

## *Prosopis cineraria*

\*

/ / :

*Prosopis cineraria* (L.) Druce ( )

چشمگیری

+

*Prosopis cineraria*

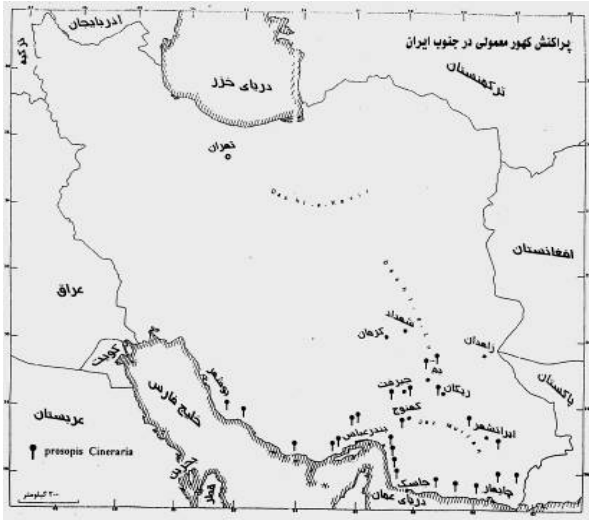
Prosopis                      Prosopis cineraria

Prosopis farcta                      koelziana

)

(

( )



ایرانی : ( )



⊕ : ( )

+

(Brown, 1992)

(Leonard 1986)

( ) ( ) (Rechingir, 1986)  
 ( ) ( ) ( )

(Toky, et al., 1992)

( )

(Brown, 1992)

( )

( )

( )

*Prosopis cineraria*

.....

»

( ) «

( , ) TDN

( )

( ) ( )

Richards, 1969)

(

.

pH

±

pH

*Prosopis cineraria*

: ( )

( )	(cm)	(m)	(m)	(°C)	(mm)		(m)				
۶	۴۴/۸۵	۷/۷۷	تاج بری شده	۲/۵	۱۹۶	فراخشک گرم	۵	۲۵° ۴۵'	۵۸° ۹'		۱
۴۸	۱۶/۶۰	۵/۲۱	تاج بری شده	۶	۱۵۰	فراخشک گرم	۵	۲۵° ۴۶'	۵۷° ۴۶'		۲
۷	۲۷/۹۰	۷/۵۳	تاج بری شده	۲/۵	۱۵۰	فراخشک گرم	۱۵	۲۵° ۴۷'	۵۸° ۲۵'		۳
—	۴۱	۹/۵۲	تاج بری شده	۲/۵	۱۵۰	فراخشک گرم	۱۲	۲۵° ۳۸'	۵۸° ۴۱'		۴
۳۳	۱۷/۲۵	۷	۷/۸۰	۷	۱۶۵	خشک گرم	۲۰	۲۶° ۵۰'	۵۳° ۴۸'		۵
۲۵	۲۷/۸۰	۷/۱۰	۵/۴۵	۷	۱۷۶/۹	خشک گرم	۷۰	۲۶° ۵۱'	۵۴° ۴۲'		۶
۲۰	۳۸/۵	۴/۷۱	۳/۳۰	۲	۱۵۸/۸	فراخشک گرم	۵۰	۲۷° ۱۹'	۵۳° ۵۱'		۷
۹	۳۳/۴۴	۷/۸۵	۶/۹۶	۴	۲۰۰	خشک گرم	۱۰	۲۷° ۴۷'	۵۳° ۳۰"		۸
۵۲	۳۳/۵	۴/۷	۴/۱	۴	۲۰۰	خشک گرم	۱۰	۲۷° ۴۹'	۵۳° ۴۲'		۹
۲۸	۳۵	۶/۶۵	۵/۲۶	۲۷	۱۳۰/۷	فراخشک گرم	۴۸	۲۵° ۴۵'	۶۰° ۵۸'		۱۰
۲۵	۱۶/۶۱	۳/۹۳	۳/۴۳	۱	۱۲۵	فراخشک گرم	۵۰	۲۵° ۳۶'	۵۹° ۱۹'		۱۱
۱۴۴	۱۲/۹	۴/۱۳	۳/۱۴	-۱	۱۰۰	فراخشک گرم	۴۸۰	۲۷° ۱۱'	۶۱° ۳۳'		۱۲
۲۹۷	۳۲/۸۸	۷/۴۱	۴/۷۲	-۴	۴۶/۹	فراخشک معتدل	۶۰۰	۲۸° ۴۰'	۵۹° ۴'		۱۳
۸۷	۳۶/۶	۷/۶۸	۶/۷۳	-۲	۱۹۲	خشک گرم	۵۵۰	۲۸° ۱۳'	۵۷° ۴۶'		۱۴

