PÄIVÄSTÄ TOISEEN

Ei kai tavara olisikaan hukassa, jos sen paikka tiedettäisiin tarkkaan.

KOIRANOHJAAJA VELI-PEKKA KAUPPINEN, SAARIJÄRVI

RAVIT

Hepori hyötyy lähtöpaikastaan

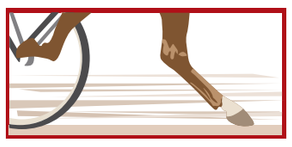
Mika Mäkelän valmentama Hepori on talven suomenhevosmenestyjiä, mutta voittosumman noustua sillä on pian edessä avoimet lähdöt. Niinpä sitä on ilmoitettu nyt ahkerasti, kun istuvia sarjoja on ollut tarjolla. Turussa se oli mukana rajatussa ryhmässä, ja keskiviikkona on vuorossa tasoitusajo, jossa Boker joutuu juoksemaan vielä 20 metriä pidemmän matkan.

Lähtöpaikka oli lauantaina pahasti vastaan, eikä mielipaikalle keulaan ollut asiaa. **Ari Moilanen** luovi Heporin kärkiparin tuntumaan, josta oli lähdettävä kiriin kolmannelle radalle jo viimeisen kierroksen alkupuolella.

Hepori eteni takasuoralla johtoon, mutta perässä seurannut Franko tuli heti vaativasti rinnalle. Alakynteen jäätyään Hepori antoi vähän periksi ja putosi selvästi kolmanneksi, kun Frankon ohella myös Diktaattori painui ohitse.

Vermossa lähtötilanne on edullisempi. Vaikka edeltä lähtee viisi hevosta, juoksuradalta matkaan säntäävä Hepori etenee nopeasti muiden edelle tuulta halkomaan. Se juoksupaikka on tullut sille tutuksi. Vermon superlauantaina kaksi hevosta tuli ohitse, mutta Heporilla oli tuolloin takana kuukauden paussi eikä se ollut ihan terävimmillään.

Hepori ei ole suursuosikki, eikä sellaisia löydy muistakaan lähdöistä. Useimmat laput tehdään samantyylisellä rakenteella, ja kaikki vähänkin yllättävämmät



voittajat nostavat rivin arvoa tuntuvasti.

Rivin aloittava kolmen kilometrin kisa on hevosmäärältään pieni, mutta perusmatkan hevoset vaikuttaisivat olevan kuitenkin vahvoilla.

Torstain välistarttinsa johtopaikalta hoidellut Kiikku's Lordi on näyttänyt menevänsä myös pidemmät matkat, eikä taaempaa aloittavilla hevosilla kannata välttämättä lähteä vaatimaan vauhtia kovin varhaisessa vaiheessa. Paikka Kiikku's Lordin takana tarjoaa silloin parhaan mahdollisuuden ohitukseen, ja Hålebolla voisi riittää eväitä siihen.

Perjantain kisassa riitti tapahtumia, kun lähtö keskeytettiin kerran ja Hålebo juoksi lopulta toista rataa ilman vetoapua.

Toisessa kohteessa tulee tiukka kiihdytys, kun Scioto Dawn, Jose Boy ja U-Two Hoss selvittelevät keskinäisen juoksujärjestyksensä. Koko kolmikko kuuluu kupongille, sillä paikkojen löytyessä ennakoitua sujuvammin joku niistä vienee voiton. Reipas aloitus suosisi viimeksi loistojuoksun tehnyttä Seagullia, ja Mudfield Maori on viime starttien heikommista sijoituksista huolimatta myös pelihevosia.

Jevgeni Ivanovin takariviin arvottu kaksikko haastaa suomalaiset kilpakumppanit neljännessä kohteessa, jossa viime keskiviikkona vain täpärästi hävinnyt Global Ladylove yrittää kirkastaa kakkossarjan kullaksi.

Kouvolassa vauhdikkaalla kolmannella puolikkaalla pelin ratkaissut Lycker ja huippukuntoa viime starteissaan esittänyt Sallan Ari saattavat riittää suomenhevosten alemmassa sarjassa. Madrid on onnistuessaan samaa tasoa, mutta ykkösrata ei ole hieman epävarmalle ja hitaasti lähtevälle tammalle paras lähtöpaikka.

