

粗糙；花药紫黑色或褐黄色，长约2毫米，花柱自基部短联合即分离，柱头帚刷状。颖果未见成熟。花期10月。

产于福建、台湾、香港、广东、广西诸省区；生于较潮湿的山坡草地。模式标本采自广东。

4b. 台湾鳢茅（拟）

var. *taiwaniana* (Ohwi) S. L. Chen et G. Y. Sheng, stat. nov. — *Dimeria taiwaniana* Ohwi in Acta Phytota. Geobot. 4: 58. 1935.

与原变种的主要区别特征：植株较细弱，秆高40厘米以上，总状花序梗较长裸露，总状花序轴宽约0.6毫米，边缘稍钝，具较密的直硬长纤毛；小穗柄间隔较密，长约1—1.2毫米，小穗第二颖明显具脊，呈狭翼状。

产于福建、台湾。模式标本采自福建。

未见到大井次三郎所发表台湾鳢茅 *Dimeria taiwaniana* Ohwi 的模式标本，根据其原始描述，如总状花序2，小穗长3.5—4毫米等主要物征。甚似镰形鳢茅 *Dimeria falcata* Hack., 与镰形鳢茅的主要区别仅为总状花序轴边缘被较长而密的纤毛，其节间长1—1.2毫米，第二颖明显具脊呈狭翼状；故将其改级组合在镰形鳢茅下作变种。同时发现福建也有分布。

4c. 细鳢茅（南京大学学报）

var. *tenuior* Keng et Y. L. Yang in Journ. Nanjing Univ. Nat. Sci. 4: 106. 1980.

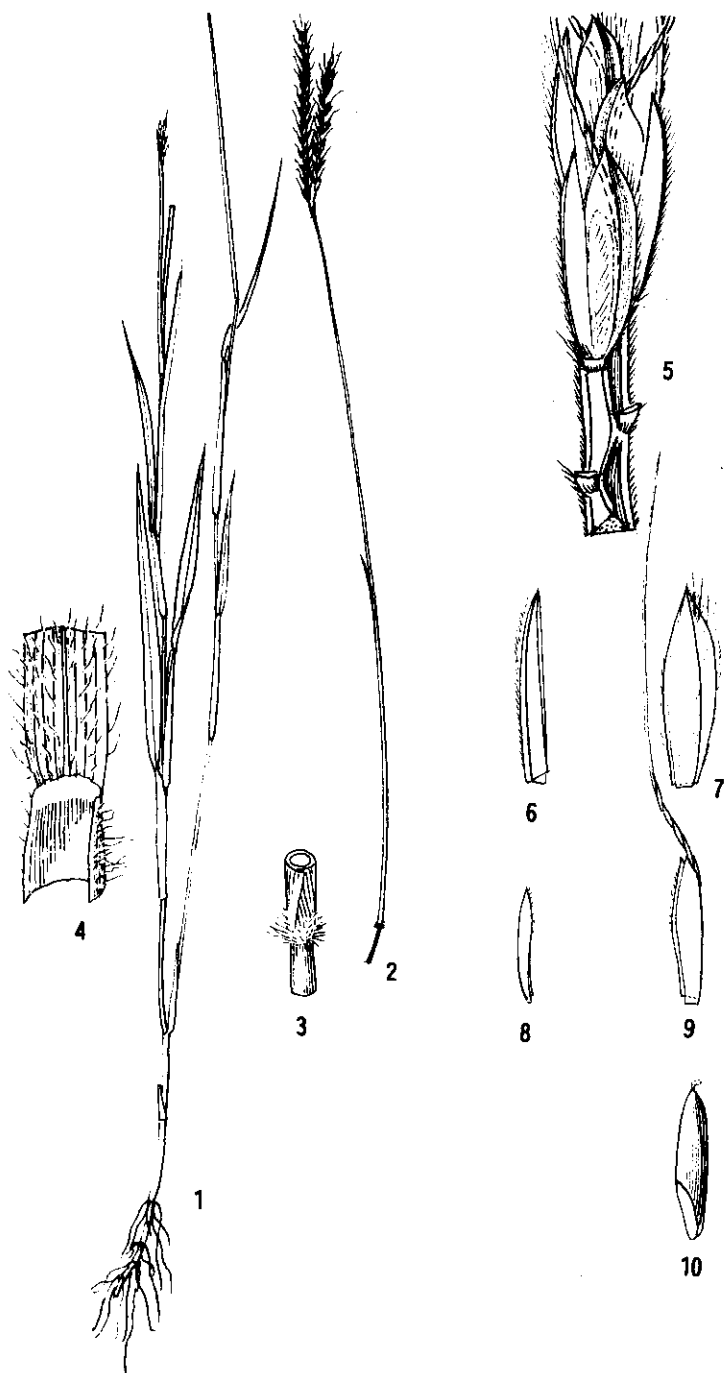
与原变种的主要区别特征：植株较小，秆高20—40厘米，具2—7节；叶片较短，被毛较少，顶生叶针状，长约0.6厘米；总状花序梗长裸露，细弱，总状花序轴宽约0.8毫米，几无毛，小穗柄一侧具毛；小穗长3.5—4.2厘米，柄颖的上部1/3具窄翼，芒长8.5—9毫米；花药长1.7—2毫米。

产于广东、广西、福建。模式标本采自广西上思县。

5. 广西鳢茅（植物研究） 图版43

Dimeria guangxiensis S. L. Chen et G. Y. Sheng in Bull. Bot. Res. 13 (1): 77—78. 1993.

