

基部向两侧延伸而成，有较短的缝毛数条；箨舌短，高约1.5毫米，拱形，紫色，生短纤毛；箨片直立，三角形至窄三角形，绿紫色。末级小枝具1—3叶；鞘口缝毛发达；叶片较厚，深绿色，下表面灰白色，长6—11.5厘米，宽1—2厘米。笋期5月上旬。

产浙江、四川等省。模式标本采自浙江安吉。

本种笋味欠佳；竿可整材使用。

本种下尚有一变型水后竹 *P. stimulosa* H. R. Zhao et A. T. Liu f. *unifoliata* Wen 系1982年发表在《植物研究》2卷1期上，我们观察过此变型的副模式标本，其小枝仅具1叶与篨竹 *P. nidularia* Munro 极似，而竿箨又与水竹 *P. hetroclada* Oliver 雷同。为此，我们两次去副模式产地浙江富阳新联乡后丰大队调查，均未见到此变型。后来又去模式产地东阳八一乡朝阳沙滩调查，仅发现本种及东阳青皮竹 *P. virella* Wen 而未见水后竹，我们怀疑此变型存在的可能性，故暂不列入。

47. 红后竹 (植物分类学报) 安吉水胖竹 (同前期刊), 华东水竹 (植物研究)
图版 85: 1—6

Phyllostachys rubicunda Wen in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 98. 1978; C. S. Chao et al. in Journ. Nanj. Inst. For. 1985 (4): 17, 18. 1985. — *P. concava* Z. H. Yu et Z. P. Wang in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 192. f. 14. 1980. — *P. retusa* Wen in Bull. Bot. Res. 2 (1): 69. f. 14. 1982.

竿高约6米，粗3—4.5厘米，幼竿深绿略带紫色，无毛，无白粉或被少量白粉，节下方白粉环明显，老竿被白粉；节间长26—29.5厘米；竿环略高于箨环或与之同高。箨鞘背面淡绿色，有紫色纵条纹，被白粉，背部无毛或疏生刺毛，边缘生有稀疏的白色及淡红色相间的纤毛；无箨耳及鞘口缝毛或竿上部的箨鞘具小形的箨耳和数条短的鞘口缝毛；箨舌高1—1.5毫米，竿中上部箨鞘的箨舌深下凹，绿色，边缘密生白色及淡红色相间或短或长的纤毛；箨片三角形、狭三角形或披针形，淡绿色，先端淡紫色。末级小枝具3或4叶；无叶耳而有鞘口缝毛；叶舌不伸出；叶片长6—12.5厘米，宽1—2.2厘米。花枝未见 笋期5月中、下旬。