Myös päätöskohde selvitetään kahdella merkillä. Lujaa lähtevä Incredible Dream D ja viimeksi raskaahkon juoksun jälkeen vain niukasti hävinnyt Troy Kemp ovat tiukimmin kiinni kärkisijoissa.

Vihjesysteemi:
1. lähtö: 1 Kiikku's Lordi, 3 Hålebo (8, 7)
2. lähtö: 3 Scioto Dawn, 8 U-Two Hoss, 6 Jose Boy, 9 Seagull, 5 Mudfield Maori (2, 7)
3. lähtö: 12 Hepori (15, 1)
4. lähtö: 10 Global Ladylove, 11 Sir Nile, 9 Sakalas, 2 Nitro Kemp, 3 Global Kid (1, 7)
5. lähtö: 7 Lycker, 10 Sallan Ari (1, 9)
6. lähtö: 4 Troy Kemp, 3 Incredible Dream D (7, 10)

2 x 5 x 1 x 5 x 2 x 2 = 200 riviä = 20 euroa

TERO SIPAKKO

Kierros 4 Toto65

1. LÄHTÖ Tasoitusajo 3100 m Helsinki								
1	Kiikku's Lordi/Juha Utala	3100	16,0	54 210	3/18,0a	4/13,5a	5/16,0a	1/16,4a
2	Rocky Kemp/Ilkka Korpi	”	15,9	37 017	3/16,9a	5/16,0a	10/19,8	-a hpl
3	Hålebo* (SE)/Kari Rosimo	”	15,1	59 675	4/24,2L	1/15,2a	8/16,1a	P 20.1.
4	Bisquito/Tommi Kylliäinen	”	16,2	69 586	4/16,0a	3/16,8	4/19,1	4/19,6
5	Kundun Östervang (DK)/Mika Forss	3120	13,7	115 860	0/15,0ax	6/16,1	0/16,5	6/14,8a
6	Bianca Journey/Esa Holopainen	”	14,7	135 100	3/17,5	7/18,9a	6/16,2	Tk 21.1.
7	Quick Profit (CA)/Hannu-Pekka Korpi	”	14,4	134 819	9/17,9	1/m16,4a	5/15,7a	Tk 21.1.
8	Cannon Flame/Jari Kinnunen	”	15,9	140 395	1/14,1a	5/14,6a	7/15,2a	9/16,9a
2. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki								
1	Quizzical Kemp/Jelena Tsezaks	2100	16,8a	11 895	2/23,5a	2/20,4a	2/23,0a	11/19,1
2	Thunder Island/Juha Utala	”	15,5a	14 800	3/21,9a	1/20,3	6/17,3a	6/17,7a
3	Scioto Dawn* (SE)/Jarmo Savolainen	”	16,1a	13 769	1/17,4a	3/18,0a	hlo8/17,1a	4/16,8a
4	Abigail Duo/Esa Holopainen	”	14,5a	14 325	8/17,5a	4/m17,6	k/m-	5/18,4a
5	Mudfield Maori/Ari Moilanen	”	15,9a	11 780	2/16,7a	1/18,1a	5/21,6a	7/17,7a
6	Jose Boy/Antti Teivainen	”	15,7a	15 400	7/17,7ax	7/19,6a	3/16,4a	2/15,8a
7	Max Moonlight/Arto Hammar	”	15,9a	12 480	3/19,3a	2/16,7a	2/18,2a	3/15,9a
8	U-Two Hoss/Mika Forss	”	16,7a	11 420	2/18,4a	1/17,2a	1/20,1a	1/17,0
9	Seagull/Juhani Tapani	”	16,5a	9 580	4/19,2a	2/21,1	4/16,5a	2/19,2
