



لور پتری برای سجاتک

شبنم مینوالا

مالویکا توار

مصیب شیرانی



**PRATHAN
BOOKS**

A Book in Every Child's Hand

سخنی با بزرگترهای

سنجاقک ها خود را برای سفرهای طولانی سازگار کرده اند. افزایش سطح بال ها در آنها برای استفاده از باد برای حمل آنها، گویای این سازگاری است. آنها بال می زنند و بال می زنند و بال می زنند و سپس برای یک مدت طولانی بر روی باد سوار شده و سر می خورند که این کار باعث می شود کمترین انرژی را برای مهاجرت صرف کنند. در واقع، پیش تر سنجاقک ها در حال عبور از روی اقیانوس هند برای مهاجرت از آسیا به آفریقا مشاهده می شوند. آنها هند را در فصل خشک ترک کرده و به آفریقا که در آن زمان فصل مرطوب است، مهاجرت می کنند. به نظر می رسد آنها این کار را یک بار در سال انجام می دهند. رطوبت برای سنجاقک های یک امر ضروری برای زاد و ولد است. به همین خاطر است که این حشرات دست به انجام مسافرت های خطرناک می زنند ، بنابراین با وجود اینکه بسیاری از آنها در طول مسیر می میرند، همین که تعدادی از آنها به مقصد برسند برای نجات گونه شان کافی است. آنها با طی کردن ۷۰۰۰ کیلومتر قهرمان مهاجرت در بین حشرات هستند.

لور . لور یا انجیر بنگالی نام یک گونه از زیرسرده انجیر هندی است. این درخت بومی شبه قاره هند است. این درخت در جنوب ایران نیز می روید و از آبادان تا بوشهر و چابهار و کیش انتشار دارد. انجیر بنگالی در جنوب ایران با نام های محلی لول، لور، لیلک یا مکرزن و در جزیره خارک لیل و در جزیره کیش لیر شناخته می شود لور یا بنیان در زبان هندی گونه ای درخت است که در بسیاری از مناطق گرمسیری جهان از جمله آفریقای غربی، آمریکای شمالی ، هند غربی، استرالیا ، خاورمیانه و بسیاری از جزایر در اقیانوس آرام به صورت طبیعی رویش دارد. بنیان درخت مهمی در شبه قاره هند است. بنیان به دلیل جنبه نمادین، طول عمر و اهمیت فرهنگی در روستاهای هند ، درخت ملی هند است: درخت بنیان نقطه کانونی زندگی روستا است و شورای روستا در زیر سایه این درخت تشکیل جلسه می دهد (هند را بشناسید ، ۲۰۲۰). این گیاه نقش حفاظت از خاک را در طبیعت دارد.



سنباقک تازه پرواز را یاد گرفته است او با دوستانش نزدیک هوضیقه پرواز می کند آنها قورباغه ها را اذیت می کنند، سنباقک ها شکارچیان سریعی هستند که طعمه خود را در هوا شکار می کنند برای نهار پشه می خورند، قورباغه از اینکه غذای خود را از دست داده ناراحت است.

عصر ، سنباقک به جنگل نزدیک پرواز می کند. او به لانه های پرنده و تار عنکبوت نگاه می

کند. اما به ابرها که را در آسمان در حال عبور هستند نگاه نمی کند.





پلوپ یک قطره باران روی سر سنباقک می افخند. سنباقک می فواهد به خانه برگردد. اما او نمی فواهد بال

هایش فیس شود.



سنباقک فکر می کند: "من به یک پتر احتیاج دارم". او به طرف درخت ابریشم پرواز می کند. به نظر می رسد پتری قرمز
مکملی است.



برگها خیلی ریز هستند. سنباقک فکر می‌کند: "خیلی کوچک است حتی یک مورچه را هم، نمی‌تواند بپوشاند." من به
چیز بزرگتری نیاز دارم.



