

于某些情况下形成氰酸而有毒。

3. 鹧鸪草属*——*Eriachne* R. Br.

R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 183. 1810.

多年生草本。叶片纵卷如针状。顶生圆锥花序开展；小穗含2两性小花，小穗轴极短，并不延伸于顶生小花之后，脱节于颖之上及2小花之间；颖纸质具数脉，几相等，等长或略短于小穗；外稃背部具短糙毛，成熟时变硬，有芒或无芒；内稃无明显的脊；鳞被2；雄蕊2—3；雌蕊具分离花柱和帚刷状柱头。

模式种：*Eriachne rara* R. Br. 产大洋洲。

本属约20多种，多数分布于大洋洲；我国仅有1种。

1. 鹧鸪草(广州植物志) 图版30: 4—6

Eriachne pallescens R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 184. 1810; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 269. 1896; 广州植物志 794. 图 399. 1956; 禾本科图说 501. 图 430. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 479. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 98. 图 7025. 1976. ——*Airachinensis* Retz. Obs. Bot. 3: 10. 1783. ——*Eriachne chinensis* Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. 4. 15: 228. 1861. ——*Tricholaene chinensis* (Retz.) Dom. in Bibl. Bot. Heft 85: 327. 1915.

多年生。须根较粗而坚韧。秆直立，丛生，较细而坚硬，光滑无毛，高20—60厘米，具5—8节，基部可分枝。叶鞘圆筒形，鞘口或边缘具短毛，多短于节间；叶舌硬而短，长约0.5毫米，具纤毛；叶片质地硬，多纵卷成针状，稀扁平，长2—10厘米，被疣毛。圆锥花序稀疏开展，长5—10厘米，分枝纤细，光滑无毛，单生，长达5厘米，其上着生少数小穗；小穗含2小花，长4—5.5毫米，带紫色；颖硬纸质，卵形兼披针形，背部圆形，长3—4毫米，无毛，具9—10脉；外稃质地较硬，长约3.5毫米，全部密生短糙毛，顶端具1直芒，与稃体几相等或稍短；内稃与外稃等长，质同，背部亦具短糙毛；雄蕊3，花药长约2毫米。颖果长圆形，长约2毫米。花果期5—10月。

产福建、江西、广西、广东等省。生于干燥山坡、松林树下和潮湿草地上。也分布于东南亚和大洋洲。模式标本采自澳大利亚。

本种干花序可扎扫帚，也为中等饲料植物。

* 鹧鸪草属(种子植物名称)，别称：毛稃草属(分科检索表附录)，属名希腊字 *erios* “有毛”和 *achne* “鳞片”，指其内外稃均具短硬毛。



1—3 燕麦草 *Arrhenatherum elatius* (Linn.) Presl: 1.花序, 2.小穗, 3.第二小花。4—6. 鹧鸪草 *Eriachne pallescens* R. Br.: 4.植株, 5.小穗, 6.外稃。7—10. 披毛草 *Holcus lanatus* Linn.: 7.花序, 8.小穗, 9.去颖小穗, 10.第一小花。(阎翠兰抄自禾本科图说)