10	Hot Boy Go/Jarmo Saarela	”	14,2a	14 710	3/18,9a	3/16,7a	8/17,5a	Tk 21.1.
11	Multi Viola/Emma Väre	”	14,5a	11 400	8/16,7a	11/18,2a	10/20,2	3/18,1a
12	Concourse/Pekka Majoniemi	”	16,2a	15 384	5/18,7a	5/17,3a	5/20,7a	6/16,5a
3. LÄHTÖ Tasoitusajo 2100 m Helsinki								
1	Vieskerin Valo/Pertti Niveri	2100	26,0	43 730	4/24,1ax	4/29,3a	6/27,7ax	1/25,9ax
2	Tujaus/Arto Laaksonen	”	26,4	40 140	6/30,0ax	4/28,9a	5/27,0a	hpl
3	Kopernikus/Harri Koivunen	”	24,9	43 435	4/35,8	7/29,6	9/27,9a	5/28,4x
4	Manaman/Mika Forss	”	26,5	34 550	8/29,4a	5/29,1a	6/29,7ax	Tk 21.1.
5	Nooran Poika/Antti Teivainen	”	24,9	42 310	7/26,7	-a hpl	9/29,6	7/28,5
6	Vokkerin Lupaus/Roi Iltanen	2120	24,5	59 851	8/24,5	7/25,0ax	hpl	7/29,9ax
7	Provinssi/Hannu Hietanen	”	23,6	58 360	12/27,3	1/27,7a	2/30,0	7/25,3
8	Pyrypolun Dumdum/Peter Lindroos	”	25,6	73 850	2/28,3	8/27,9	10/27,0x	F 22.1.
9	Turon Valo/Arto Hammar	”	24,7	87 170	2/27,3	6/29,1	12/28,9x	Tk 21.1.
10	Tähti-Optio/Kari Rosimo	”	24,4	87 034	3/26,6a	hml11/26,2	9/28,3x	10/27,6
11	Virijori/Tero E Mäenpää	”	25,2	69 500	1/26,2	2/27,9	8/28,4	6/25,2
12	Hepori/Ari Moilanen	”	24,5	83 540	1/28,2	3/25,0	1/26,0	Tk 21.1.
13	Lötens Piruett/Pertti Puikkonen	”	23,1	85 848	3/24,6	1/25,2	1/23,7	7/26,1x
14	Kokeva/Matti Honkonen	2140	23,2	123 845	4/27,7	1/28,2x	11/26,2	Tk 21.1.
15	Boker/Esa Holopainen	”	22,6	155 850	5/27,7	1/29,0	7/27,2x	1/24,1
4. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki								
1	Landlords April/Emma Väre	2100	14,5a	29 780	5/16,4a	1/17,0a	7/15,8a	5/17,1a
2	Nitro Kemp/Juhani Tapani	”	15,1a	32 440	2/17,2a	1/18,0a	3/19,6a	1/17,0a
3	Global Kid* (SE)/Ari Moilanen	”	15,4a	30 537	3/15,9a	1/16,0a	11/21,4ax	14/18,3
4	Mammal/Kari Venäläinen	”	13,6a	26 830	3/16,4a	3/18,4a	5/16,8a	12/17,5a
5	Must Draw/Arto Laaksonen	”	15,4a	22 200	6/16,7	3/17,6a	8/17,8	7/17,4a
6	Daily Express/Marko Redsven	”	15,3a	28 090	4/16,2a	10/20,9ax	6/16,4a	5/17,2a
7	Starchip E.K.* (SE)/Mika Forss	”	14,9a	28 905	2/18,3a	6/16,9a	1/17,9	11/17,9a
8	Nouveaux de Vie (DK)/Janne Ulmas	”	14,5a	31 386	3/18,3a	3/15,8a	-a k	Tk 21.1.
9	Sakalas* (LT)/Anssi Nurminen	”	14,9a	17 805	1/14,9a	2/18,5a	1/18,7a	7/17,2a