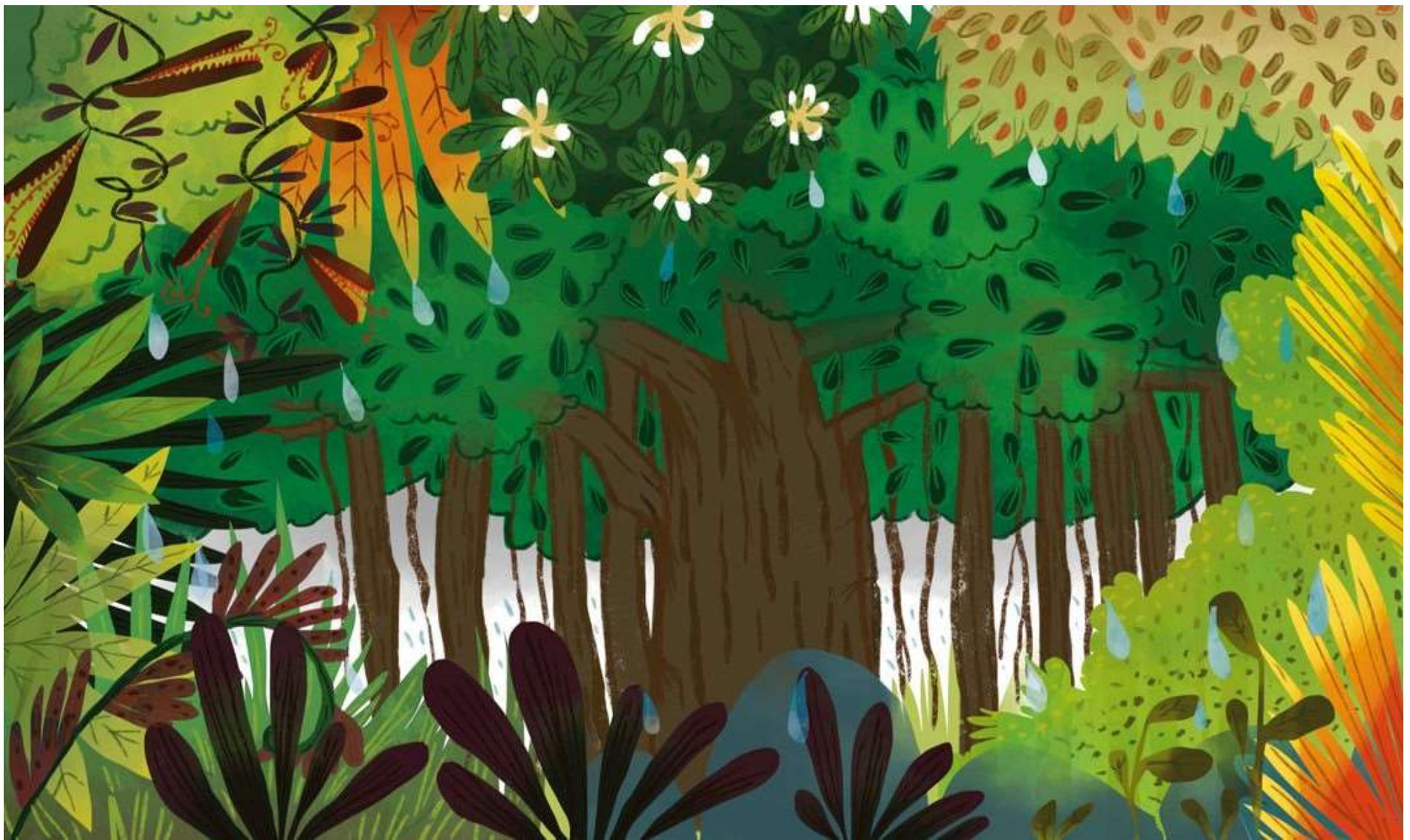
سنباقک برگهای بزرگ و ستاره ای می بیند. سنباقک فکر می کند: "برگ های درخت پاپایا پتتر زیبایی ایبار می کنند" "اوه نه ، این باعث می شود همه باران بریزد".

بار شدیدی می وزد. اما سنباقک هنوز پتر خود را پیدا نکرده است. او زیر گیاه نشسته است اما
برگهای نازک تا می شوند! سنباقک به گیاه قهر آشتی می گوید: "پقدر نامهربان هستی چرا برگهای
خود را بستی".





سنباقک ناراحت است • جنگل پر از برگ است • برگهای نازک و پرمی ، بزرگ و کوچک وجود دارد • اما هیچ کدام برگ مناسب برای پتر نیستند •



ناگهان سنباقک درخت لور را می بیند. برگهای ستاره ای یا خاردار ندارد. برگها فیلی سنگین یا فیلی ریز نیستند.



سنباقک به طرف درخت لور پرواز می کند. زیر برگ می نشیند. او پتروش را پیدا کرده است!