+

( )

/

چشمگیری

/

( )

٥

٥

٥

بیشتر

: ( )

عمق (سانتیمتر)	SAR		%		%		ds/m		عمق (سانتیمتر)				
	١-٣٠	٣٠-١٠٠	١-٣٠	٣٠-١٠٠	١-٣٠	٣٠-١٠٠	١-٣٠	٣٠-١٠٠	١-٣٠	٣٠-١٠٠			
	SL	SL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SL	SiL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	LS	LS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SL	SL	*	*	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SiL-SiCL	SiL-SiCL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	LS-SL	L-SiL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SL	SL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SL	SL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SL	SL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SL-LS	SL-LS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SiL	C-SiC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SL	SL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SL	SL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	SiL	SiL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

\*

*Prosopis cineraria*

.....

( ) ( ) .

( )

:( )

ردیف	نام علمی	نام محلی	اسم خانواده
۱	<i>Acacia ehrenbergiana</i> Hayne.	چگرد	Mimosaceae
۲	<i>Acacia nilotica</i> Del.	کرت	Mimosaceae
۳	<i>Acacia tortilis</i> (Forssk) Hayne.	گبر	Mimosaceae
۴	<i>Calligonum comosum</i> L.Her.	اسکنبیل	Polygonaceae
۵	<i>Calotropis procera</i> (Willd) R.Br.	استبرق	Asclepiadaceae
۶	<i>Capparis decidua</i> (Forssk.) Edgew.	کلیر	Capparidaceae
۷	<i>Dodonea viscosa</i> (L.) Jacq.	ناترک	Sapindaceae
۸	<i>Hammada salicornicum</i> (Moq.) Bge. ExBoiss.	ترات	Chenopodiaceae
۹	<i>Leptadenia pyrotechnica</i> (Forrk.) Decnce.	پچیلوک	Asclepiadaceae
۱۰	<i>Lycium cf. depressum</i> Stocks	دهیر	Solanaceae
۱۱	<i>Prosopis koelziana</i> Burki	کهور دره‌ای (درختچه ای)	Mimosaceae
۱۲	<i>Prosopis farcta</i> (Banks & Soland.) Macbr.	کهورک (جفجغه)	Mimosaceae
۱۳	<i>Salvadora persica</i> L.	چوج (درخت مسواک)	Salvadoraceae
۱۴	<i>Tamarix spp.</i>	گز	Tamaricaceae
۱۵	<i>Ziziphus aucheri</i> Boiss.	کنار بوشهری	Rhamnaceae
۱۶	<i>Ziziphus numularia</i> (Burm. f.) Wighth & Arn.	رملیک	Rhamnaceae

:( )

ردیف	نام علمی	نام محلی	اسم خانواده
۱	<i>Aeluropus lagopoides</i> (L.) Trin. ex Thwaites	چمن شور	Gramineae
۲	<i>Centaurea spp.</i>	گل گندم	Compositae
۳	<i>Cornulaca monacantha</i> Delile	طارون، علف شتر	Chenopodiaceae
۴	<i>Limonium spp.</i>	گل شصت عروسان	Plumbaginaceae
۵	<i>Pulicaria gnaphalodes</i> (Vent) Boiss.	کک کش بیابانی	Compositae
۶	<i>Suaeda spp.</i>	سیاه شور	Chenopodiaceae

/ ( )

/ TDN / TDN .