10	Global Ladylove (SE)/Harri Koivunen	”	13,4a	30 184	5/16,3a	2/16,4a	2/16,0a	2/15,8a
11	Sir Nile* (SE)/Jevgeni Ivanov	”	12,9a	31 618	1/15,3a	0/12,9a	2/16,3a	0/16,7a
12	Emilio Jet/Tommi Kylliäinen	”	14,4a	25 180	10/16,8a	10/17,5a	4/20,0a	5/18,2
5. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki								
1	Madrid/Timo Tuominen	2100	27,2a	10 540	2/32,0	4/31,4a	2/31,0a	-a hpl
2	Diporex/Kari Rosimo	”	32,3a	11 120	hlo8/31,0x	3/29,9	k	9/31,3x
3	Taikapoju/Mika Forss	”	29,8a	11 595	7/32,0a	4/30,8	4/33,3	-a hpl
4	Tupla-Roope/Tapio Perttunen	”	28,3a	9 230	8/33,4a	-a hpl	hpl	4/31,6a
5	Niiskun Muisto/Arto Laaksonen	”	28,4a	11 040	3/32,1x	6/29,0ax	8/31,1	3/28,4a
6	Jennyn Mörkö/Pertti Puikkonen	”	27,6a	10 900	hlo8/30,2a	hpl	6/33,7	6/31,9a
7	Lycker/Ari Moilanen	”	27,3a	10 960	hlo3/27,5a	5/31,0x	2/31,2a	1/30,7a
8	Jolo/Niko Jokela	”	29,4a	11 015	-a k	10/31,8	5/33,0a	1/29,1
9	Vieskerin Vissi/Pertti Niveri	”	28,6a	11 755	8/31,9	3/32,1x	3/33,2	5/31,9a
10	Sallan Ari/Esa Holopainen	”	28,0a	11 975	1/31,1a	-a hpl	1/28,1a	Tk 21.1.
11	Toton Ero/Jarmo Saarela	”	27,4a	11 590	-a hpl	hpl	2/30,3a	11/35,8ax
12	Mauser/Jari Haikarainen	”	27,0a	8 220	1/29,7a	hll	7/30,7a	hll
6. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki								
1	Elven Shadow/Antti Teivainen	2100	14,9a	42 784	3/17,9	1/15,6a	1/19,7	5/16,8
2	Etoile Etain/Olavi Vuohelainen	”	13,7a	42 770	7/16,1a	4/17,3a	8/19,7a	7/17,3a
3	Incredible Dream D (DE)/Markku Nieminen	”	13,0a	43 602	1/18,0	6/19,8a	3/16,1a	Tk 21.1.
4	Troy Kemp/Mika Forss	”	13,5a	52 590	1/15,1a	2/16,1a	7/18,8a	2/15,7a
5	Andover Mark (US)/Pertti Puikkonen	”	11,6a	49 310	12/18,6	9/16,5a	6/16,0a	3/15,4a
6	King Of Vick* (SE)/Jevgeni Ivanov	”	12,7a	37 696	1/16,9a	1/17,7a	3/18,9a	1/21,0a
7	Race Pilot/Jeroen van Craen	”	14,0a	49 375	5/16,8	8/17,1	2/16,0a	Tk 21.1.
8	Undercover Photo (US)/Hannu-Pekka Korpi	”	13,1a	44 746	4/16,3a	6/17,8a	6/16,2a	Tk 21.1.
9	Big Nevada (SE)/Juha Utala	”	13,7a	51 309	5/16,0a	-a k	7/18,3ax	9/19,9a
10	El Mr Spur (CA)/Esa Holopainen	”	13,7a	48 040	2/16,8	7/16,3a	8/17,7	3/16,3a

