

8—9 月,果期 10—11 月。

产江苏,安徽,江西及广东;生于亚热带常绿林下,海拔 1300—1600 米。日本也有。模式标本采自日本。

3. 南川绵穗苏

Comanthosphace nanchuanensis C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax.
Sin. 10 (3):234 1965

多年生草本,直立,具密生须根的根茎。茎高约 60 厘米,不分枝,钝四棱形,微具条纹及槽,上部初被星状绒毛,其后近无毛,下部无毛,绿色,皮孔木栓质,椭圆形或圆形,褐色,散布或成斑状聚集,节间比叶短。茎生叶卵圆形,连柄长 7—10 厘米,宽 3.5—4 厘米,先端渐尖,基部宽楔形骤狭,边缘在基部以上有具胼胝尖的锯齿或重锯齿,坚纸质,幼叶上面疏生星状毛,下面明显具金黄色腺点,老叶上面沿中脉及侧脉上被星状毛或硬毛,余部无毛,下面无毛但明显密被金黄色腺点,侧脉 5—7 对,弧状上升,在边缘以内网结,与中脉在上面微突出下面明显突出且带黄色,细脉纤细,在下面突出,叶柄短,长 0.5 厘米,腹面具沟,常密被星状毛,下面隆起,有时木栓质;花序下方苞叶披针形至钻形,边缘疏生锯齿或全缘,长 1—1.5 厘米,宽 0.5—0.7 厘米。穗状花序顶生,直立,长 10 厘米,花时径达 1.5—2 厘米,圆柱形,密被星状绒毛,由彼此密集、具 10 花的轮伞花序所组成;苞片宽三角状卵圆形,先端稍渐尖,外面被灰白星状绒毛,内面在上部有时疏被星毛余部无毛,5 脉,长 2—3 毫米,交互对生,早落;小苞片细小,线形,长约 1 毫米,外面被星状绒毛,内面无毛;花梗长 1—1.5 毫米,与序轴被星状绒毛。花萼管状钟形,连齿长 4 毫米,外面密被灰白色星状绒毛,内面无毛,10 脉,不明显,萼齿 5,短三角形,长约 1 毫米,先端略增厚,前 2 齿略宽。花冠淡紫色,长 8 毫米,外面在上部被星状绒毛余部无毛,内面在花丝基部及下唇片基部下方便具一半圆形突出物上有密集而厚的柔毛,冠筒长 6 毫米,伸出,向上渐扩大,冠檐二唇形,开张,上唇直伸,扁平,长 1 毫米,宽 2 毫米,先端 2 裂,下唇开张,3 裂,中裂片较大,卵圆形,长 2 毫米,多少成囊状,侧裂片较小,长 1 毫米,近开张。雄蕊 4,紫色,前对较长,伸出花冠很多,几达花冠长的一倍,花丝丝状,略扁平,无毛,花药卵珠形,1 室,横向开裂。花柱丝状,略超出较长的雄蕊,先端相等 2 浅裂。花盘平顶。子房棕褐色,无毛,具点。小坚果未见。花期 8 月。

产四川南部。生于空旷地上,海拔约 1100 米。模式标本采自四川南川。