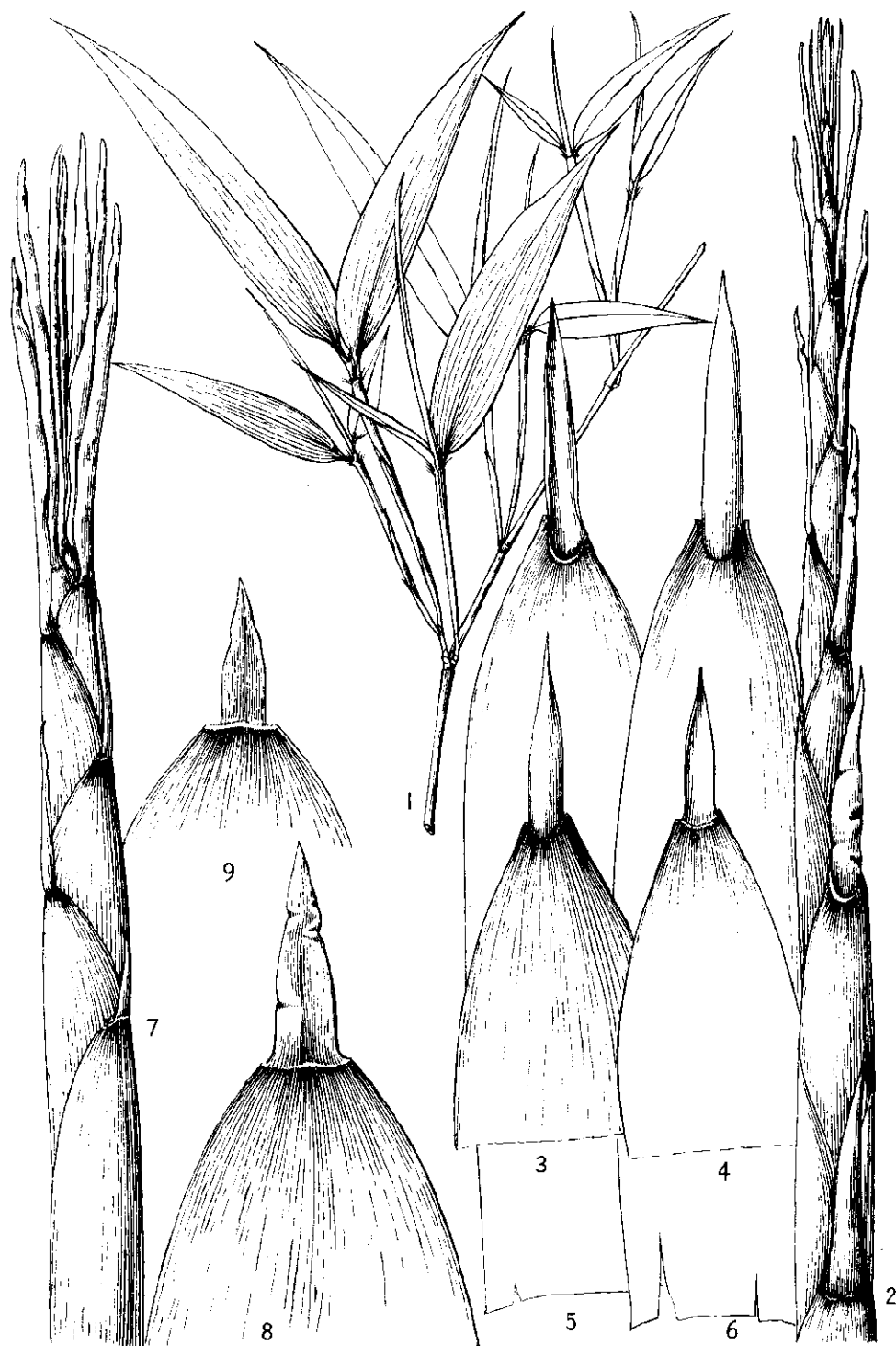
产浙江、福建。生于山谷中，村旁屋后有少量栽培。模式标本采自浙江安吉。

笋食用；竿整材使用，也可蔑用，但质量不及水竹好。

本种最初是根据一生长极差的竹丛中所采得的标本描述的，在将它的模式标本与安吉水胖竹 *P. concava* Z. H. Yu et Z. P. Wang 和华东水竹 *P. retuse* Wen 的模式标本进行比较后，发现这三者实为同一竹种，其中华东水竹的箨舌有较长的纤毛，这是由于华东水竹的模式标本系采自竿的上部，又因此竿又较粗壮，故箨舌上的纤毛也就比较长。

48. 乌芽竹 (植物分类学报) 图版 85: 7—9

Phyllostachys atrovaginata C. S. Chao et H. Y. Chou in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 191. f. 13. 1980. — *P. congesta* auct. non Rendle; McClure in Agr. Handb.



图版 85 1—6. 红后竹 *Phyllostachys rubicunda* Wen: 1. 叶枝; 2. 笋; 3. 近竿基部的竿箨之上部, 背面观; 4. 同 3, 腹面观; 5. 竿中部的箨, 背面观; 6. 同 5, 腹面观。7—9. 乌芽竹 *Phyllostachys atrovaginata* C. S. Chao et H. Y. Chou: 7. 笋; 8. 竿箨上部, 背面观; 9. 同 8, 腹面观。(蔡淑琴绘)