

Alain M. Bergeron, Michel Quintin & Sampar

USKOMATONTAT! LEPAKOT



**Hauska
tietokirjasarja
eläimistä**

Minerva



**Alain M. Bergeron
Michel Quintin
Sampar**

USKOMATONTA! LEPAKOT



Kuvitus Sampar

Ranskan kielestä suomentanut Noora Niemelä


minerva
MINERVA KUSTANNUS
HELSINKI

Ranskankielinen alkuperäisteos:

Savais-tu? Les Chauves-souris

© Éditions Michel Quintin, 2012

First published by Éditions Michel Quintin, Québec, Canada.

Kirjoittajat: Alain M. Bergeron, Michel Quintin ja Sampar

Kuvitus: Sampar

Suomenkielinen laitos:

© Minerva Kustannus, 2023

www.minervakustannus.fi

Minerva Kustannus on osa Werner Söderström osakeyhtiötä.



Suomennos: Noora Niemelä

Suomenkielinen tekstitaitto: Taittopalvelu Yliveto Oy

ISBN 978-952-375-661-8

Painettu EU:ssa






AUTS!

Täältä
pesee!

USKOMATONTA!

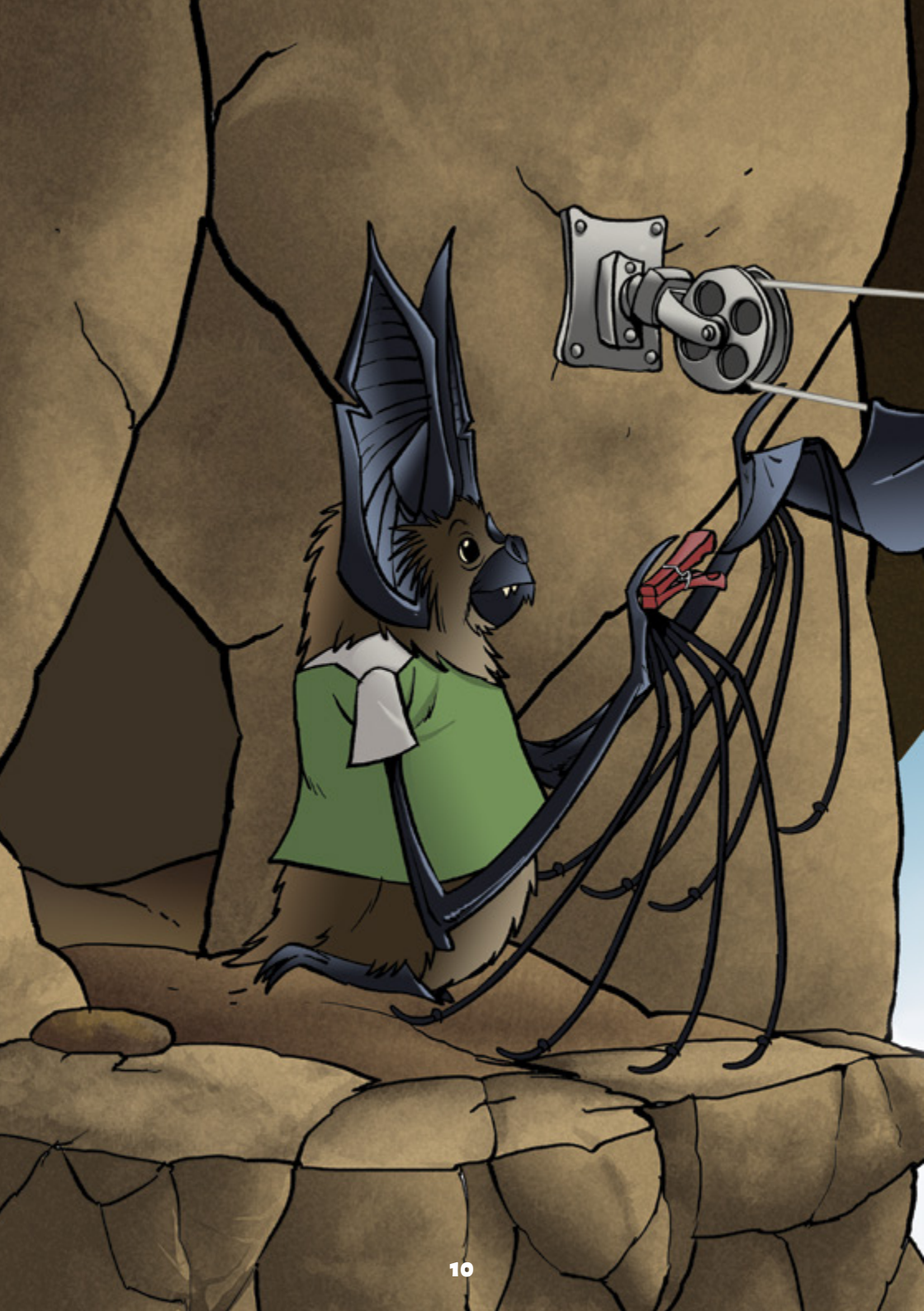
Maailmassa on noin 1 200 lepakkolajia. Se tarkoittaa, että lähes neljäsosa tunnetuista nisäkkäistä on lepakkoja! Niitä elää melkein kaikkialla maapallolla napaseutuja lukuun ottamatta.



