



MITÄ LEPAKOT SYÖVÄT?

Lepakoita tunnetaan noin 1200 lajia. Kullakin lepakkolajilla on omanlaisensa ruokavalio, ja ne voivat syödä lajista riippuen hyönteisiä ja muita selkärangattomia, hedelmiä, kukkien mettä ja siitepölyä tai jopa pieniä selkärangaisia. Osa lepakkolajeista on lähestulkoon kaikkiruokaisia. Kaikki suomalaiset lepakot ovat hyönteissyöjiä, ja korvayökkö saattaa napata myös lukkeja ja hämähäkkejä.

MEDENSYÖJÄLEPAKOT

Maapallon lämpimillä alueilla elää lepakoita, jotka syövät kukkien mettä ja siitepölyä. Samalla ne auttavat kasveja tuottamaan hedelmiä kuljettamalla siitepölyä kukasta toiseen. Kolumbiankuonoleikko nuolee mettä ja siitepölyä enimmäkseen valtavan puumaisen saguarokaktuksen kukista. Monet aavikon kaktukset ja agaavet ovat täysin riippuvaisia nahkasiipisistä pölyttäjistään.

HEDELMÄLEPAKOT

Hedelmälepakot saattavat yhden yön aikana popsia yli kaksi kertaa oman painonsa verran viikunoita. Viikunat ja monet muut hedelmäpuut ovat riippuvaisia hedelmälepakoista. Lepakot syövät niiden hedelmiä, ja niiden siemenet kulkeutuvat lepakon ruoansulatuskanavan läpi. Lepakot saattavat lentää pitkiä matkoja päivälepo- ja ruokailupaikkansa välillä. Kun lepakko ulostaa siemenet matkalla, kasvit pääsevät levittäytymään uusille alueille.

HYÖNTEISSYÖJÄLEPAKOT

Kaikki Suomessa tavattavat lepakot ovat hyönteissyöjiä. Ne syövät valtavia määriä erilaisia selkärangattomia – myös meitä kiusaavia hyttysiä sekä yöperhosia, joiden toukat käyvät syömässä viljelykasveja. Vesisiippa saattaa hotkia surviaissääskiä jopa 2700 kappaletta yhdessä yössä. Lepakot suunnistavat yleensä

kaikuluotauksen avulla. Korvayökkö käyttää kuitenkin suuria korviaan saaliseläintensä liikkeiden kuunteluun.

KALASTAJALEPAKKO

Kalastajalepakko voi pyydystää 30 pikkukalaa yhdessä yössä. Onneksi sen ääni on niin korkea, että emme voi kuulla sitä. Muuten sen kovaääninen huuto nimittäin särkisi korvia.

