

HAPLOPHYLLUM Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 38, pro parte.

系 20 粗毛系——Ser. *Hirtellae* Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 89.

43. 粗毛馬先蒿 图版 VIII, 1—4

Pedicularis hirtella Franch. ex Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI (1890) 209; Limpr. in Repert. Sp. Nov. XX (1924) 216, et XXIII (1927) 191; Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. CI (1949) 41, f. 114.

二年生草本(?)，高 20—50 厘米，干时变黑，全身密被紅褐色毛，毛有时有腺。根或根茎未見，根頸密生鬚狀根一丛。茎坚挺直立，径达 3.5 毫米，不分枝，有条紋，沿紋有密腺毛，近基处尤密。叶生于基部者多少蓮座狀而大，稍向上处即突然变小而后逐漸形成苞片，其最下者常两两相对，稍上数枚即互生，有明显之柄，长 4—8 毫米，叶片卵狀长圓形至披針狀长圓形，长达 5 厘米，寬 2—2.5 厘米，羽狀开裂約至中脉的 $1/2$ ，裂片每边約 9—15 枚，卵形至卵狀披針形，緣有缺刻狀鈍圓齿，上面多长毛，尤以裂片上为多，下面沿凸起的中肋与明显的側脉密生长毛，上部之叶无柄或几无柄，卵狀披針形至三角狀卵形，开裂較淺或只具重齿。花序穗狀，长 7—14 厘米，下部之花常疏距；苞片卵狀披針形，有細重鋸齿；花中大，长达 3 厘米，白色至玫瑰色；萼圓筒形，長約 10 毫米，具 5 齿，齿綫狀长圓形而厚，多少不等，多腺毛；花冠有腺毛，管約等萼的两倍，近基处很細，向上少許即漸漸扩大，径达 4 毫米，下唇几不开展，在花开放时仅其裂片向下张开，裂片圓形，几相等，有緣毛，中裂后方有清晰之褶襞两条通向花喉，盔長約 10—11 毫米，自中下部向前作鐮狀弓曲，額圓形，下端与盔的前緣会合伸长而成两个清晰之齿；雄蕊花絲两对均无毛。蒴果成熟者未見。花期 8—9 月。

为我国特有种，产云南西北部，生于海拔 2,800 米的荒草坡与灌丛中。

羣 3 輪枝羣——*Grex CYCLOCLADUS* Tsoong, *grex nov.*——Sect. *MACROCLADUS* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. C (1948) 244.——Sect. *ORTHOSIPHONIA* Li, l. c. 263, pro parte.——Sect. *BRACHYCHILA* Li, l. c. 149.

亚羣 4 輪枝亚羣——Subgrex *CYCLOCLADUS*——Sect. *MACROCLADUS* Li, in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. C (1948) 344.——Sect. *ORTHOSIPHONIA* Li, l. c. 263, pro parte.

系 21 丹参花系——Ser. *Salviaeflorae* Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. III (1890) 97.

