

دانستنیها

کشور مکزیک سرزمین شاپرکهاست . در این کشور آنقدر شاپرک و پروانه زیاد است که قابل شمارش نیست، بهمین خاطر هر ساله تعداد زیادی جهانگرد به دیدن این کشور می روند.



کشور شاپرکها کجاست ؟

کشور مکزیک سرزمین شاپرکهاست . در این کشور آنقدر شاپرک و پروانه زیاد است که قابل شمارش نیست، بهمین خاطر هر ساله تعداد زیادی جهانگرد به دیدن این کشور می روند.

اکثر شاپرکهای این کشور قیمتی و نایاب هستند.

هر ساله با فرارسیدن پاییز بیش از میلیونها پروانه سیاه_نارنجی از بخش های شمالی آمریکا و کانادا به جنگلهای مکزیک مهاجرت می کنند و بهار دوباره بر می گردند. این بزرگترین جابجایی در طبیعت با چنین مسافت طولانی در نوع خودش است

آنها جایگاه تابستانی خود را در انتهای آگوست ،شهریور، ترک می کنند و بعد از پیمودن بیش از 2500 مایل در ماه نوامبر ،آبان، به کوههای پوشیده از درختان برگ سوزنی در مکزیک می رسند.

پروانه های موناچ (شاه پروانه ها) زمستان کنار هم می آیند و در گروههای هزارتایی در روی شاخه های درخت می گذرانند.

آنها در اوایل مارس دوباره به سوی شمال حرکت می کنند جایی که بدنیا می آیند و می میرند در حالیکه 5000 مایل مسافت کرده اند.

چگونه سن یک درخت را تعیین کنیم؟

هرچه درختان قظورتر و بلندتر می شوند لا به های جدیدتری در زیر پوست آنها به وجود می آید. رنگ لا به ای که در زمستان به وجود می آید با لا به ای که در تابستان به وجود می آید متفاوت است.

این اختلاف رنگ لا به ها به ما کمک می کند تا به راحتی سن درخت را تعیین کنیم شاید می پرسید چطور؟

خوب... وقتی درختی را می بریم در سطح بریدگی دوایری می بینیم که در داخل همدیگر قرار دارند. اگر درختی بیست حلقه در مقطع خود داشته باشد، می توانیم بگوییم که تقریباً بیست ساله است و درختی که ۶۰ حلقه دارد تقریباً شصت ساله است. البته برای این که حلقه ها را بشماریم حتماً باید درخت را ببریم اگر بخواهیم سن درختی را بدون بریدن آن تعیین کنیم باید با توجه به قطر و بلندی درخت به طور تقریبی سن آن را حدس بزنیم. هرچه قطر درخت بیشتر و طولش بلندتر باشد سن آن بیشتر است.

مایعی که روی ماست جمع می شود چیست ؟

آیا باید آن را دور ریخت ؟

این مایع به آب ماست شهرت دارد. وقتی باکتری های تبدیل کننده شیر به ماست، به قدر کافی رشد کنند، شیر دلمه می بندد. پروتئین ها در هم فرو می روند و ماست درست می شود .

آب ماست ممکن است آبکی به نظر برسد، اما آب نیست و محتوی مواد معدنی و پروتئین و قند شیر(لاکتوز) است. بنابراین آن را دور نریزد و با بقیه ماست قاطی و مصرف کنید.