一年生细弱禾草。秆直立，高35—40厘米，具6—8节，节具倒髯毛，可分枝，分枝极纤细，往往顶生一单生总状花序。叶鞘老时禾秆色，在下部者长于节间，在上部者短于节间，密被疣基毛或毛脱落而仅留有疣基，边缘干膜质，透明，无毛；叶舌与叶鞘顶边缘联合，长约0.5毫米，弧形，边缘破裂状；叶片线状披针形，长2—5厘米，宽1.5—3.5毫米，上面淡红棕色，下面黄褐色，先端短渐尖，基部与叶鞘顶略狭，两面均被细疣基毛，尤以下面毛密，顶生叶极退化，呈针状。总状花序2或在分枝秆顶为1，长2.5—3.5厘米，直立，总状花序轴紫褐色或浅棕红色，一侧扁平，宽约0.8毫米，近边缘具脉，呈沟状凹陷，边缘较钝，具短纤毛；小穗柄长0.3—0.5毫米，顶端漏斗状，呈两行交互排



图版 43 1—10. 广西蒨茅 *Dimeria guangxiensis* S. L. Chen et G. Y. Sheng: 1—2. 植物体外形, 3. 秆节放大示茸毛, 4. 叶片基部和叶鞘上部, 示叶舌和毛, 5. 部分总状花序轴和小穗, 6. 第一颖侧面, 7. 第二颖侧面, 8. 第一外稃侧面, 9. 第二外稃侧面, 10. 颖果侧面。(陈荣道绘)

列于轴的一侧，棱角被短纤毛；小穗棕褐色，长圆形，长约 3.5 毫米，先端尖，基盘稍尖，具髯毛；第一颖与小穗等长或略短，宽约 0.5 毫米（不含纤毛长），边缘稍薄，密被细短柔毛，脊上密被短纤毛；第二颖与小穗等长，长椭圆形，宽约 1 毫米，背脊具较宽翼，沿翼具短纤毛，常杂有 1—2 根细长毛，边缘狭膜质，透明，疏具纤毛，余几无毛，先端尖；第一外稃倒卵状披针形，长约 2 毫米，透明膜质，无脉，边缘具纤毛；第二外稃长约 2.5 毫米，透明膜质，先端 2 浅裂，裂口间伸出一芒，芒长约 8 毫米，多数较直，分不出芒柱，但单生总状花序小穗的芒常有芒柱，且常伸出小穗外，芒柱棕黄色，长 1—2 毫米；芒针稍粗糙，雄蕊 2，花药长约 0.8 毫米；花柱基短联合；柱状帚刷状。颖果长圆形，棕红色，透明状，两侧扁，长约 2 毫米。 花果期 10 月。

产于广西；生于海拔 540 米以下的草地、山顶、山坡向阳处。模式标本采自广西怀集。

在广西怀集和容县两地发现本种的类型，其单生花序和小穗的形态酷似华觿茅 *D. sinensis* Rendle，惟本种的小穗芒直而稍短，长约 8 毫米，无芒柱，花药长约 0.8 毫米，且本种以 2 枚总状花序为主。总状花序 2 枚的形态近似镰形觿茅 *Dimeria falcata* Hack.，惟本种花序轴边缘稍钝无翼，具纤毛，小穗第二颖具脊呈宽翼，花药长约 0.8 毫米等性状较易区别。

6. 华觿茅（广州植物名录油印本） 图版 44：1—9

Dimeria sinensis Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 359. 1904; 广州植物志 827. 1956; 中国主要植物图说·禾本科, 747—748. 图 690. 1959; 华东禾本科植物志 227. 152. 1962; 中国高等植物图鉴 **5**: 178. 1976; 江苏植物志, 上册: 234. 图 403. 1976.

一年生草本。秆直立，高 12—40 厘米，具 5—8 节，节具髯毛，顶生节大多数约位于植株中部。叶鞘下部者长于节间，上部者短于节间，具细长疣基毛；叶舌极短，干膜质，截形，边缘破裂状；叶片扁平，线形，长 1.5—9 厘米，宽 2—4 毫米，顶生叶片退化不发育，呈针状，上面红褐色，下面黄褐色，两面均具较密的细长疣基毛，尤以叶边缘的疣毛更长。总状花序单生于秆顶，长 2—5.5 厘米；总状花序轴略弯曲，暗棕红色或稍浅，宽约 1 毫米，一面扁平，近边缘有脉呈沟状，边缘密生短秆毛；小穗柄长 0.5—1 毫米，一侧具髯毛，成两行交互密生于轴的另一面；小穗长椭圆形，淡红褐色或紫褐色，纸质，长约 4 毫米，基盘短截平，具短髯毛；第一颖稍短于小穗，宽约 0.8 毫米（包括短纤毛），先端尖，其顶下近边缘处疏生较长的硬刺毛，背脊密生髯毛，边缘和侧面具密或疏短纤毛；第二颖与小穗等长，宽约 1.4 毫米，先端尖，稍弯呈弧状，边缘透明膜质，具疏纤毛，先端薄纸质，常具棕色，顶端近边缘处疏生较长的硬刺毛，脊具宽翼；翼厚纸质，上部者宽约为第二颖宽的 1/3，下部者宽约为其 1/4，侧面具密或疏的短纤毛；第一外稃披针形，透明膜质，无脉，长 1.5—2 毫米，边缘疏生纤毛，第二外稃长约 2.7 毫米，透明膜质，先端 2 裂，裂口间伸出一芒，芒长约 1.2 厘米，中部以下膝曲，芒柱黄