

罗浮山。

2b. 折叶耳稃草(变种)(中国高等植物图鉴)

var. **conduplicata** Santos in Journ. Arn. Arb. **25**: 89. 1944; 中国高等植物图鉴 **5**: 857. 1976.

一年生。秆直立或倾斜。叶鞘被疣基柔毛(毛老时脱落);叶片成熟时对折,镰刀形至弓形,被疣基柔毛。圆锥花序长达 15 厘米,分枝劲直,小穗长约 5 毫米,其内部结构同原变种,但该变种小穗无疣基长柔毛。

特产我国广东省;生于近山顶岩石潮湿处。模式标本采自广东罗浮山。

据 Santos 在 Nat. et Appl. Sci. Bull. **10**: 138—139. 1950. 上记载我国广东省尚分布有微秃耳稃草(拟) *G. ciliata* var. *glabriuscula* Santos 与瘦小耳稃草(拟) *G. ciliata* f. *paupercula* Santos。据其原始记载谓:前者与原变种的主要区别为花序开始紫色,无毛;小穗长 5—5.5 毫米,第一颖无毛,第二颖疏生微毛。后者与原变种的主要区别为秆高不逾 25 厘米;叶片长 3—8 厘米,宽 3—4 毫米;小穗长 5—5.5 毫米。事实上,这些特征均在种的范围内,但因未见其模式标本,故暂附记于此。

3. 脆枝耳稃草(拟) 图版 42: 8—11

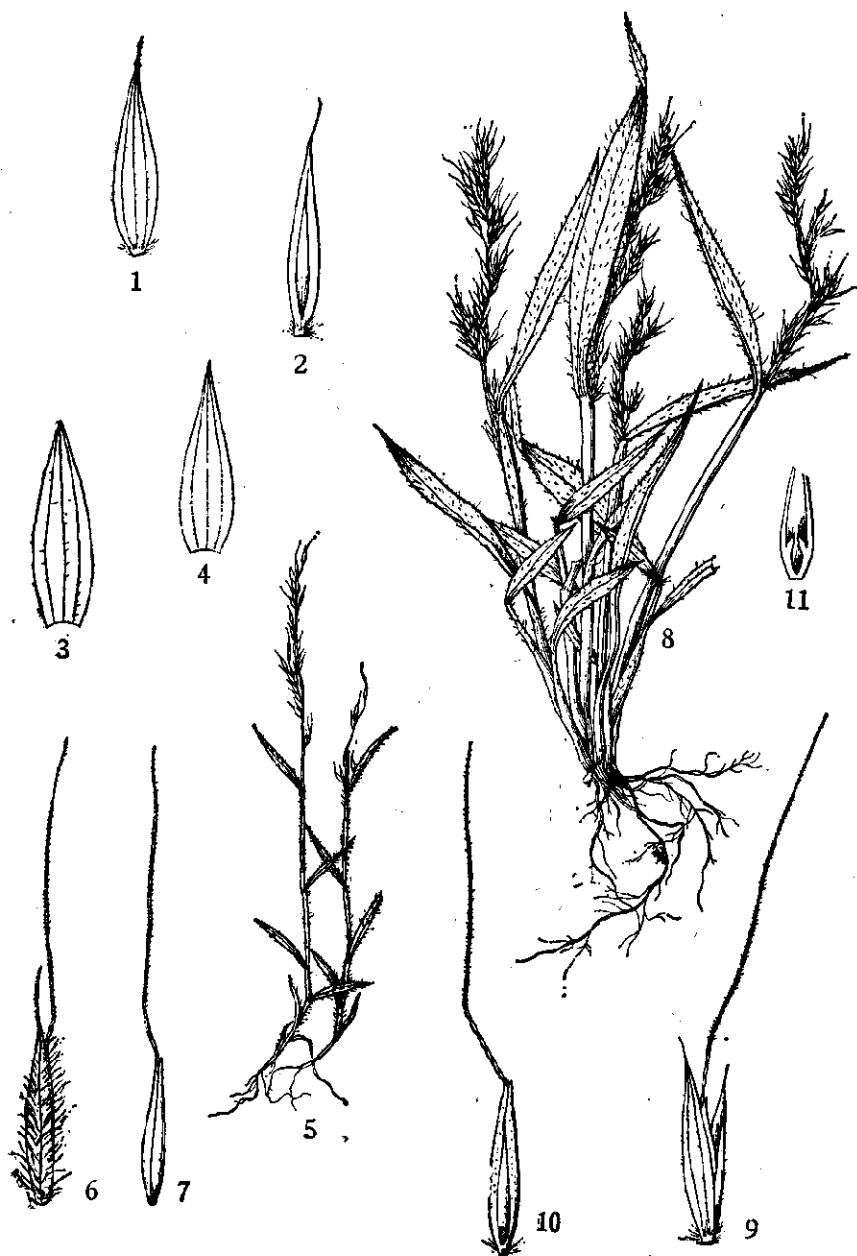
Garnotia fragilis Santos in Journ. Arn. Arb. **25**: 89. pl. 11. 1944.

