

# 青海省早熟禾属三种禾草的 拉丁文描述之补充

耿伯介 宋桂卿

(南京大学生物系, 南京 210008)

## THREE SPECIES OF GEN. *POA* LINNAEUS FROM QINGHAI PROVINCE SUPPLEMENTED ON LATIN DESCRIPTIONS

Bo-jie Geng and Gui-qing Song

(Dept. of Biology, Nanjing University, Nanjing, 210008)

本文在于补充青海省所产的早熟禾属3新种的拉丁文描述与特征纲要。它们原记载于《中国主要植物图说——禾本科》(科学出版社, 北京, 1959)一书中。但因当时仅有中文资料和绘图, 缺少拉丁文说明, 故多年来只能算是“不曾生效发表的名称invalid names。”今特予补充其拉丁文部分, 庶可使之成为合法的学名, 以便于国际认可和科学上应用。

### 早熟禾属

Gen. *Poa* L., Sp. Pl. ed. 1. 67. 1753; Gen. Pl. ed. 5. 31. 1754.

异名: *Panicularia* Fabric. Enum. 207. 1759.

*Poidium* Nees in Lindl., Nat. Syst. ed. 2. 450. 1836.

*Poagris* Raf. in Fl. Tell. 1:18. 1837.

*Dasy-poa* Pilg. in Bot. Jahrb. 25:716. 1898.

*Panicum* Lunell in Am. Midl. Nat. 4:221. 1914.

*Bellardiachloa* Chiov. Stud. Veg. Piemonte 60. 1929.

*Arctopoa* (Griseb.) Probat. in Nov. Sist. Vysh. Rast. 11:49.

1974.

*Parodiachloa* C. E. Hubbard in Bull. Brit. Mus. 8:395. 1981.

模式种: 草地早熟禾 *P. pratensis* L.

禾 第 12 集

## 1. 窄颖早熟禾

*Poa*. (sect. *Poa*) *stenachyra* Keng in Clav. Gen. et Sp. Gram. Prim. Sin. (中国主要禾本科植物属种检索表) pp. 31, 45, 164. 1957, nom. nud.; Fl. Illustr. Plant. Prim. Sin.-Gram. (中国主要植物图说——禾本科) pp. 135, 144, 155, f. 105. 1959, nom. invalid. Sine Lat. descript.

Gramen perenne, rhizomatibus brevibus; radicibus fibrosis; culmi solitarii, erecti vel basi leviter decumbentes, 80—110 cm alti, c. 2 mm crassi, leves, 2—4-nodes, nodo supremo e basi culmi c. 20 cm. remoto; vaginae basales exceptae internodiis breviores, leves vel scaberulae, ea summa 16.5—21 cm longa; lamina sua longiore; ligula membranacea, semi-rotundata vel triangularis, superiore c. 2 mm longa, basi 0.8—1 mm longa; laminae marcidiae, acutae, 9—16 cm longae, 3—4 mm latae, planae vel leviter involatae, infra leves, supra scaberulae. Panicula aperta, pyramidata, 9.5—15.5 cm longa, 4—8 cm lata, ramis 2—4-nis vel raro 5-nis, tenuibus, scaberulis, patentibus vel pentulis, in  $1/2$ — $2/3$  inferiore nudis, basilibus usque ad 6.5—8 mm longis; spiculae lanceolatae, saepissime 3-florae, 5—6 mm longae, ad maturitatem stramineae et leviter purpureae; glumae angustae, lanceolatae, acuminatae, superne scaberulae, carina scaberula, prima 3—4 mm longa, 1-nervi, secunda 4—5 mm longa, 3-nervi; lemmata oblonga, ad apicem et marginae superiores membranaceae, infra apicem membranaceum leviter aeneocolorata nervis intermediis distinctis, medianis superne scaberulis, in  $1/3$  marginalibusque in  $1/4$  inferiore longius pilosis, callo moderatim lanuginoso, lemmate primo 4—4.5 mm longo; palea lemmate paulo brevior, carinis scabris; antherae flavae, c. 2 mm longae.

Qinghai (青海): Menyuan (门源), ad locum alt. c. 2400 m. crescens, 1936-09-06. Ji-Meng Liu (刘继孟) 6993 (Typus in NJU 南京大学植物标本室).

Species Ussuriae *P. angustiglumi* Roshev. (Bull. Jard. Bot. Acad. Sci. URSS 30: 773. 1932) valde affinis, sed, ex eventu per comparisonem cum descriptione originali speciei supra scriptae obtento, item differt (1) panicula brevior angustioreque, (2) spiculis brevioribus, pauciorifloris, (3) lemmatum nervis mediis in  $1/3$  et marginalibusque in  $1/4$  inferiore tantum pilosis, (4) laminis angustioribus, et ligulis brevioribus c. 2 mm longis.

## 2. 长稈早熟禾

*Poa dolichachyra* Keng in Clav. Gen. et Sp. Gram. Prim. Sin. pp. 31, 45, 164. 1957, nom. nud.; Fl. Illustr. Plant. Prim. Sin.-Gram. pp. 135, 144, 157, f. 106. 1959, nom. invalid. Sine Lat. descript.