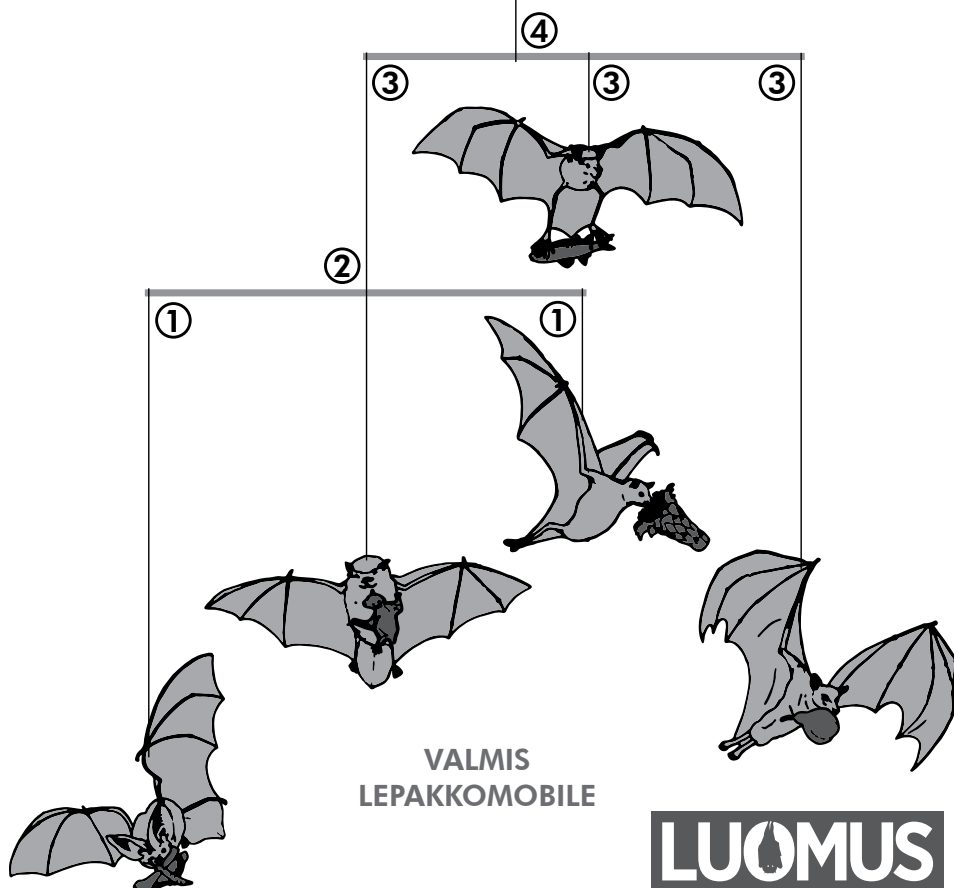
LEPAKONPOIKASET

On olemassa eräs ruoka, jota kaikkien nisäkkäiden tapaan myös kaikki lepakot syövät elämänsä alkuvaiheessa – nimittäin maito. Lepakot ovat synnyttyään täysin riippuvaisia emon maidosta. Emo jättää yleensä poikasen päiväpiiloon yöllisten ruoanhakuretkiensä ajaksi, ja käy vain välillä imettämässä sitä.

