

多年生。秆丛生，直立，高 60—130 厘米，无毛，节具短毛。叶鞘具脊，多聚集于基部，无毛或疏生柔毛，鞘颈密生短毛；叶舌膜质，长 0.2—0.5 毫米，具小纤毛；叶片线形至线状披针形，扁平，急尖或渐尖，长 15—60 厘米，宽 4—9 毫米，两面均生疣基长柔毛或下面无毛，边缘微粗糙。圆锥花序疏松开展，长 15—40 厘米，主轴具棱，粗糙，分枝硬直，上升或伸展，长达 12 厘米，基部者多 3 枚簇生，向顶端孪生或单生；小穗狭披针形，长 4—4.5 毫米，基部被 1 圈短毛；两颖等长或第一颖稍短，先端渐尖至具短尖头，稀第二颖具长达 2 毫米的短尖，具 3 脉，脉上粗糙；外稃与颖等长，质较厚，成熟时呈棕黑色，无毛，具 3 脉，先端渐尖具芒，芒细弱，稍粗糙，长 7—10 毫米；内稃膜质，稍短于外稃，近基部边缘具耳，耳以上至顶端具软柔毛；花药长约 1.5 毫米。花果期 8—12 月。

产福建、广东、广西等省区；生于海拔 500—600 米的林下、山谷和湿润的田野路旁。中南半岛也有分布。模式标本采自香港。

Santos 在 Nat. et Appl. Sci. Bull. 10: 102—103. 1950. 还记载有数变种及变型，除大穗耳稃草外，其它一些变种或变型与原变种区别不大，但因未见到模式标本，故暂译其原文如下：

1. 产海南的海南耳稃草(拟) *G. patula* var. *hainanensis* Santos 与原变种的主要区别为叶鞘脉间向顶端有短柔毛，叶片两面疏生柔毛；小穗长 4.7—5 毫米。

2. 产广西的拟海南耳稃草(拟) *G. patula* var. *hainanensis* f. *similis* Santos 与海南耳稃草的区别仅叶鞘脉间无毛。

3. 产广西的斑毛耳稃草(拟) *G. patula* var. *partitipilosa* Santos 与原变种的主要区别仅为叶鞘基部脉间有柔毛，叶片下面疏生柔毛。

4. 产广东的劲直耳稃草(拟) *G. patula* var. *strictor* Santos 仅叶鞘脉间向顶端有短柔毛，叶片背面疏生柔毛；小穗紫色，长 3.7—4 毫米。

5. 产广东的中华耳稃草(拟) *G. patula* f. *sinensis* Santos 仅叶片背面疏生柔毛与原变种有区别。

台湾产的锐颖葛氏草 *G. acutigluma* (Steud.) Ohwi. 根据台湾植物志 5: 494. 1978, 及台湾的禾草 429. 图 110. 1975 的记载，均在本种范围内，但因未见到模式标本，故未予归并。

H. Handel-Mazzetti 于 1936 年在 Symb. Sin. 7: 1296 页上将 *G. patula* (Munro) Benth. 作为 *G. barbulata* (Nees) Merr. (*Miquelia barbulata* Nees) 的异名，但有人认为 *G. barbulata* 应是 *G. stricta* Brongn. 的异名，因未见到后二者的模式标本，故均暂作存疑种。

#### 5b. 大穗耳稃草(拟)(变种)

var. *grandior* Santos in Nat. et Appl. Sci. Bull. 10: 102. 1950.

与原变种的主要区别为小穗长 5.25—5.5 毫米。

产广西;生于山坡草地。中南半岛的诸国也有分布。模式标本采自越南北部。

### 6. 大耳稗草(拟)

**Garnotia maxima** Santos in Nat. et Appl. Sci. Bull. 10:89—90. 1950.

秆直立或基部稍倾卧,高约 100 厘米,径 3—5 毫米,节间无毛,但节有柔毛。叶鞘与叶片间稍呈有关节;叶鞘长于节间,有隆起的脉,无毛或仅顶部有柔毛,但鞘口常密生柔毛;叶舌膜质,长约 0.5 毫米,撕裂状;叶片上举,长 25—40 厘米,宽 8—12 毫米,线状披针形,扁平,先端渐尖,上面叶脉隆起而粗糙,下面叶脉较光滑,主脉有时粗糙,上面脉间粗糙,近基部有长柔毛,其毛长 3—6 毫米,向顶端亦疏生柔毛,下面的脉间较平滑或有时疏生柔毛,叶缘粗糙。圆锥花序长约 65 厘米,下部常为顶生叶鞘所包;花序上的第一次分枝直立,粗糙,通常长达 22 厘米,常再生出小枝,小枝亦粗糙;小穗长 6—6.3 毫米,宽约 0.75 毫米,狭披针形;小穗柄不等长;颖片 2,近等长,无毛,先端尖,具 3 脉,脉上粗糙,脉间光滑,先端具粗糙直芒,第一颖略短于小穗,具长 3—6 毫米的芒,第二颖等长于小穗,具长 4—8 毫米的芒;外稃等长于小穗,光滑无毛,具 3 脉,先端有 2 齿,齿间伸出长 10—15 毫米的直芒,芒在小穗成熟后可稍曲折;内稃短于外稃,透明膜质;鳞被 2,长约 0.5 毫米,狭楔形,顶端微凹,无毛。

特产海南;生于海拔约 1 000 米的山谷林下。模式标本采自保亭县。

### 7. 细弱耳稗草(中国高等植物图鉴) 细弱葛氏草(禾本科图说) 图版 43: 4—6

**Garnotia tenuis** Keng, 中国主要植物图说 禾本科 555. 图 485. 1959. nom. nud.; 中国高等植物图鉴 5: 857. 1976. ex S. L. Chen. in Bull. Nanj. Bot. Gard. Mem. Sun Yat Sen 1988—1989:1—2. 1988—1989.

多年生。秆较细弱,丛生,直立或基部稍膝曲,并在最下部节处生根,高 25—50 厘米,具 2—4 节,基部径 1—2 毫米,无毛。叶鞘疏松裹茎,无毛或有时下部疏被疣基长柔毛,多数长于节间;叶舌纸质,长约 1 毫米,先端截平或浅裂,通常背面具短毛,两侧下延成叶鞘的膜质边缘;叶片线状披针形,扁平,长 3—17 厘米,宽 2—4 毫米,基部渐狭呈柄状,上面被疣基柔毛,下面无毛或有时疏被疣基柔毛。圆锥花序窄狭,主轴具棱,微粗糙,分枝与主轴贴生或多少斜升,长 2—5 厘米,基部者簇生,近顶端孪生或单生;小穗狭披针形,长 3—4 毫米,基部具 1 圈短毛,具微粗糙且与主轴贴生的柄;颖近相等或第一颖稍短,渐尖或具长 0.5—1.5 毫米的短尖头,具 3 脉,脉上稍粗糙,灰绿色带紫色;外稃膜质,披针形,与颖等长,具 3 脉,顶端延伸为 1 芒,芒长 8—14 毫米,劲直或稍曲折,微粗糙,紫色;内稃透明膜质,狭披针形,短于外稃,具 2 脉,近基部边缘具耳,耳以上至顶端被软柔毛;鳞被 2,小,楔形,先端微凹,光滑;花药长约 1.2 毫米。 花果期 9—10 月。

特产贵州、云南等省;生于海拔约 1 700 米干燥山坡或峡谷。模式标本采自贵州贞丰县。

### 8. 丛茎耳稗草(中国高等植物图鉴) 图版 43: 7—10