

SCHOLA BIOTHEORETICA XLIV

ÖKOSÜSTEEMSUS

2018

EESTI LOODUSEUURIJATE SELTS

SCHOLA BIOTHEORETICA XLIV



ÖKOSÜSTEEMSUS

TARTU 2018

SCHOLA BIOTHEORETICA XLIV

Ecosystemics

2018

Toimetajad: *Lauri Laanisto, Inga Hiiesalu, Maarja Öpik, Alo Vanatoa, Toomas Tammaru, Oive Tinn ja Kalevi Kull*

Keeletoimetaja: *Szilvia Szokk*

Kaanepilt, vinjetid ja kaanekujundus: *Vahram Muradyan; Evelyn Müürsepp-Grzinich ja Juhani Püttsepp*

Küljendus: *Lauri Laanisto*

Autoriõigused:

autoriõid, toimetajad, Eesti Looduseuurijate Selts

ISSN: 1736-4167

Trükkinud *Sulemees*

Sisukord

<i>Kalevi Kull</i> – Ökosüsteemsus	7
<i>Arthur G. Tansley</i> – Taimkattealase terminoloogia ja kontseptsioonide kasutus ja väärkasutus	23
<i>Kalevi Kull</i> – Semiootilised protsessid ökosüsteemis: Daniel Janzen ja ökoloogiline sobitumine	37
<i>Daniel H. Janzen</i> – Millal on tegemist koevolutsooniga?	49
<i>Daniel H. Janzen</i> – Ökoloogilisest sobitumisest	53
<i>Kalevi Kull</i> – Kõnelus Dan Janzeniga	63
<i>Jaan Pärn</i> – Maastiku kui ökosüsteemi regulatiivsetest hüvedest	77
<i>Triin Reitalu & Siim Veski</i> – Vaade jääajajärgsetesse ökosüsteemidesse	81
<i>Oive Tinn</i> – Ordoviitsiumi uudised	93
<i>Rein Einasto</i> – Balti paelasundi paleoökosüsteemidest aegruumis	103
<i>Maarja Öpik</i> – Metsast, mullast, seentest ja põllust ehk krohmseente elurikkus looduses ja inimesele	113
<i>Aveliina Helm</i> – Eesti loopealsete ökosüsteem ehk kes seal elab ja kuidas neile kinnikasvamine mõjub?	127
<i>Elisabeth Prangel</i> – Poollooduslikud rohumaad ja ökosüsteemiteenused	137
<i>Tanel Vahter</i> – Põllumajandus – vivaarium või ökosüsteem?	145
<i>Inga Hiiesalu & Tanel Vahter</i> – Elurikkuse kaitse põllumajanduse ökoloogilise intensiivistamise abil	151
<i>Kaupo Vipp</i> – Termodünaamiline ökoloogia: makroskoop bioloogile ja periskoop ökonomistile	159
<i>Rein Einasto & Maarja Vaino</i> – Eesti rahvusriik kui ökosüsteem	165
<i>Ekaterina Velmezova</i> – Keeled versus ökosüsteemid: bioloogiliste analoogiate kasutamisest ohustatud keelte probleemid	185
<i>Juhani Püttsepp</i> – Uitamisi aias, aia taga ja omas ökosüsteemis	195
<i>Toomas Frey</i> – Looduse kolmainusus: arutelu	203
Table of Contents	209

