20

National Botarical Garden of Iran

موقعيت و مشخصات باغ كَياهشناسى




















 ديقَر قسمتهاى اين



تصوير با. منظراى از رويشگاه زاكرس در باغ كياهشناسى ملى ايران







 و ز زالزالكى در رويشگاه كشت شدهاند. (تصوير r).

## رويشَاه ايران و تورانى

در اين قسمت با توجه به جوامع كياهي اهيى موجود در كوير ها، شور






كاشته و استقرار يافتهاند (تصوير ب).



## - معرفى بخشهاى مختلف باغ گياهشناسى



## , رويشًَاه جنگگَهاى هير كانى

عمليات اجرايـ رويشكاه هير كانى از سال الها اهـا ا آغاز



















## رويشگَاه البرز

 البرز است كه بيشترين ارتفاع را دارارد. رشتهكوهوهاى البرز




 ارزش بالايى برای حفا حفاظت دارد.
 بخشههايى از سيماى طبيعى البرز با ايجاد قسمت آلـا

 تمامى عناصر مصرفى آن از طبيعت منطقئ البرز جمع آور آرى شاد شدانداند،





 شاخص جنگل/هاى دامنههاى خشك هستند مستقر شدهاند.

جنسهاى شاخص موجود در اين قسمت عبارتاند از: توس، بادام،
 و در فاصلة بين آنها انواع كياهان علفى و پيازى بومى كوههاى البرز كاشته شدهاند.

## ○رويشعَاه چچين و زاپن






 گیاهشناسى علاوه بر نشـــان دادن سبـا



 خاصى به اين قسمت از باغ داده است (تصوير \&).

## رويشگًاه اروپا

رويشگاه اروپا حدود آ در قسمت ورودى يكى سردر طراحى شار شده كه نمار نمادى از معمارى باســتانى يونانى است. در امتداد سردر ور ورودى








 دالان گياهان درختى و درختچ

 زيستى اروپا در آن جانمايیى شدانداند، از جمله مجسمأه داروين، لينه، مندل، بواسيه و رشينگر.

رويشگاه هيماليا
اين رويشگاه به مساحت حدور ارد سه هـا هكتار در ضا ضلع شرقى




 كاج كاشفى و ساير گونههاى شاخص مستقر شدهاند (تصوير ^).

رويشگاه قفقاز











 آغاز شده است.

هِهنبر گان هميشهسبز


 اين قسمت از سال ال آ آغاز شده است. با توجه به اهميت گياهان
D)



 و دربارة ساز گارى و عملكرد آنها تحقيق و بررسى بهعمل آيد (تصوير (1)

## ج جمنزارهاى آمريكا







قسمت كشت شدهاند (تصوير 1 ا).

## -باغ سيستماتيك <br> باغ سيستماتيك با وسعت N/Y هكتار بامنظور آموزش

 كَاشتن كياهان با توجه به سير تكاملى آن انها ايجاد شده اس است. در در اين قسمت از باغ كياهان تير ههاى مختلف با با نظمى خاص اص كه متكى الـى
 تيدمان و كاشت كياهان براساس سير تكاملى و و روابط خوريشاوندى





كاشته شدهاند (تصوير r| I).

## - قطعات آموز شى و نمايشى






 در ورودى اين قطعه كاشته شدهاند (تصوير זا آ) .

 الكَويى، طراحى فضاى سبز منازل خود را ا انجام دهند.

## 



 مناسبى براىبخشهاى ديگر باغنيز ايجادشدهاست(تصوير 18) .


#### Abstract

باغ گياهان دارويى و صنعتى   بازديدكنـنـــد      بهطور پراكنده كشت شدهاند نيز استفاده شده است (تصوير ها إ).


## باغ ميوه

 ميوههاى بومى و محلى و حفظ زرم
 $\qquad$









خاصى به فضا مىدهد (تصوير 18).

## باغ صخرهاى و كياهان زينتى

















 مورد مطالعه قرار گرفته و گونههاى مناسب به فضاى سباى سبز شهرى معرفى


تصوبر IV. منظر ایى أز درياحه، آبشار وباغ صخر ماى در باغ كياهشناسى ملى ايران


تصوير 11. منظر انى از دره در باغ صخرماى و آبشار

ررم





 شدهاند (تصوير Tr).

## كَلخانه جنوب ايران

 جنوب ايران از نظر آبوهوايى نيمهكرمســير و داراى رويشهماى خاصى اســـت كه كياهـــان در اين بالاتـــــى نســـبت به ســــاير مناطق كشـــور میرويند. بـمنظـــور ايجاد


 تشكيل شده اســـت بخشى از از اين كَلخانه براى ايجاد جنگّلهاى مانتُرو طراحى شده اســـت. قسمت ميانى كلخانه كه ارتفاع بيشــترى نسبت به دو بخش جانبى بانبى دارد و از شرايط نور كيرى بيشــتـتى برخور درار است است كونههاى درختى جنى جنوب ايران را در در خود جاى داده است
 كونههاى درختحچها كشور در آن كاشته شدهاند (تصوير


 بامنظور آشنايى كروهمایلى مختلف بازديدكننده به نمايش كذاشتها است.

- كلخانئ كاكتوس و


## كياهان كوشتى

كاكتوسها و كياهنان گوشــتى در طيف وسيعى از شــكل و اندازن وجــود دارند. اين كياهــان اكثرا در

 ذخيرة آب نشان مىدهند. بسيارى


## 

 شده است. در سمت شمال آبنماهاى پِ
 باغچه وجود دارد. در طراحى بلوار شمالى با كاشا


 Y به باغ رز اختصاص يافته و شامل
 قوسىشكل هستند كه در يك دايره محاط شدهاند. رزهاناى موجـــود در هر يكـا از
 مختلفى كاشته شدهاند. يكى از اري باغجههها به انواع رزهاى وحشى بومى ايـــران اختصـاصـاص يافتـنـ
 دايرهاى بزركتر، انواع درختان
 كاشته شدانراند. در اضاع غربـد و شرقى ميدان دو بولوار وجود دارد كه در مركر آنهـــا كَلدانهاى ســـنـىـى در وسط روى ســطحى پوشيده از
 شدماند (تصوير (T). در دو طرف

 كلدار در رديفهاى منظم كاشته شدهاند.


كياهـان پيازى بــــهـ دليل كا هاى زيبايشــان در باغبانـانى بسيار موردتوجهاراند. كشور ايران مركز تنوع بسيارى از گونهنهاى
 باغ پيازهاى ايرانى، جمعآورى،
 پیییازى بومى ايران و دســـتيابیى به گونههــاى بــارارزش زينتى اســتـ. اين مجموعــه بهاعنوان



 بسيارى از آنها آن جزء كياهان زينتى هستند و ط طرفداران زيان يادى دارند



 دارند (تصوير فرمهاى رويشى گياهان و عملكرد آن ها دا در شرايط اكولوزيكى مختلف دارد.
ملى ايران




 كاكتوسها؛



 - آشنايى با گَياهان براســاس طبقهدبندى گياهى و سيستماتيكى كياهى؛ - اجراى كارگاه آموزشى براى درس علوم و زيستشناسى گياهي
 تشكيلدهنده گياهان، بستر كاشت و روشها
 زيستبومهاى (اكوسيستمههاى) طبيعى كشوري؛

- آشنايى با ابزار و تجهيزات ترورش كَ كل و كياه و باغبانى؛

 صداهاى ناهنجار شهر

