

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

Garnotia caespitosa Santos in Journ. Arn. Arb. 25: 92. 1944; 中国高等植物图鉴 5: 857. 1976.

多年生。秆细，丛生，高 30—40 厘米，直立或基部稍倾斜，并于基部节上生根，节被柔毛（老时可能脱落），其余光滑。叶鞘疏松裹茎，具脊，多数长于节间，被柔毛，尤以鞘颈及鞘缘为稠密，鞘缘膜质；叶舌膜质，长 0.2—0.5 毫米，顶端平截，纤毛状；叶片线形或狭披针形，扁平或成熟时内卷，长 5—12 厘米，宽 2—5 毫米，先端渐尖，近基部渐狭呈柄状，上面被疣基长柔毛，下面无毛，边缘微粗糙。圆锥花序窄狭，长 8—20 厘米，宽约 1 厘米，主轴和分枝具棱，无毛，分枝紧贴主轴或上升，长 2—5 厘米，基部者多 3 枚簇生，接近顶端者多孪生或单生；小穗披针形至狭披针形，长 3—4.5 毫米，宽约 0.5 毫米，基部被 1 圈长约 0.5 毫米的短毛，具长短不等、有棱的柄；两颖近相等或第二颖较长，具 3 脉，脉上粗糙，先端急尖至渐尖或具 0.5—1 毫米的芒；外稃膜厚与第二颖等长，狭披针形，具不清晰 3 脉，光滑，中脉延伸呈芒，其芒纤细，伸直或稍曲折，微粗糙，长 8—15 毫米；内稃膜质，狭披针形，较外稃短，具 2 脉，中下部边缘具耳，耳以上至顶端疏被柔毛；鳞被 2，匙状楔形，顶端微凹；雄蕊 3，花药长约 1 毫米。颖果纺锤形，长约 2 毫米，种脐卵圆形，长约颖果的 1/3。 花果期 10—12 月。

产广东、云南（麻栗坡）等省；生于海拔 1300—1500 米的山地流水旁或混合林下。菲律宾和越南也有分布。模式标本采自菲律宾吕宋岛。

2. 野古草族——Trib. Arundinelleae Stapf

Stapf in Dyer, Fl. Cap. 7: 314. 1898.

小穗含 2 小花，第一小花常为中性或雄性，第二小花两性，近圆筒形或稍背腹压扁，排列为开展或收缩的圆锥花序；小穗轴脱节于小花之间，并不延伸至第二内稃之后；颖 2 枚，宿存，近等长或第一颖稍短小，膜质或坚硬；第一外稃宿存，质地多少与颖相似；第一内稃存在与否；第二外稃近圆筒形，膜质或成熟时为厚纸质，有芒或无芒，芒如存在时则自其顶端或顶部 2 裂齿间伸出，通常膝曲而下部扭转，稀简短或劲直。叶片解剖黍型，硅质体方形、十字形或哑铃形，叶片表皮有双胞微毛。幼苗第一真叶披针形，向外平展。

近年来专门讨论野古草族分类问题的文章先后不下 25 篇之多，但主要是 J. B. Phipps 的著作，他（1965）分野古草族为 22 属 161 种。与他同时的是 D. W. Clayton（1967），只承认 9 属约 160 种。两人的文章大都讨论属的分合问题，属下的分类工作虽也做了一些，但创造性见解不多，例如 J. B. Phipps（1967）把野古草属分为 14 个组的见解，本书就没有采用而仍沿用耿以礼教授（1935）分四亚属的做法。

模式属：野古草属 *Arundinella* Raddi

我国仅产野古草属 *Arundinella* Raddi 1 属。



1—3. 偃卧耳稗草 *Garnotia trisetata* Hitchc. var. *decumbens* Keng: 1. 秆基部, 2. 小穗, 3. 小花。4—6. 细弱耳稗草 *Garnotia tenuis* Keng: 4. 叶舌, 5. 小穗, 6. 小花。7—10. 丛茎耳稗草 *Garnotia caespitosa* Santos: 7. 植株, 8. 叶舌, 9. 小穗, 10. 小花。(王 颖绘)