

新疆赖草属 (Poaceae) 两个新变种

蔡联炳

(中国科学院西北高原生物研究所, 西宁 810001)

摘 要 报道了新疆赖草属 2 个新变种, 即北疆赖草 (*Leymus tianschanicus* (Drob.) Tzvel var *borealis* L. B. Cai) 和短穗赖草 (*Leymus angustus* (Trin.) Pilger var *brevistachyus* L. B. Cai)。

关键词 赖草属; 北疆赖草; 短穗赖草; 新变种; 新疆; 中国

Two new varieties of *Leymus* Hochst (Poaceae) from Xinjiang, China

CAILIANBING

(Northwest Plateau Institute of Biology, the Chinese Academy of Sciences, Xining 810001)

Abstract Two new varieties of *Leymus* Hochst from Xinjiang, China were reported, i. e. *Leymus tianschanicus* (Drob.) Tzvel var *borealis* L. B. Cai and *L. angustus* (Trin.) Pilger var *brevistachyus* L. B. Cai

Key words *Leymus* Hochst; *Leymus tianschanicus* (Drob.) Tzvel var *borealis* L. B. Cai; *Leymus angustus* (Trin.) Pilger var *brevistachyus* L. B. Cai; new variety; Xinjiang; China

1 北疆赖草 新变种

Leymus tianschanicus (Drob.) Tzvel var *borealis* L. B. Cai, var nov.

A var *tianschanicus* differt spica molli, vulgo leviter flexa; spiculis 10 - 12 mm longis; glumis linearisubulatis; lemmatibus dorso dense villosis

Xinjiang (新疆): Burqin (布尔津), Burqin He (布尔津河), in sabulosis, alt 500 m, 1972 - 06 - 22, C. H. An (安争夕) 0865 (holotypus, HNWP).

新变种与原变种的区别在于穗状花序柔顺, 通常微弯; 小穗长 10 ~ 12 mm; 颖线状钻形; 外稃背部密被长柔毛。

本变种的模式标本过去曾有人将它定为毛穗赖草 (*Leymus paboanus* (Claus) Pilger), 但通过作者最近对两类标本的查阅, 认为北疆赖草主以穗状花序柔顺, 通常微弯, 穗轴基部节间不明显延伸, 颖无毛, 长于或近等于小穗, 花药长 4.3 ~ 5.0 mm, 秆于花序下光滑无毛而不同于毛穗赖草。

2 短穗赖草 新变种

Leymus angustus (Trin.) Pilger var *brevistachyus* L. B. Cai, var nov.

A var *angustus* differt spica relative brevi, 8 - 10 cm longa; spiculis 1 or 2 natis e nodo, 7 - 9 mm longis; glumis 7.5 - 9.5 mm longis; lemmate primo 7 - 8 mm longo

Xinjiang (新疆): Miquan (米泉), prope viam, alt 550 m, 1965 - 07 - 15, Xinjiang Aug 1st Agric Coll (新疆八一农学院) 50793 (holotypus, HNWP).

新变种与原变种的区别在于穗状花序较短, 长 8 ~ 10 cm; 小穗 1 或 2 枚生于穗轴 1 节, 长 7 ~ 9 mm; 颖长 7.5 ~ 9.5 mm; 第一外稃长 7 ~ 8 mm。

其实, 本变种的模式标本早被我国学者崔乃然 (1973)、郭本兆 (1976) 鉴定视为窄颖赖草 (*L. angustus* (Trin.) Pilger) 的种下变种, 当时在标本上均未直接注出新变种的拉丁学名, 后来也未见有该变种的正式报道, 故今再次确认后, 予以发表。

基金项目: 国家自然科学基金项目 (30370110) 资助

作者简介: 蔡联炳 (1948—), 男, 研究员, 主要从事系统与进化植物学研究工作。

收稿日期: 2005 - 01 - 31