۱۰ نکته ای که باید در مورد درختان لور بدانید

لور (*Ficus benghalensis*) یکی از بیش از ۷۵۰ گونه درخت انبیر است که هر گونه فقط توسط گونه های خاص از زنبورهای ریز کرده افشانی میشوند این زنبورها فقط در داخل انبیر درختان شریک زندگی خود تولید مثل می کنند. لور انبیر عجیبی است. آنها از دانه هایی که روی درختان دیگر فرود می آیند رشد می کنند. ریشه هایی که آنها می فرستند ، میزبانان خود را احاطه می کند و به ستونهای مقاوم و شافه دار تبدیل می شود که شبیه تنه های درختان جدید است . از نظر مساحت بزرگترین درختان جهان هستند. بزرگترین درخت لوری که امروز زنده مانده است در ایالت آندرا پرادش هند است. مساحت آن (۴,۷ هکتار) است و می تواند ۲۰۰۰۰ نفر را خود پناه دهد .

لور میوه های انبیر زیادی تولید می کنند که بسیاری از گونه های پرندگان ، ففاش های میوه خوار ، پستانداران و موجودات دیگر را از آنها تغذیه می کند ، که آنها هم به نوبه خود بزر صدها گونه گیاهی دیگر را پرکنده می کند . اولین اروپاییانی که با درختان لور روبرو شدند اسکندر مقدونی و ارتش او بودند که در سال ۳۲۶ قبل از میلاد به هند رسیدند. یادداشت هایی که آنها به یونان برگردانند ، به تئوفراستوس ، بنیانگذار گیاه شناسی مدرن ، اطلاع دادند و - در نهایت - جان میلتون شاعر انگلیسی قرن ۱۷ در کتاب خود بانام "بهشت از دست رفته " نوشت که آدم و حوا لباس اول را از برگ لور درست کرده اند . هندوها می گویند درخت لور در بیوتیسار همان درختی است که کیشنا هنگام سفرانی فطبه بالکوادکیتا در زیر آن ایستاده است . برای هزاران سال ، مردم از میوه های این گیاه به عنوان منبع دارو استفاده می کردند. امروزه در نپال ، مردم برای درمان بیش از بیست نوع بیماری از برگ لوز، پوست و ریشه آن استفاده می کنند .متون هندو که بیش از ۲۵۰۰ سال پیش نوشته شده اند ، یک "درخت جهان" گیاهانی را توصیف می کنند ، یک لور وارونه رشد می کند و ریشه در آسمان دارد. تنه و شافه های آن تا زمین گسترش می یابد تا برکت را به بشریت برساند . در طول مبارزه هند برای استقلال از انگلیس ، انگلیسی ها صدها شورش را از درختان لور به دار آویختند. هند مستقل لور را درخت ملی خود قرار داد .لورهای هاوایی بومی نیستند. افرادی که آنها را در آنها کاشته اند عبارتند از: فرانکلین روزولت ، ریچارد نیکسون ، آملیا ارهارت و لویی آرمسترانگ .در سراسر جهان ، لور و بسیاری دیگر از گونه های انبیر به لطف برخی از و یژه کی های زیست شناسی شکفت انگیز و رابطه ۸۰ میلیون ساله با زنبورهای کرده افشان ، خود را در فرهنگ های مختلف انسانی جای داده اند.

این درختان با کمک به ما، در بازیابی جنگل های بارانی آسیب دیده و محافظت از حیات وحش تهریر شده ، بر رشد گونه های گیاهی تأثیر می گذارند و می توانند آینده دنیای ما را نیز غنی کنند.



داستان سرا یک پلت فرم دیجیتال با منبع آزاد، دیجیتالی از داستان های کودکانه چند زبانه از کتاب های پارت هام است، یک ناشر غیر انتفاعی از کتاب های داستانی با کیفیت خوب و مقرون به صرفه به چندین زبان در داستان سرا، کاربران می توانند داستان ها را به صورت رایگان بخوانند، داستان بنویسند، ترجمه کنند، کتاب خود را بارگیری و به اشتراک بگذارند! با ایجاد یک چارچوب مشترک که نویسندگان و خوانندگان کتاب کودک بتوانند با یکدیگر در تعامل باشند، "داستان سرا" تلاش می کند تا کمبود کتاب برای کودکان را برطرف کند داستان سرا در سال ۲۰۱۵ با ۸۰۰ داستان به ۲۴ زبان راه اندازی شد. امروزه این پلتفرم بیش از ۹۰۰۰ داستان را به ۱۲۲ زبان ارائه می دهد. ■ من نیز در ادامه تولید محتوی های آموزشی در راستای حفظ محیط زیست و منابع طبیعی کشورم اقدام به همکاری، باز نویسی، ترجمه و تولید محتوی با برقی از کتابهای فوق نموده ام که کتاب حاضر یک از آنها ست. امیدوارم مورد قبول علاقمند قرارگیرد. و من نیز دین خود را به پارسی زبانان عزیز ادا کرده باشم.