

1956.

与原变种的区别在于竿不为紫黑色，较高大，可达7—18米，竿壁厚，可达5毫米，箨鞘顶端极少有深褐色微小斑点。

原产我国，产黄河流域以南。生于林中。输入日本及欧洲。模式标本采自中国。

在生物学观点上，本变种应作为正种的地位，但因正式命名较种加词“*nigra*”为晚，故反而只能作为其变种处理。

笋供食用；竿可整材使用，并可劈篾编制竹器，粗大者可代毛竹供建筑用；中药之“竹茹”、“竹沥”一般取自本种。

31. 红壳雷竹 (植物研究) 遂昌雷竹 (竹子研究汇刊) 图版 78: 5, 6

*Phyllostachys incarnata* Wen in Bull. Bot. Res. 2 (1): 65. f. 4. 1982. — *P. primotina* Wen in Journ. Bamb. Res. 3 (2): 34. f. 10. 1984.

竿高达8米，粗4.5厘米，幼竿被白粉，节下方尤浓，无毛；竿中部节间长20厘米，壁厚5毫米；竿环较平坦，与箨环同高，或在较细的竿上为隆起，并可高于箨环。箨鞘背面肉红色或在较细的笋之上部者带绿色或全部带绿色，具稀疏的小斑点，尤以箨鞘下部较明显，有时还有不甚明显的大块深褐色晕斑，在大笋中其背部疏生刺毛，小笋中则可无毛；箨耳发达，镰形，紫褐色，边缘具屈曲的紫褐色繸毛；箨舌甚高，拱形或有时近于截形，紫褐色，边缘具粗而长呈暗紫色或细而稍短呈灰白色的纤毛；箨片三角形至线状三角形，不皱曲，但可呈波状，直立或外翻。末级小枝具3或4叶；叶鞘仅边缘生纤毛；叶耳发达，卵形或半圆形，绿带紫色，有放射状繸毛；叶舌强烈伸出，长2毫米或可更长，微带紫色，向上渐尖，先端钝头，边缘生细长纤毛；叶片长达13厘米，宽1.5厘米，上表面无毛，下表面除基部有密生柔毛外，其余部分被细柔毛或无毛。花枝呈穗状。小穗含2或3朵小花；颖1或2片；外稃长22毫米，被柔毛，至先端较密；内稃长18毫米，被疏毛；鳞被长4毫米；花药长7毫米；雌蕊具1长花柱及3羽毛状柱头。笋期4—5月，花期4—5月。

