

19: Suppl. 1:177. 1843.

多年生或一年生草本。叶片扁平或内卷,常被疣基长柔毛。圆锥花序开展或紧缩;小穗含1小花,背腹压扁,基部多具短毛,常孪生,具不等长的小穗柄,脱节于颖之下;颖几等长,具3脉,先端渐尖或具芒;外稃无毛,具1—3脉,先端渐尖或具2齿,顶端或齿间常有芒,稀无芒;内稃透明膜质,具2脉,两侧边缘在中部以下具耳。

模式种: 坚硬耳稃草(拟) *G. stricta* Brongn.

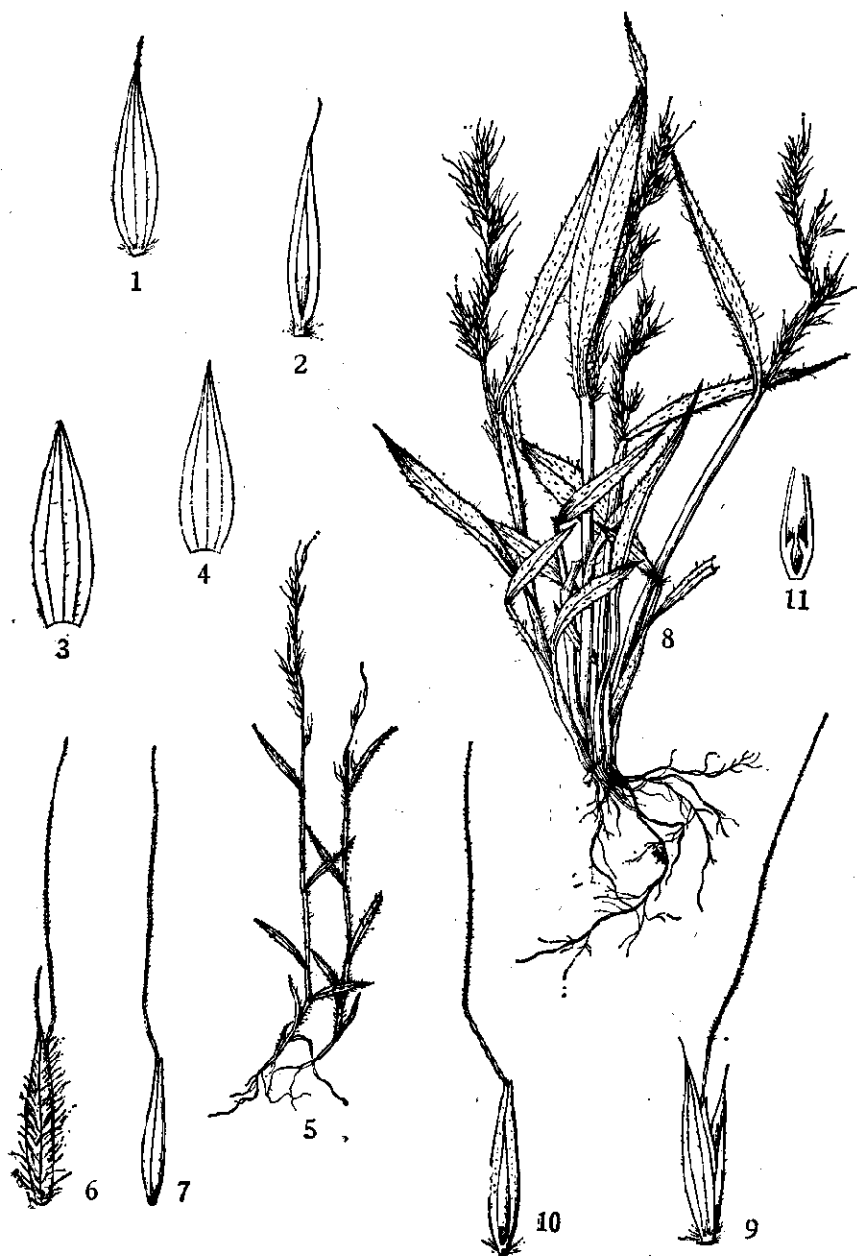
本属约有30种,分布于亚洲东部和南部,澳大利亚东北部,以至太平洋诸岛。我国有8种4变种。

