部的具5—10毫米长的柄，叶片小，在茎上部的具短柄而叶片大，圆形至三角状卵圆形，长1—3厘米，宽1—2厘米，基部平截形，顶端稍钝至急尖，边缘具粗齿，齿圆钝或急尖，两面被短柔毛。总状花序常对生于近顶端叶腋，长2—6厘米，有花数朵，总梗长1—