

Sinice žijí ve vodě i na souši. Našli bychom je dokonce i v zoologické zahradě. Přečti si o tom:

SINICE A LENOCHOD

Lenochod má sinice. Sinice mají lenochoda.

Ale pěkně od začátku.

Sinice se podobá řase: můžete si ji představit jako tisíckrát zmenšený tyrkysový korálek. Samotnou ji neuvidíte, ale když je jich třeba milion, vypadají jako zelenkavý závoj z vodnické svatby.

Přesně takové sinice rostou v lenochodí srsti. Živí se z lenochodova potu a šupinek kůže a dávají potravu drobné můře, která tu s nimi žije. Lenochod je jejich svět, který sdílí taky s blechami, chrobáky, zrníčky prachu a zbloudilými kapkami deště. Visí s nimi na větví, beze spěchu se cpe listím a jednou za týden sleze na zem, aby se vyprázdnil. Kdyby se mu něco stalo, sinice přijdou o všechno, co mají.

Stát se to může, a docela snadno.

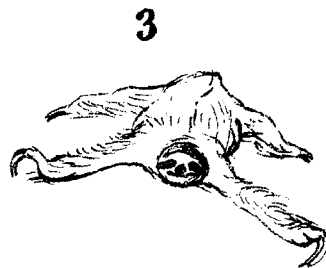
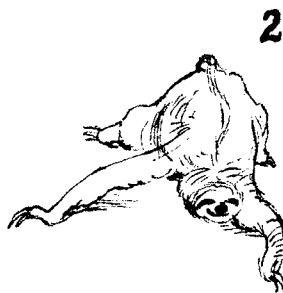
Lenochod není žádný rváč, lstivou masť ho maminka taky nemazala – a že by uměl utíkat? Asi jako vystrašený pytel kapusty... Zato maso má dobré. Nic lepšího si dravci a indiáni nemůžou přát. A tak sinicím nezbývá než svého lenochoda schovat.

Když prší a prales se zbarví brčálově, zezelenají i sinice – a lenochod zmizí mezi listím.

Brr, meloun, odfrkne si mlsný jaguár a tiše se tratí mezi stíny, kde se snad skrývá sousto k snědku. Zato v období sucha, když džungle vadne, zežloutnou i lenochodí sinice. To je ale vypasené vosí hnízdo, pomyslí si harpyje a nechá se odváť horkým větrem někam k napajedlu.

A lenochod ani neví, jak maličko chybělo.

A ještě něco vám povím: té sinici se latinsky říká *Trichophilus welckeri*. České jméno nemá – ale můžete jí ho vymyslet.



Přečti si následující text a zkus uhodnout, zda je to pravda, nebo lež.

KDE VZNIKÁ NEJVÍC KYSLÍKU?

Že nebýt rostlin, nemáme co dýchat, ví každý. Často se mluví o „zelených plicích Země“: říká se tak tropickým pralesům. Ne že by si nezasloužily ochranu, ale hlavní světová továrna na kyslík leží jinde: pod hladinou oceánů. Víc než polovinu životodárného plynu totiž vyrobí nenápadné a pro většinu lidí neviditelné rostliny – mořské řasy.

OTÁZKY

1. Sinice patří mezi bakterie. Přesto mají s rostlinami společnou jednu důležitou schopnost. Kterou?
2. Tělu řas se říká stélka. Jak takové tělo vypadá?
3. Může v tělech červených a hnědých řas probíhat fotosyntéza?
4. Některé řasy mají na těle červenou skvrnu zvanou stigma. K čemu jim slouží?
5. Jedna z jednobuněčných řas se dokáže sdružovat do kolonií, ve kterých má každá buňka svou vymezenou úlohu. Celá kolonie se tak podobá mnohobuněčnému organismu. Jak se tato řasa jmenuje?
6. Jak jsou prospěšné řasy, které žijí v půdě?