Gramen perenne, rhizomatibus gracilibus, radicibus fibrosis, tenuibus densisque; culmi c. 35 cm alti, c. 1 mm crassi, saepissime 2-nodes, nodo supremo in loco  $\frac{1}{3}$  inferiore culmi sito; vaginae pleraeque internodiis breviores, leves, glabrae, inferne clausae, suprema 9—10 cm longa, lamina sua 3—4-plo longiore; ligula membranacea, fere triangularis, 2—3 mm longa, illa inferiore brevior, c. 1 mm longa; laminae infra leves et glabrae, supra puberulae, 2.5—6.5 cm longae, 2—3 mm latae, acutae, plicatae, illis surculariis involutis, usque ad 25 cm longia, c. 2 mm latis. Panicula ovata vel oblonga, c. 6 cm longa, ramis saepissime binis, patentibus vel leviter pendulis, basalibus, usque ad 3—4.5 cm longis, inferne nudis, levibus glabrisque vel superne scaberulis; spiculae ovatae, 4—6 mm longae, 2—4-florae, glauco-viridulae purpureaeque, articularis rhachillae glabris, 0.5 mm longis, glumae lanceolatae, acutae, prima 1-nervi, c. 3 mm longa, secunda 3-nervi, c. 4 mm longa; lemmata antice leviter membranacea, distincte 5-neria, nervis mediis superne scaberulis, in  $\frac{1}{2}$  vel  $\frac{2}{3}$  marginalibus in  $\frac{1}{2}$  inferiore longius pilosis, callo pilis longioribus copiose lanuginoso, lammata prima 4—4.5 mm longo; palea lemma aequans vel eo paulo brevior, carinis brevissime ciliolatis; antherae 2 mm longae.

Qinghai (青海): Menyuan (门源), ad declivitatem crescens, alt. 3000 m., 1935-10-23, Ji-Meng Liu (刘继孟) 6781 (Typus in NJU).

Species *P. pratensi* L. (Sp. Pl. ed. 1. 67. 1753) affinis, sed panicula minore, ramis binis, et glumis lemmatisque longioribus recedit.

### 3. 印度早熟禾

*Poa.* (Sect. *Hylopoa*) *indattenuata* Keng in Clav. Gen. et Sp. Gram. Prim. Sin. pp. 39, 49, 168, 1957, nom. nud.; Fl. Illustr. Plant. Prim. Sin.-Gram. pp. 140, 148, pl. 151. 1959, nom. invalid., Sine Lat. descript.

Gramen perenne, dense caespitosi, radicibus fibrosis densis; culmi 15—25 cm alti, 0.8—1 mm crassi, 1—2-nodes; vaginae internodiis longiores, glabrae, summa lamina sua paulo-longiore; ligula membranacea, truncata vel obtusa et dentata, 1.5—2 mm longa; laminae 2—4 cm longae, c. 1 mm latae, acutae, planae vel involutae, glabrae, supra scaberulae. Panicula anguste contracta, 2—4 cm longa, 0.5—1 cm lata, ramis 2-nis, erectis, scabris, basalibus 1—1.5 cm longis, e basi spiculiferis vel inferne nudis; spiculae purpureae vel glauco-purpureae, 3—5 mm longae, (2—) 3—4-florae, rhachilla glabra; glumae acutae, fere aequilongae vel prima paulo brevior, 2.5—3.5 mm longae, 3-nerviae raro prima 1-neria, carina scaberula, lemmata ovata vel ovato-oblonga, antice leviter membranacea, obscure 5-

nervia, ad partem inter nervos glabra, nervis medianis in 1/3 vel 1/2 marginalibus in 1/4 vel 1/3 inferiore parce breviterque pilosis, callo sparse lanuginoso, lemmata primo 2.5—3.5mm longo, palea lemma fere aequans carina scabris vel ciliolatis, antherae 1—1.5mm longae.

Qinghai (青海): Jishi-shan (积石山), ad alluvionem palustrum graminorum crescens, 1935-07-16, Zhong-Wu Yao (姚仲吾) 855 (Tupus in NJU).

Species in "Flora of British India" probabiliter perperam *Poa attenuata* Trin. (Mem. Acad. Sci. St. Petersb. Sav. Etrang. 2:527. 1835) ascribitur, ex qua sed differt (1) planta humilior, tantum 2—3-nodi, (2) spiculis tantum 2—4- non 3—5-floris, (3) glumis lemmatibusque praecipue his haud longe acuminatis et (4) callo sparse vel haud lanuginoso.

Qinghai (青海): Jishi-shan (积石山), ad alluvionem palustrum crescens, alt. 3000 m., 1935-10-22, Ji-Meng Jiu (刘梦九) 8781 (Tupus in NJU).  
Species P. attenuata L. (sp. Pl. ed. 1. 67. 1753) affinis sed panicula minore, ramis binis, et glumis lemmatisque longioribus recedit.

3. 印度旱蕨

Poa (Sect. Hypochaeris) indiana Keng in Clav. Gen. et Sp. Gram. Prim. Sin. pp. 39, 40, 188, 1957, nom. nud., Fl. Hight. Plant. Prim. Sin.-Gram. pp. 140, 148, pl. 151, 1959, nom. invalid., Sine lat. descr. ppt.

Gramen perenne, dense caespitosum, radicibus fibrosis densis, culmi 15—25 cm alti, 0.8—1 mm crassi, 1—2-nodes vaginac internodi longiores, glabrae, summa lamina sua paulo longior, ligula membranacea, truncata vel obtusa et dentata, 1.5—2 mm longa, laminae 2—4 cm longae, c. 1 mm latae, acutae, planae vel involucae, et basi, supra acuminatae. Paniculae anguste contractae, 2—4 cm longae, 0.5—1 cm latae, ramis 2-nis, erectis, scapulis basi 1—1.5 cm longis, e basi spiculis vel internodi nodis apicalibus purpureis vel glaucis punctatis, 2—5 mm longae, (2—) 3—4-florae, rachilla glabrae, glumae acutae, laxe adnatae vel primis paniculae breviter lemmata ovata vel ovato-oblonga, antica leviter membranacea, opercula 2-