
ULLA TUOMAINEN

**ELÄI-
MELLISTÄ
PARIN-
VALINTAA**

SEKSI JA PERHE-ELÄMÄ
ELÄINTEN MAAILMASSA



Gaudeamus



VERTAISARVIOITU
KOLLEGIALT GRANSKAD
PEER-REVIEWED
www.tsv.fi/tunnus

Copyright © 2022 Tekijä ja Gaudeamus

Gaudeamus Oy
www.gaudeamus.fi

Kansi: Heikki Rönkkö

KL 56.41
UDK 57

ISBN 978-952-345-173-5

Painopaikka: Printon Trükikoda, Tallinna 2022

SISÄLLYS

JOHDANTO: LISÄÄNTYMISEN AAKKOSET, 9

1. SOLUTASOLLA, 14

Miksi sukusolut ovat erilaisia?, 20

Seksin mysteeri, 23

Itsekkäät geenit, 32

2. VALINTOJA, VALINTOJA, 37

Macho, macho man, 38

Punainen tupa ja perunamaa, 45

Tie sydämeen käy keittiön kautta?, 51

3. SEKSIKÄITÄ POIKIA JA HYVIÄ GEENEJÄ, 55

Mopo lähtee käsistä, 56

Hyötyä vai haittaa?, 60

Loisilla vai ilman?, 70

4. VASTAKOHDAT VIEHÄTTÄVÄT, 75

5. NAARAIEN ULKONÄKÖPAINOITA JA USKOLLISIA ISIÄ, 82

Isä synnyttää, 86

Kilpasisaret, 88

Merihevospariskuntia, 91

6. SYVYYDESSÄ SUHISEE, 95

Hermafrodiitteja ja penismiekkailua, 96

Sukupuolten jatkumo, 100

7. VIEKKAAT HIIVISKELIJÄT, 105

8. SOIDINPARADOKSI, 111

9. LOPPUKIRIN PAIKKA, 117

Suurilla kiveksillä voittajaksi, 118

Piikikkäät penikset, 124

10. NAARAAN SALATTU VALINTA, 128

11. SUKUPUOLTEN VÄLINEN KONFLIKTI, 134

Parisuhderallia, 136

Poikaset vaakalaudalla, 138

Kumppani välipalana, 141

12. SUKUPUOLIELINTEN EVOLUUTIO, 149

Venyvät vehkeet, 157

Boss ladyt, 162

13. HEKUMAN HUIPULLA, 165

Orgasmin alkuperä, 165

14. KOHTALOKASTA SEKSIÄ?, 172

**15. MONOGAMIAA, POLYGYNIAA
VAI POLYANDRIA?, 179**

Järjestelmällinen pariutuminen, 180

Yhdessä kunnes kuolema erottaa, 185

Eläinmaailman pelurit, 187

Pullistelua ja räjähdyksiä, 194

Naaraan haaremi, 198

16. LAPSIPERHEARKEA, 206

Lapset tulevat kalliiksi, 206

Milloin kannattaa hoitaa?, 208

Oma katras etusijalla, 211

Supervanhempia, 215

Kaksi äitiä, kaksi isää, 224

Sammakkovanhemmat ja muutto maalle, 227

Perhe on pahin, 228

Käki kukkuu, 231

Hoivaaminen on hottia, 236

17. MUUTTUVA MAAILMA, 240

Sokkotreffit, 240
Kilpajuoksua, 243
Joustavuutta, 245
Menestyjien vanavedessä, 247
Laatupoikasia?, 248

LOPUKSI: PARINVALINTAA MUUTTUVISSA OLOISSA, 251

VIITTEET, 254
KUVALÄHTEET, 265
KIRJALLISUUS, 266
HAKEMISTO, 317
KIITOKSET, 325

TIETOLAATIKOT

Lähtötilanteessa puntit ovat tasan, 25
Neitseelliset liskonaraat, 28
Vanha naaras hunningolla, 72
Banaanikärpäset ja punaisten lyhtyjen houkutus, 122
Mehiläispesän kuningas?, 129
Galápagoksen sankarit, 175
Teholisääntyjät, 188
Yhdyskuntaelämää, 207
Ympäristön ehdoilla, 218