



قبيله ۱۳: استپه

*Stipeae*

# Stipa barbata



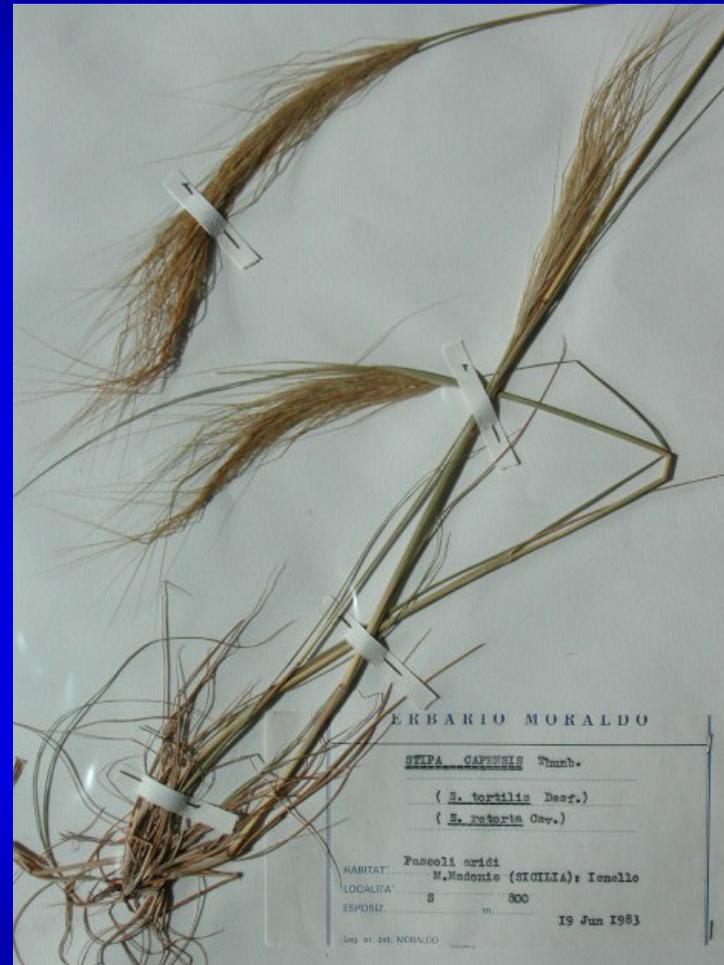
***Stipa barbata***



**Stipa barbata**



# Stipa capensis



*Stipa capensis*



*Stipa capensis*



## Oryzopsis



## Oryzopsis



## Oryzopsis



قبيله ١٤: آريستيده

*Aristideae*

## Aristida



## Aristida



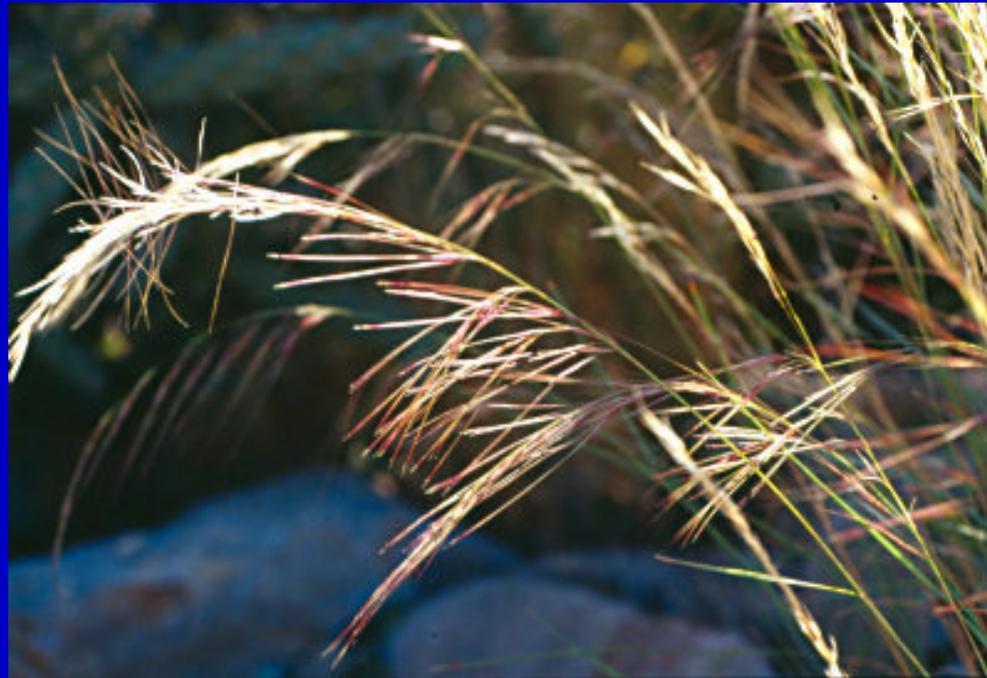
## Aristida



## Aristida



## Aristida





**Aristida**

*Stipagrostis plumosa*



***Stipagrostis plumosa***



***Stipagrostis plumosa***



*Stipagrostis plumosa*



***Stipagrostis plumosa***



## Grass Like

## Grass

مشخصات	غلات Gramineae	اویار سلام ( کالچ ) Cyperaceae	جگن ( سازو ) Juncaceae
محل رویش	اغلب در خاک های زراعی خشک تا مرطوب و به ندرت در اراضی باتلاقی	اغلب در خاک های غیر زراعی ، خاک های مرطوب و اراضی باتلاقی	در خاک های خیلی مرطوب و اراضی باتلاقی ، همچنین در حاشیه محیط های آبی
ساقه	گرد یا پهن ، اغلب توخالی و بندبند	اغلب سه گوش و به ندرت توخالی	گرد و توپر ، با مغز اسفنجی
غلاف برگ	مشخص	نا مشخص	نا مشخص
پهنک برگ	اغلب پهن یا چین خورده ، بدون کرک یا کرکدار ، زبر یا صاف	پهن و به ندرت کرک دار ، معمولاً زبر و خشن	معمولاً گرد و بدون کرک ، نرم
لیگول ( زیانک )	مشخص و به ندرت وجود ندارد	فاقد لیگول یا به ندرت رشد کرده است	فاقد لیگول یا به ندرت رشد کرده است
گوشوارک ( گوشک )	مشخص و گاهی از بین رفته است	از بین رفته است	از بین رفته است

# Cyperus



## Cyperus



## Cyperus



© USC Herbarium Photo by Linda Lee

# Juncus



## Juncus



[www.NZPlantPics.com](http://www.NZPlantPics.com)

## Juncus



© - josef hlasek  
www.hlasek.com  
Juncus atratus 4804

## Juncus



© 2005 www.kumeyaay.info

Photo: G BALLARD

**Juncus**



# Juncus



**Juncus**



# Juncus

Copyright 2001 Loraine Yeatts



**Juncus**







**Luzula**



**Luzula**



© - josef hlasek  
www.hlasek.com  
*Luzula sylvatica* a605

## Luzula



© - josef hlasek  
www.hlasek.com  
Luzula spicata 10693



**Luzula**



## Luzula





**Luzula**