( ) :

TDN					
درصد					
۶۰/۷۵	۴/۹۷	۱/۷۸	۱۴/۹	۱۱/۶۲	برگ (بین کنگان و نخل غانم بوشهر)
۵۵/۸۵	۲/۲۴	۱/۳	۱۷/۷۴	۱۱/۶۸	میوه (قبل از روستای برج اکرم بم به طرف ریگان)
	۹	۱/۷	۲۸	۱۵/۵	یونجه

+ -

:

( چشمگیری

بیشتر

ة

(

ید

(

(

## *Prosopis cineraria*

.....

:

### یادداشت‌ها

1-Phreatophyte

٥

...

2-Sharqiya

امتحانی، م.ج.۱۳۷۷. بررسی اکولوژیکی گونه‌های بومی درختی و درختچه‌ای خانواده لگومینوز در جنوب کشور. پایان‌نامه دکترای رشته جنگلداری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۴۹۰ صفحه.

امتحانی، م.ج.۱۳۸۲. آکاسیاهای بومی ایران. انتشارات دانشگاه یزد، شماره انتشار ۱۹، ۱۶۰ صفحه.

ثابتی، ج. ا. ۱۳۷۳. جنگل‌ها، درختان و درختچه‌های ایران، چاپ دوم. انتشارات دانشگاه یزد، ۸۷۵ صفحه.

جزیره‌ای، م.ج.۱۳۸۰. جنگلکاری در خشکبوم. انتشارات دانشگاه تهران، شماره انتشار ۲۴۷۶، ۴۴۷ صفحه.

جوانشیر، ک. ۱۳۷۸. رستنی‌های منطقه بشاگرد. انتشارات دانشگاه تهران، شماره انتشار ۲۴۳۳، ۳۶۴ صفحه.

رومپ، اچ و واچ کربست. ۱۳۷۷. روش‌های آزمایش آب، فاضلاب و خاک. ترجمه فتح‌الله مخبری انتشارات دانشگاه مازندران، شماره انتشار ۱۳۳، ۳۱۷ صفحه.

ضعیفی، م. ۱۳۷۵. فلور ایران، شماره ۱۸، تیره گل‌بریشم *Mimosaceae*. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

غازان شاهی، ج. ۱۳۷۶. آنالیز خاک و آب، انتشارات مترجم، ۳۱۱ صفحه.

قهرمان، ا. فلور رنگی ایران، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع.

مظفریان، ولی. ۱۳۷۵. فرهنگ نامهای گیاهان ایران. انتشارات فرهنگ معاصر، ۷۴۰ صفحه.

هاشمی، م. ۱۳۷۵. احتیاجات غذایی حیوانات اهلی. انتشارات فرهنگ جامع، ۲۸۰ صفحه.

Arya S., et al. 1992. Potential of *Prosopis cineraria* (L.) Druce in arid and semi-arid, India, Cord university of Durham.

Brown, K. 1992. *Prosopis cineraria* woodlands of Oman, past, present and future. CORD university of Durham. Proceedings of the *Prosopis* Symposium, held by CORD, University of Durham, UK, 27-31 July 1992.

---

Leonard, J. 1986. Contribution a l'etude de la flora et de la vegetation des deserts d'Iran. Jardin Botanique National de Belgique. Fascicule 6. 95P.

Richards, L. A. 1969. Diagnosis Improvement of saline and alkali soils. Agriculture handbook No. 60, USDA, 160 P.

Rechinger, K. H. 1986. Mimosaceae in Flora Iranica, no 161. Akademische Druck-und verlagsanstalt. Graz & R.P. Bisht. Ecological perspectives of *Prosopis cineraria* (L.) Druce in arid and semi- arid India. Cord University of Durham

Toky, O. P., S. Arya, R. P., Bisht. 1992. Ecological perspective of *Prosopis cineraria* (L.) Duce in Arid and Semi-Arid India. R.W. Dutton & al.,eds, pp. 301-309.