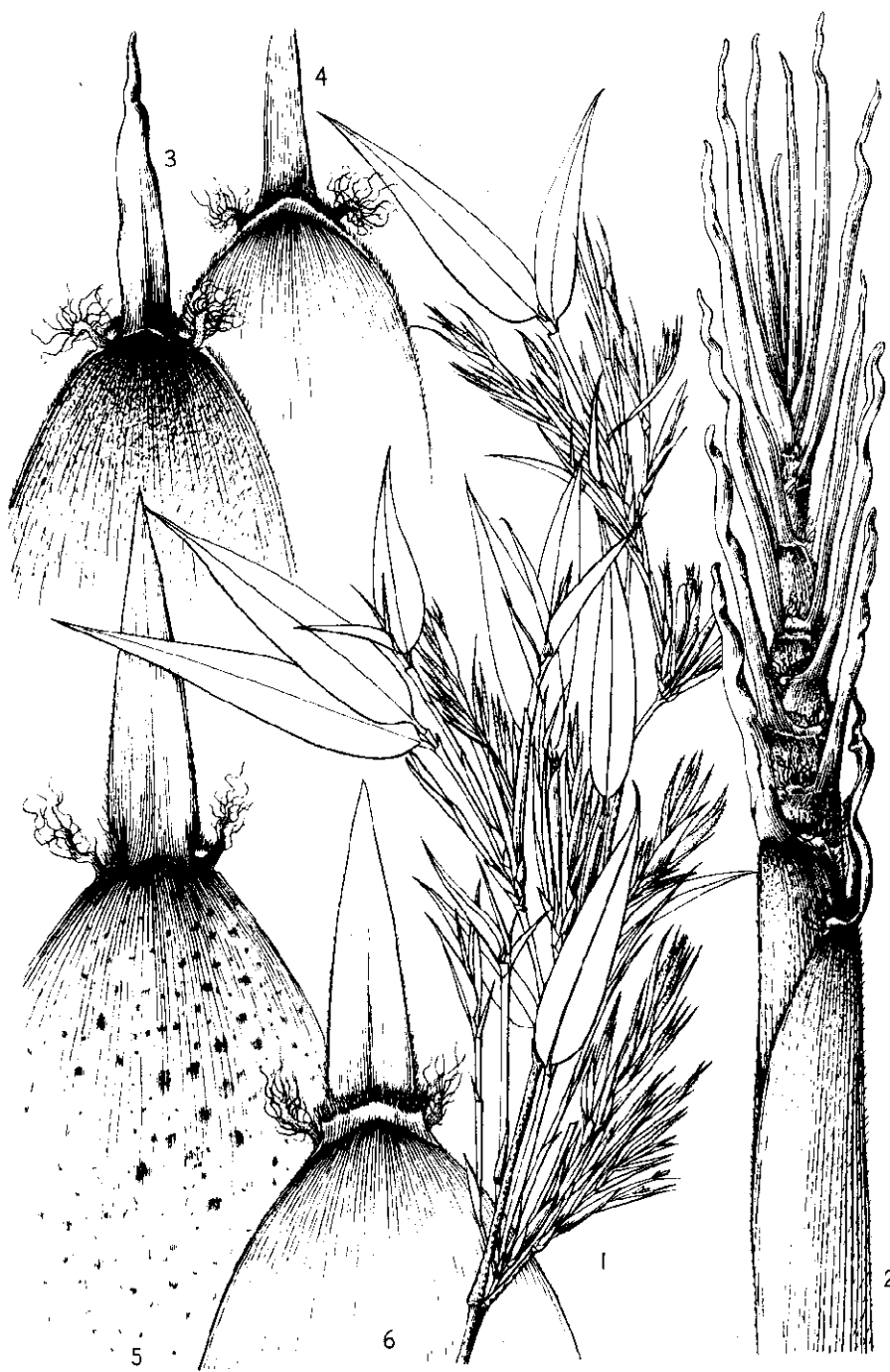
产浙江。模式标本采自浙江遂昌。

本种笋期早而持续时间长，为良好的笋用竹种；竿一般整材使用。

32. 白哺鸡竹 (植物分类学报) 图版 79: 1—4

*Phyllostachys dulcis* McClure in Journ. Wash. Acad. Sci. 35: 285. f. 2. 1945. et in Agr. Handb. USDA No. 114: 30. ff. 20. 21. 1957; Z. P. Wang et al. in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 182. 1980.

竿高6—10米，粗4—6厘米，幼竿逐渐被少量白粉，老竿灰绿色，常有淡黄色或橙红色的隐约细条纹和斑块；最长节间约为25厘米，壁厚约5毫米；竿环甚隆起，高于箨环。箨鞘质薄，背面淡黄色或乳白色，微带绿色或上部略带紫红色，有时有紫色纵脉纹，有稀疏的褐色至淡褐色小斑点和向下的刺毛，边缘绿褐色；箨耳卵状至镰形，绿色或绿



图版 78 1—4. 毛金竹 *Phyllostachys nigra* (Lodd.) Munro var. *henonis* (Mitford) Stapf ex Rendle:

1. 花枝; 2. 笋; 3. 笋箨上部的背面观; 4. 同3, 腹面观。5, 6. 红壳雷竹 *Phyllostachys incarnata* Wen:

5. 笋箨上部的背面观; 6. 同5, 腹面观。(蔡淑琴绘)