

Kankor Widget ابزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

چراگاه ها یا علفزارها





فهرست مطالب

1 چراگاه ها یا علفزارها

3 مأخذ:

چراگاه ها یا علفزارها

اهدا کننده: ابزار کانکور

منبع: کتابخانه درخت دانش

جواز / دارنده حق چاپ:

چراگاه ها یا علفزارها

گیاه علف برای اولین بار در دوره ائوسن روییده و ظاهر گردیده است. رویش علفزارها در تکامل جوامع گلهچرانها که در دشت های هموار و پوشیده از علف سیاره ما سکونت داشتند، کمک کرد.

سبزه ها و علوفه ها در مناطقی که میزان بارندگی آن بین 10-30 اینچ در سال است و از این رو از رطوبت کافی برای رشد و نمو درختان برخوردار نیستند، می رویند. اگر چه جنگلات مخروطی شکل عین میزان بارندگی را دارا می باشند، اما این جنگلات مخروطی نسبت به نواحی چراگاهی زیاده تر نزدیک مناطق قطبی واقع گردیده اند. زمانی که هوا گرم شود آب به سرعت تبخیر میشود بنابراین مناطق چراگاهی و علف زارها آب کمتری را دریافت می کنند.

تقریباً 11.000 نوع گیاه علفی وجود دارد که هر کدام از آنها با توافق با شرایط خاص محیطی به زندگی خود ادامه می دهند. بعضی از انواع گیاهان علفی تقریباً در سراسر سطح کره زمین روییده و یافت می شوند. همچنان یک تعداد دیگری از این گیاهان علفی در آب رشد و نمو می کنند. گیاهان علفی تقریباً یک چهارم حصه نباتات سیاره ما را تشکیل می دهند. بعضی از این گیاهان علفی تحت شرایط بسا مشکل طبیعی رشد می کنند. در قاره انترکتیکا صرف دو نوع نبات گل دار رشد و نمو می کند که یکی از آنها سبزه یا گیاه علف می باشد.

گیاهان علفی به خاطر زنده ماندن خصوصیت های منحصر به خود را انکشاف داده اند. خشک سالی یک پدیده کشنده طبیعی برای از بین بردن چراگاه ها و گیاهستان ها است. در زمان خشک سالی، گیاهان خوابیده و غیر فعال می گردند و تنها ساقه های خشک و پیاز دانه دار آنها در بالای ریشه ها باقی می ماند. زمانی که باران در مناطق متأثر شده از خشک سالی دوباره می بارد، ریشه ها از نو جوانه می زنند. برخی از گیاه های علفی صرف در یک مدت معین از سال رشد و نمو می کند و به نام یک ساله می یاد می گردند، در جریان زمستان خشک شده و تخم بذری این نباتات در سال آینده دوباره زرع می گردد. نوع دیگر این گیاه های علفی چند ساله می بوده و سال به سال از قسمت پایینی ساقه متصل به ریشه جوانه می زنند.

یکی از خصوصیات تطابقی گیاهان علفی این است که آنها از نقطه اتصال ساقه با ریشه دوباره جوانه می زنند و رشد می کنند. سایر نباتات از نوک جوانه، و شاخچه ها، یعنی از طرف بالایی نبات دوباره جوانه زده و نمو می کنند، اما گیاهان علفی از پایین به بالا رشد می کنند. همین خصوصیت گیاهان علفی به حیوانات اجازه می دهد تا حیوانات آزادانه از آنها تغذیه نمایند، زیرا با چریدن حیوانات در رشد علف زارها و چراگاه ها کدام مشکل ایجاد نمی گردد. انسان ها نیز می توانند چمن ها را با خاطر آسوده درو نمایند.

علف ها نباتات گل داری اند که توسط باد گرده افشانی می گردند. گل های کوچک یا پیازه ها در بالای ساقه های علف روییده و بعداً باد این پیازه ها یا گل ها را از یک جای به جای دیگر انتقال می دهد و همین گرده ها باعث باروری و تکثیر گیاهان علفی می گردد. بعداً دوباره پیازه ها در بالای ساقه ظاهر می گردند. علف ها نباتات نوع تکلمه بوده یعنی هنگام جوانه زدن هر بذر باعث تشکیل یک برگ می گردد.

گیاهستان علفی زیادی در مناطق مختلف جهان وجود دارد. چمنزارها و گیاهان علفی زنده به وفرت در داخل وقاره‌ها به شکل هموار و یا غلثشی پیدا می‌گردد.. این ساختار چمنزارها و گیاهستان‌های علفی قطرات بیشتر باران را در اثر جهش الماسک‌ها جذب می‌کند و از این سبب دریا‌های زیادی در روی زمین به وجود نمی‌آید. جنگلات چراگاهی آمریکا، پامپاس‌ها یا دشت‌های بی درخت ارجنتاین، استپ‌های روسیه، دشت‌های آفریقا همه نمایانگر گسترش و عظمت گیاهان علفی و جوامع خاص حیوانات می‌باشند.

در آمریکا، ما از گاومیش و سگ رمه به عنوان نمادی از چمنزارهای ما استفاده می‌کنیم. اما، جانوران بسیار متنوع، از بزکوهی گرفته تا پستانداران بومی، مارها و پرندگانی که در زمین آشیانه می‌سازند؛ در گیاهستان‌های علفی وجود دارند. حیوانات درنده از قبیل خرس خاکستری، روباه‌ها، بازها و جغدها نیز در این گیاهستان‌های علفی به وفرت یافت می‌گردند. هر گیاهستان علفی، حیوانات مختص به خود را دارد و آن‌ها تمایل دارند تا در عین موقعیت‌های محیطی زنده‌گی کنند.

چمنزارها و گیاهستان‌های علفی به دسته‌های مختلف فرعی از قبیل علف بلند، علف متوسط، و علف کوتاه طبقه بندی گردیده اند. ارتفاع گیاه علفی ممکن به 30 اینچ و یا گاهی به کمتر از یک فوت برسد. گیاه علفی کوتاه‌تر معمولاً نمایانگر رطوبت کم در ساحه می‌باشد، اما در بعضی محیط‌ها و یا در قله‌های کوه‌ها گیاه علفی کوتاه‌تر به شکل فصلی می‌روید.

گیاهان، یک منبع مهم غذایی برای انسان‌ها و حیوانات است. نیمی از تمام کالری در رژیم غذایی انسان، از قبیل گندم، برنج و جواری محصول گیاهان است. این حبوبات منابع مهم کابورهایدريت‌ها هستند که به ما انرژی می‌دهند تا حرکت و کار کنیم و بدن خود را گرم نگه‌داریم.

مأخذ:

این ممد درسی با همکاری کتابخانه درخت دانش به شما اهداء گردیده است.

www.ddl.af



Darakht-e Danesh Information



@AfghanOERs

