

**Tiesitkö tätä?**

Ennen vanhaan kirppusirkuksia oli oikeasti olemassa. Ne olivat yleisiä vetonauloja Euroopan markkinatapahtumissa. Kirppu kahlittiin ohuella hopealangalla ja laitettiin tekemään temppeja, esim. vetämään paperista tehtyjä vaunuja.

**Tiesitkö tätä?**

Hyönteisetkin ovat älykkäitä. Oulun yliopistossa kimalaisia on opetettu vetämään narusta ja liikuttamaan palloa pelialustalla saadakseen sokerilientä. Opetetut kimalaiset palasivat pesään ja opettivat taidon muille kimalaisille. Ne osasivat myös valita helpoimman vaihtoehdon eli kuljettaa maalia lähimpänä olevaa palloa. Kimalainen siis oppii käyttämään työkalua ravinnonhankinnassa ja kykenee joustavaan päätöksentekoon.

**Tiesitkö tätä?**

Maailman suurin kovakuoriainen on titaaniäärä (*Titanus giganteus*). Ranskan Guayanasta on löydetty 16,7 cm:n pituinen yksilö, mutta joissakin lähteissä on kerrottu lajin kooksi jopa 22 cm. Titaaniäärä elää sademetsissä Etelä-Amerikassa ja se pystyy napsauttamaan leuoillaan lyijykynän poikki.

**Tiesitkö tätä?**

Maailman vahvin eläin on eräs lantakuoriainen, lehtisarvisiin kuuluva *Onthophagus taurus*. Se pystyy kuljettamaan jopa 1141 kertaa itsensä painoisia lantapalleroita. Tämä vastaa 70-kiloisen ihmisen työntävän kuutta kaksikerrosbussia. Kuoriaisen nimessä on ansaitusti *taurus* eli härkä.

**Tiesitkö tätä?**

Kirva synnyttää elävän poikasen. Juurikirvat imevät kasvien juurista kasvinestettä ja erittävät sitten mesikastetta, johon muurahaiset ovat varsin mieltyneitä. Muurahaiset houkuttelevat juurikirvoja erittämään herkullista nestettä ja ne myös hoivaavat kirvoja.

**Tiesitkö tätä?**

Vanhat ihmiset eivät pysty kuulemaan heinäsirkköjen ja hepokattien sivitystä. Sivitys syntyy, kun sirkka hankaa takareitensä reunan pieniä nystyröitä siipisuoneen. Ihmisen kuulo huononee ikääntyessä, jolloin ensimmäisenä loppuu korkeiden äänien, kuten sivityksen kuuleminen.

**Tiesitkö tätä?**

Pommikiitäjäinen (*Brachinus crepitans*) on vain kerran Suomessa tavattu kuoriainen ja se ampuu sataasteista, kirvelevää kemikaaliseen peräpäästään harhauttaakseen vihollistaan. Samalla kun se suihkauttaa ainetta, kuuluu pamaus.

**Tiesitkö tätä?**

Kekomuurahaisten keot ovat kuin miljoonakaupunkeja. Isossa keossa voi asustaa jopa miljoona työläistä ja tuhat kuningatarta. Pesä on täynnä käytäviä ja kammioita. Muurahaiset voivat säädellä pesän lämpötilaa avaamalla ja sulkemalla tuuletusluukkuja ja käytäviä. Munat ja toukat kuljetetaan aina sinne, missä lämpötila on sopiva. Muurahaiset tunnistavat saman pesän yksilöt hajusta. Vieras, pesään tunkeutuva muurahainen menettää nopeasti jalkansa. Joskus kuitenkin pesään pääsee jopa vieraita kuningattaria. Kuningattaret voivat elää jopa 30 vuotta, työläiset reilun vuoden.

**Tiesitkö tätä?**

Potnapekka tunnetaan Oulussa liikennöivänä katujunana, mutta se on myös Oulun murteella koskikorento. Koskikorennot ovat muutaman senttimetrin pituisia hyönteisiä, jotka lentävät iltahämärässä veden yläpuolella. Niitä on Suomessa vajaa 40 eri lajia.