分 种 检 索 表

1. 叶片宽8—12毫米;花序长约65厘米;秆径3—5毫米 6. 大耳稃草 *G. maxima* Santos
1. 叶片宽不逾10毫米;花序长不达40厘米;秆径不逾5毫米。
 2. 外稃先端渐尖,无芒 1. 无芒耳稃草 *G. mutica* (Munro) Druce
 2. 外稃先端具长芒。
 3. 外稃先端具2齿,齿间伸出1芒,其芒膝曲且芒柱扭转(2. 纤毛耳稃草 *G. ciliata* Merr.)
 4. 颖背面具疣基长柔毛 2a. 纤毛耳稃草 *G. ciliata* var. *ciliata*
 4. 颖背面无毛或仅脉上粗糙。
 5. 老叶纵折,呈镰刀状或似弓形,宽2—5毫米 2b. 折叶耳稃草 *G. ciliata* var. *conduplicata* Santos
 5. 老叶扁平,狭披针形,宽5—9毫米 3. 脆枝耳稃草 *G. fragilis* Santos
 3. 外稃先端不具齿,渐尖且延伸成芒,其芒直或微弯曲。
 6. 两颖均具长芒,其芒长3—5毫米(3. 三芒耳稃草 *G. trisetata* Hitchc.)。
 7. 秆直立,植株较矮,高20—40厘米 4a. 三芒耳稃草 *G. trisetata* var. *trisetata*
 7. 秆基部偃卧,其下部节上生根,高45—90厘米 4b. 偃卧耳稃草 *G. trisetata* var. *decumbens* Keng
 6. 两颖无芒或具0.5—2毫米的短芒。
 8. 植株高60—130厘米;圆锥花序成熟后宽广,其分枝硬直而开展(5. 耳稃草 *G. patula* (Munro) Benth.)。
 9. 小穗长4—4.5毫米 5a. 耳稃草 *G. patula* var. *patula*
 9. 小穗长5.25—5.5毫米 5b. 大穗耳稃草 *G. patula* var. *grandior* Santos
 8. 植株高25—55厘米;圆锥花序成熟后窄狭,其分枝较细且与主轴贴生或斜生。
 9. 小穗灰绿带紫色;叶鞘的鞘颈及鞘缘无毛或被少数几根疣基长柔毛 7. 细弱耳稃草 *G. tenuis* Keng
 9. 小穗黄绿色;叶鞘的鞘颈及鞘缘被稠密疣基长柔毛 8. 丛茎耳稃草 *G. caespitosa* Santos

1. 无芒耳稃草(中国高等植物图鉴) 无芒葛氏草(禾本科图说) 图版42: 1—4

Garnotia mutica (Munro) Druce in Rep. Bot. Exch. Club. Brit. Isles 624. 1916; Santos in Journ. Arn. Arb. 25: 94. 1944; 中国主要植物图说 禾本科 554. 图 484.



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

1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 568. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 145. 1976. — *Berghausia mutica* Munro in Proc. Amer. Acad. 4: 362. 1864. — *Garnotia stricta* auct. non Brongn.: Benth. Fl. Hongk. 416. 1861. — *Garnotia rectorum* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 242. 1896. — *Garnotia patula* (Munro) Benth. var. *mutica* (Munro) Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 387. 1904.

多年生。秆直立，高 30—100 厘米，无毛或节具微毛。叶鞘无毛，均长于节间，鞘颈被髯毛；叶舌膜质，长约 0.5 毫米，边缘具微小纤毛；叶片线形，扁平，长 25—50 厘米，宽 4—10 毫米，上面被疣基长柔毛（毛老时脱落）。圆锥花序稀疏开展，长达 18 厘米，基部者簇生，接近顶端者孪生或单生；小穗狭披针形，长 4.5—5.5 毫米，宽约 0.8 毫米，基部具 1 圈短毛；两颖等长或第一颖稍长，先端渐尖，脉上稍粗糙，无芒或第一颖具芒尖；外稃几等长或稍短于颖，先端渐尖，无芒，光滑，基部呈柄状，具 3 脉；内稃较短于外稃，近基部边缘具耳，耳以上至顶具软柔毛；花药长约 2.2 毫米。颖果纺锤形，一面扁平，一面微凸，长约 2.5 毫米。 花果期 9—10 月。

产广东、广西等省区；生于潮湿处。模式标本采自香港。

根据 Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 243. 1897. 中记载有 *Garnotia stricta* Brongn. 分布于我国西藏 Mishmi (即现在西藏察隅县南)，仅从描述看很多特征似本种，但也有不同点：叶片基部变狭窄；外稃具 1 脉或无脉，芒长 1.27 厘米或无芒等，因未见到标本，有待今后进一步研究。

2. 纤毛耳稃草(中国高等植物图鉴) 纤毛葛氏草(禾本科图说)

Garnotia ciliata Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 13: 130. 1918; Hitchc. in Lingnan Sci. Journ. 7: 199. 1929; Santos in Journ. Arn. Arb. 25: 88. 1944; 中国主要植物图说 禾本科 557. 图 487. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 857. 1976.

2a. 纤毛耳稃草(原变种) 图版 42: 5—7, 125: 5

var. *ciliata*

一年生。秆细弱，高 25—40 厘米，通常自基部倾斜并于节上生根，无毛或其节有髯毛。叶鞘疏松裹茎，生疣基长柔毛，长于或上部者短于节间；叶舌长约 0.5 毫米，边缘具微小纤毛；叶片狭披针形，扁平，长 4—10 厘米，宽 2—5 毫米，两面均生疣基长柔毛，边缘通常呈波状。圆锥花序窄狭，长 5—12 厘米，分枝直立，与主轴贴生，长达 5 厘米，基部者多簇生，接近顶部者多孪生或单生；小穗狭披针形，长 4—6 毫米，基部具 1 圈短毛，具粗糙的柄；两颖等长或第一颖稍长，具 3 脉，被疣基长柔毛，先端渐尖或具长 0.5—3 毫米的短芒；外稃膜质，稍短于颖，具不清晰 1—3 脉，无毛，先端具 2 齿，芒从齿间伸出，膝曲，芒柱长约 2 毫米，扭转，棕色，芒针长 7—10 毫米，微粗糙；内稃短于外稃，近基部边缘具耳，耳以上至顶具软柔毛；花药长约 1 毫米。 花果期 8—10 月。

特产我国广东；生于海拔 900—1 000 米溪旁的贫瘠土上和路旁。模式标本采自广东