Onkohan tuo
meksikolainen
pinjata?

Huitaise sitä
kunnolla!

Minä haluan
karkkia!





USKOMATONTA!

Lepakot ovat ainoita nisäkkäitä, jotka osaavat oikeasti lentää. Niiden eturaajojen ja sormien luut ovat kehittyneet pitkiksi siiviksi, joita peittää ohut iho. Aika metkaa!



USKOMATONTA!

Lentäessään lepakot päästävät kimeitä vingahduksia. Äänet ovat niin korkeita, ettei ihmiskorva pysty niitä kuulemaan. Kun ultraäänit kohtaavat esteen, ne heijastuvat takaisin lepakon korviin, minkä perusteella lepakko osaa suunnistaa pimeässä. Upea kyky kerrassaan!



Ai, miksi
kuulotorvi?

Kuuloni alkaa
olla heikko.
Tämän avulla
näen paremmin
eteeni.



Kirja täynnä tietoa!

Uskomatonta!-sarja kertoo ällistyttäviä faktoja epätavallisista eläimistä. Helppolukuiset kirjat ovat täynnä huumoria ja kiehtovia yksityiskohtia.

Tiesitkö lepakoista, että...

- ✗ on olemassa niinkin hauskan nimisiä lepakkoja kuin hevosenkenkäyökkö, kurttunaamahankko ja lehtikuonolepakko?
- ✗ monet lepakkolajit synnyttävät poikasensa ylösalaisin?
- ✗ vampyyrilepakkojen parvessa voi elää jopa 5 000 yksilöä?

Kaiken kruunaa nauruhermoja kutitteleva, sarjakuvamainen kuvitus.

Alain M. Bergeron on kanadalainen kirjailija. Häneltä on ilmestynyt tähän mennessä yli 300 julkaisua, joista suurin osa on suunnattu nuorille. Hänet on palkittu Kanadan ranskankielisen koulutusjärjestön Cécile-Rouleau -kirjallisuuspalkinnolla.

Montrealista kotoisin oleva **Michel Quintin** on eläinlääkäri, toimittaja, kirjailija ja luontokuvaaja. Kirjailijana hänen suosikkiaiheitaan ovat eläimet, ekologia ja ympäristö.

Samuel Parent on palkittu kanadalainen kuvittaja, sarjakuvapiirtäjä ja kirjailija, joka tunnetaan paremmin taiteilijanimellä **Sampar**.



Ikäsuositus 6 +
L56.8
Kansi: Taittopalvelu Yliveto Oy
Kannen kuva: Sampar