一年生。须根纤细。秆单一或具少数分枝,高 15—36 厘米,直立或基部倾斜且最下部节处生根,光滑,仅节处被髯毛。叶鞘疏松裹茎,具脊,被疣基长柔毛,下部者长于节间,上部者短于节间;叶舌膜质,长约 0.5 毫米,先端平截,具短纤毛;叶片狭披针形,扁平,下部者常狭小,而中部及上部者较宽大,长 5—15 厘米,宽 5—9 毫米,急尖或渐尖,两面均生疣基长柔毛,边缘常呈波状。圆锥花序疏松窄狭,长 6—18 厘米,部分包被在顶端叶鞘内,主轴具稜且粗糙,分枝疏松,上升或与主轴贴生,长 1.5—7 厘米,基部者多簇生,近顶端孪生或单生,质脆,成熟时易破碎;小穗狭披针形,长 4—6.5 毫米,基部四周被短毛,具粗糙的柄;颖等长或第一颖稍长,具 3 脉,粗糙,自顶端 2 裂齿间伸出 1 芒,其芒长 1—2.5 毫米,第一颖的芒通常稍短于第二颖的芒;外稃膜质,灰白色,常与第二颖等长,无毛,具不清晰 1 脉,边缘膜质,先端具 2 齿,芒自齿间伸出,膝曲,芒柱扁,长约 2 毫米,褐色,扭转,芒针色浅,劲直或微曲折,长约 7 毫米,微粗糙;内稃透明膜质,短于外稃,近基部边缘具耳;鳞被 2,披针形或楔形,光滑;花药长 0.5—0.8 毫米。 花果期 8—10 月。

产云南、广东等省;生于海拔 2000 米左右的湿润山坡、溪旁、阴处和密林中。越南、菲律宾也有分布。模式标本采自越南沙巴(Chapa)。

4. 三芒耳稃草(中国高等植物图鉴) 三芒葛氏草(广州植物志)

Garnotia triseta Hitchc. in Lingnan Sci. Journ. **7**: 200. 1929; Santos in Journ. Arn. Arb. **25**: 91. 1944; 广州植物志 795, 796. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 555. 图 486. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**: 857. 1976.



1—4. 无芒耳稗草 *Garnotia mutica* (Munro) Druce: 1. 小穗, 2. 小花, 3—4. 颖片。5—7. 纤毛耳稗草 *Garnotia ciliata* Merr. var. *ciliata*: 5. 植株, 6. 小穗, 7. 小花。8—11. 脆枝耳稗草 *Garnotia fragilis* Santos: 8. 植株, 9. 小穗, 10. 小花, 11. 内稃腹面示耳。(王颖绘)