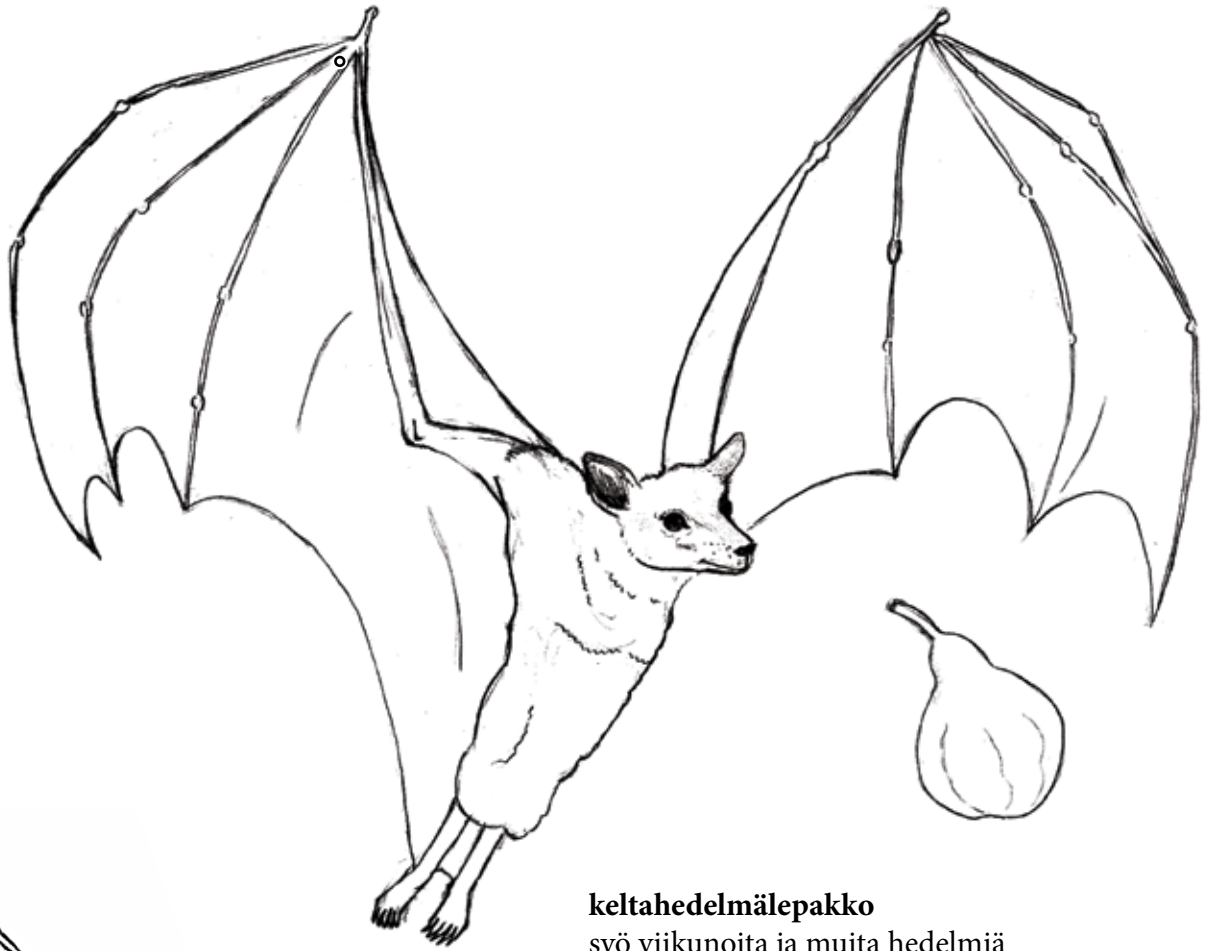
ASKARTELE LEPAKKOMOBILE

TOIMI NÄIN

Liimaa arkit ohuelle kartongille. Väritä kuvat. Leikkaa lepakot ja niiden ravintokohteet irti ja liimaa oikea ravintokohteeseen lepakkoon. Tee kuhunkin lepakkoon reikä rinkelalla merkittyyn kohtaan esim. parsinneulalla. Leikkaa 5 kpl n. 40-senttistä tummaa ompelulangan pätkää ja sido ne toisesta päästä lepakoihin tekemiisi reikiin. Sido lankojen toiset päät oheisen kuvan mukaisesti kahteen pilliin. Säädä lankojen korkeudet niin, että lepakot pääsevät liikkumaan toistensa ohitse. Voit laittaa kaksipuolista teippiä pillin ympärille langan sidontakohtiin tai liimata langat kiinni. **1.** Sido langat ensin alemman pillin päihin ja **2.** etsi sitten keskimmäisen langan tasapainokohta. **3.** Sido kokonaisuus toisen pillin toiseen päähän, yksi lepakko toiseen päähän ja yksi suunnilleen keskelle. **4.** Sido sitten ripustuslanka keskimmäisen lepakon ja mobilen toisen osan välille ja hae oikea tasapainopiste.



VALMIS
LEPAKKOMOBILE

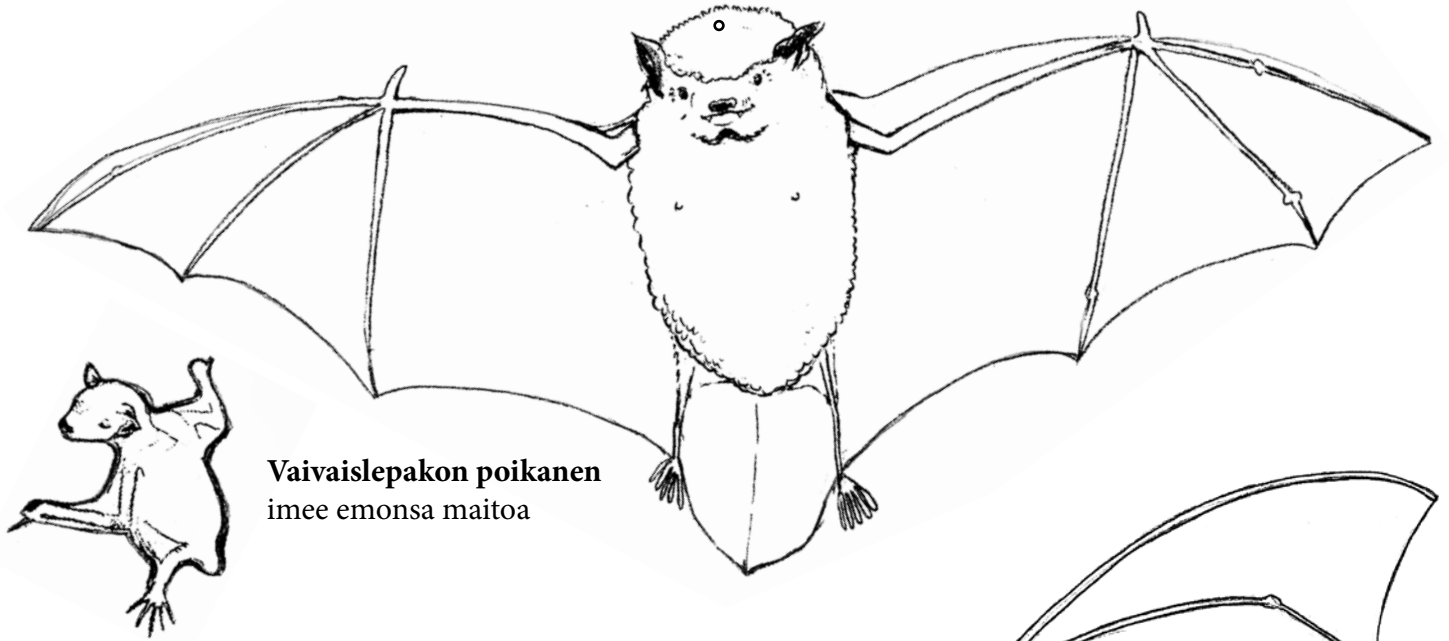


keltahedelmälepakko
syö viikunoita ja muita hedelmiä



Kolumbiankuonoleikko
nuolee mettä kaktuksen kukista





Vaivaislepakon poikanen
imee emonsa maitoa

Korvayökkö
syö erilaisia hyönteisiä



Kalastajalepakko
pyydystää kalaa