

<<小麦族生物系统学 第四卷>>

图书基本信息

书名：<<小麦族生物系统学 第四卷>>

13位ISBN编号：9787109156289

10位ISBN编号：7109156281

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：颜济，杨俊良 编著

页数：620

字数：1050000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<小麦族生物系统学 第四卷>>

内容概要

小麦族生物系统学第四卷包括五个多年生属，它们是窄穗草属、新麦草属、赖草属、拟鹅观草属和鹅观草属。

新麦草属与拟鹅观草属是小麦族中非常重要的供体属，赖草属与鹅观草属则为异源多倍体重要的大属。

它们是北半球草原与草甸，以及荒漠植被的主要构成组分，也是麦类作物改良的重要基因资源。

例如耐赤霉病与抗赤霉病的基因就在鹅观草属中发现。

目前，也只有鹅观草属与第五卷将要介绍的弯穗草属中找到这种非常重要的基因资源。

<<小麦族生物系统学 第四卷>>

书籍目录

序言

一、窄穗草属(*Stenostachys*)的生物系统学

(一)窄穗草属古典形态分类学简史

(二)窄穗草属实验生物学研究

(三)窄穗草属的分类

二、新麦草属(*Psathyrostachys*)的生物系统学

(一)新麦草属古典形态分类学简史

(二)新麦草属实验生物学研究

(三)新麦草属的分类

三、赖草属(*Leymus*)的生物系统学

(一)赖草属古典形态分类学简史

(二)赖草属实验生物学研究

(三)赖草属的分类

四、拟鹅观草属(*Pseudoroegneria*)的生物系统学

(一)拟鹅观草属古典形态分类学简史

(二)拟鹅观草属实验生物学研究

(三)拟鹅观草属的分类

五、鹅观草属(*Roegneria*)的生物系统学

(一)鹅观草属古典形态分类学简史

(二)鹅观草属实验生物学研究

(三)鹅观草属的分类

附录

I. 赖草属种名录

· 鹅观草属种名录

致谢

章节摘录

版权页：插图：形态学特征：多年生，具长根状茎。

秆高50~130 cm，除花序下被柔毛外，其余分无毛。

叶片黄绿色或褐绿色，平展，稀内卷，上表面粗糙，有时其间杂以长毛，下表无毛或微粗糙。

穗状花序大而宽，长5~20 cm，开花时宽2~2.5 cm，后变窄（约1cm），小穗着生密集；穗轴被毛或粗糙；小穗多花，下部小穗向外开展，上部者贴生；线状钻形，沿中脉及边缘具纤毛或粗糙，近于分开，等长于或短于第1小花；外稃黄绿或橄榄绿色，披针形，多少被柔毛，先端渐尖而成短芒尖，或形成一长0.5~2 mm的芒；内稃两脊上具外展的纤毛，或仅在上部发育。

细胞学特征：未知。

分布区：俄罗斯中西伯利亚。

生长在沿河谷及其草原坡上的盐生草原与草原化甸上。

22. *Leymus chinensis* (Trin. ex Bunge) Tzvel., 1968. Rast. Tsentr. Azii 4: 205. 羊草 (图3—61) 模式标本：中国北京“中国北部，近康台的草原中，Alexzander Andrejewitsch Bunge采集”。

主模式标本：LE！

。

<<小麦族生物系统学 第四卷>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>