

203

半灌木或草本，初生茎傾臥，纤细而木质化，次生茎极多，直立或弯曲上升，与亚頂生的花共长 14 厘米。叶极密，紧密盖迭，无柄，密被絨毛，綫状披針形，长 6—13 毫米，亚銳头。花仅一朵，頂生或假頂生，长 13—19 毫米，直立，有极短的花梗，萼比花冠短一半，齿 5 枚，短而近于相等，亚直立，花管向上漸漸扩大；花冠裂片有脉，近于相等，长圓状圓形，且具尖头，开展，雄蕊短，微微外露。蒴果未見。

模式标本产广东北江，这一种我們尚未見到标本，以上描述系由原記載轉譯。

2. 沙氏鹿茸草 图版 XCII, 5—8

Monochasma savatieri Franch. ex Maxim. in Mém Acad. St. Pétersb. sér. 7, XXIX (1881) 58, t. 2, f. 19—29, et in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1879, p. 39; Hance, in Journ. Bot. 1887, p. 12; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI (1889) 203. — *Siphonostegia* sp. nondescripta, S. Moore, in Journ. Bot. 1878, p. 138.

多年生草本，高 15—23 厘米，常有殘留的隔年枯茎，全体因密被綿毛而呈灰白色，上部近花处除被綿毛外，还具腺毛。主根粗短，下部发出許多弯曲支根，成密丛。茎多数，丛生，基部多傾臥或弯曲，老时木质化，通常不分枝。叶交互对生，下部者間距极短，仅 4 毫米，密集，向上逐漸疏离，相隔可达 10 毫米，至花序附近間距最大，可达 16 毫米，叶片大小，亦作相同的变异，下方者最小，鱗片状，向上則逐漸增大，成长圓状披針形至綫状披針形，通常长 12—20 毫米，寬 2—3 毫米，最长可达 25 毫米，先端銳尖，或銳头而有小凸尖，基部漸狭，多少下延于茎成狭稜，中脉面凹背凸，两面均密被灰白色綿毛，老时上面的毛多少脫落。总状花序頂生，花少数，单生于叶腋，具长 2—7 毫米之短梗，叶状小苞片二枚，长 9—15 毫米，寬 1—2 毫米，生于萼管基部，萼筒状，膜质，被腺毛，或綿毛与腺毛相杂，管长 5—7 毫米，上有 9 条凸起的粗肋，其中 4 条分别通入萼齿，萼齿 4 枚，草质，綫形或綫状披針形而先端漸尖，与萼管等长或稍长，长 5—6 毫米，寬 1—2 毫米，有时长达 10 毫米，寬 3 毫米，花冠淡紫色或几白色，长约力萼的两倍，长 15—18 毫米，被少量柔毛，花管細长，近喉处扩大，瓣片二唇形，上唇略作盔状，2 裂，下唇 3 裂，中裂稍大，均为倒卵形，端圓鈍，多少开展；雄蕊 4 枚，二强，着生于花管上，前方一对較长，达 7 毫米左右，后方一对长约 6 毫米，花药背着，微露于花冠喉部，药 2 室，并行，相等，长 2.5—2.8 毫米，寬 0.6—0.8 毫米，彼此分离，长卵形，下部漸細，有一小凸尖，纵裂；子房长卵形，花柱細长，先端弯向前方，柱头长圓形。蒴果长圓形，长约 9 毫米，寬 3 毫米，厚 2 毫米，先端漸細而成一稍弯的尖嘴。花期 3—4 月。

产我国浙江(宁波、杭州),福建(莆田、閩侯、永泰、永安、崇安),江西(萍乡、丰城、庐山)等省,生于山坡向阳处杂草中,亦见于馬尾松林下。

3. 鹿茸草 图版 XCII, 1—4

Monochasma shearerii Maxim. ex Franch. et Savat Enum. Pl. Jap. II (1876) 458, et in Bull. Soc. Nat. Mosc 1879, p. 39, et in Mém. Acad. St. Pétersb. sér. 7, XXIX (1881) 56, t. 2, f. 1—18; Franch. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb. XXIV, 209; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI (1890) 203; Sun, in Contr Biol. Lab., Sci. Soc. China X (1935) 64; Hand.-Mazz. Symb Sin. VII (1936) 872. — *Bungea shearerii* S. Moore, in Journ. Bot. 1875, p. 229, et 1878, p. 138.

一年生(?)草本,下部被少量綿毛,上部仅有短毛或几无毛,全体多少呈綠色,主根短而木質化,长 10—15 毫米,常分为支根多条,細长而作之字形弯曲,长达 6 厘米。茎多数,成密丛,中央者直立,側出者弯曲上升,細而柔弱,沿全长有明显的沟紋,多节,下部节間极短,显短于叶,其长不及 2 毫米,向上漸漸伸长,花序上部的二三节間則突然变长,可达 20—35 毫米,較叶为长。叶无柄,交互对生,綫形或綫状披針形,全緣,端銳头,具短刺尖,基部不下延于茎以成稜,茎下部的叶鱗片状,长仅 2 毫米,寬 1 毫米,貼茎而生,因节很短而互相盖迭作复瓦状,向上則逐漸变为以銳角至直角伸张,其长度亦增加,达 20—30 毫米,寬 2—3 毫米,上部且有近于互生者。花序总状而花稀疏,花单生苞腋,具长 2—5 毫米的梗,梗老时可伸长达 9 毫米;小苞片 2 枚,草質,长 6—11 毫米,寬 1—2 毫米,全緣,貼生于萼管基部;萼筒状,仅具 4 齿,管长 4—5 毫米,膜質,具肋 9 条,凸起,其中主肋 4 条,分別伸入萼齿內成为它的主脉,其余与主肋互生,但在缺失的第 5 枚萼齿的位置上,則有两条,各脉均通至萼齿裂口底部后分为两支。通入其左右两面的萼齿中成为它的側脉,萼齿綫状披針形,近于相等,长 8—10 毫米,約为管长的两倍,寬 1—1.5 毫米,具脉 3 条,花开之后,萼管迅速膨大,长达 6—10 毫米,其肋变成狭翅状,萼齿亦增长,长达 14—20 毫米,寬 3 毫米,此时超过花冠約 1 倍左右;花冠淡紫色,外面脉上疏被白色短柔毛,管長約 5 毫米,瓣片二唇形,上唇浅 2 裂,伸直而与管同一指向,裂片长不达 1 毫米,鈍头有小凸尖,外側反捲,外面中央有白色长毛,下唇伸张,略具緣毛,3 深裂几至基部,裂片狭长,披針状长圓形,銳头,中裂稍长,雄蕊內藏或微露于花管喉部,前方一对較长,药室基部有一小凸尖,子房长卵形,花柱頂端弯向前方,其不弯曲部分与較长的一对雄蕊等长,柱头头状,指向下方。蒴果为宿萼所包,长 6—8 毫米,寬 3—5 毫米,厚約 2—3 毫米,具 4 纵沟,先端漸細,沿上縫綫全长室背开裂,裂片草質,反捲。种子橢圓形,扁平,多数,长 1.5 毫米,寬 1