Purkit puhuvat pian heikkonäköisille

Teknologian tutkimuskeskus VTT pistää elintarvikkeet, esineet ja lääkepaketit puhumaan. Tekniikka helpottaa näkörajoitteisten arkea.

Lähivuosina iäkkäiden osuus väestöstä kasvaa, joten apuvälineet tulevat tarpeeseen.

Yhdessä sovellutuksessa kännykällä kosketetaan lääke- tai elintarvikepaketissa olevaa tunnistetarraa, jolloin tuotetiedot kuuluvat kännykän tai tietokoneen kaiuttimesta.

Lääkepurkista voi tarkistaa sisällön ja annosteluohjeen ja elintarvikkeista esimerkiksi tiedot alkuperästä, ekologisuudesta sekä allergisoivista aineista.

Joukko näkörajoitteisia testasi apukeinoja arjessa. Suosituimmaksi osoittautui kännykkäohjelma, jolla pystyy liittämään omia ääniviestejä arkipäivän esineisiin ja elintarvikkeisiin.

Sovellus toimii matkapuhelimella, jossa on nfc-lukija. Käyttäjä voi koskettaa puhelimella nfc-tarraa ja äänittää sille haluamansa viestin. Jatkossa viestejä voi kuunnella kosketta-malla tarraa kännykällä. Eniten koehenkilöt merkkasivat ruokapakkauksia.

Yksi projektissa syntyneistä sovelluksista on kalenteriin sidottu palvelu, joka muistuttaa vanhusta ottamaan lääkkeensä. Omaiset ja hoitajat saavat kuittauksen otetuista lääkkeistä, kun vanhus käy kännykän kanssa lääkepurkilla tai -annostelijalla.

Etätunnisteella voidaan ohjeistaa myös kodinkoneiden käyttöä tai ruuan laittoa.

MT

REIJO VESTERINEN

Kannonkoskella riistakameran etsinnöissä avustanut Veli-Pekka Kauppinen tutkii mätästä, josta Piki löysi ylimääräisiä hajuja.

Etsintäkoira seuraa aina tuoreinta jälkeä

Etsintäkoirissa on eroja. Kokenut koiranohjaaja tietää, mihin hänen koiransa pystyy.

KANNONKOSKI (MT)
Palveluskoiria pyydetään joskus etsimään ihmisen hukkaamia esineitä. Kannattaa muistaa, että koira ajaa aina tuoreinta jälkeä.

Kannonkoskella ahman piilottamaa riistakameraa etsittiin kahdenkin koiran avulla. Siviilikoiran ohjaajan **Veli-Pekka Kauppisen** mukaan etsinnässä oli koiralle uusia haasteita.

Koira on tottunut etsimään ihmisen hukkaamia tai kilpailutilanteissa piilottamia esineitä. Nyt piti etsiä villieläimen viemää muovikuorista kameraa.

Lisävaikeuksia etsintään toivat haaskan haju ja villieläinten sen ympäristöön kätkemät lihanroippeet. Etsintäpäivänä pakkasta oli lähes 20 astetta. Kamera saattoi olla lumen ja turpeen alle haudattuna.

”Arka koira ei lähtisi ollenkaan seuraamaan suurpedon jälkiä”, Kauppinen arvelee.

Hänen kymmenvuotias beauceron-rotuinen koiransa Piki on rutinoitunut etsintäkoira. Kauppinen on käynyt Pikin kanssa useissa kilpailuissakin.

Koira seuraa jälkivanaa

Ihmisen jättämän jälkivanan viereen tipahtanut esine löytyy koiran vainun avulla helposti, kunhan kadottamisesta ei ole kulunut kohtuutonta aikaa eikä jälkiä ole sotkettu.

Sulan maan aikana kadottamaansa esinettä etsivä ja sinne tänne risteilevä ihminen tekee maastoon jälkiä, jotka vaikeuttavat koiran työskentelyä.

Entistä hankalammaksi urakka muuttuu koiran kannalta, jos etsintöihin pyydetään suku ja kyläläiset ennen koiraa.

”Pehmeä esine säilyttää hajun pitempään kuin metalli, lasi tai muovi. Niinpä esimerkiksi auton avaimiin kannattaa laittaa nahkalappu”, Kauppinen neuvoo.

20 asteen lämmössä tuulisella kelillä jälki voi vanheta maantiellä jo neljässä tunnissa yhtä paljon kuin syksyisessä metsässä vuorokaudessa.

Kesäkuumalla heti jäljille

”Kesäkuumalla koira pitäisi saada jäljelle heti. Kylmällä ilmalla aikaa on enemmän.”

Etsintää aloitettaessa tilanne pitäisi pystyä selostamaan tarkasti. Kokenut koiranohjaaja tietää, mihin hänen koiransa pystyy. Jos yksi koira ei tehtävään kykene, voidaan yrittää hankkia pätevämpi tilalle.

Kauppinen muistelee Pikin kanssa tekemiään etsintöjä. Lähes aina on sanottu, että tiedetään paikka, minne esine on kadonnut.

Sitten kun mies ja koira ovat paikalla, esineen katoamispaikkaa ei tiedetäkään. Ja kadotettu esine löytyy usein paikasta, missä sen ei varmasti pitänyt olla.

”Ei kai tavara olisikaan hukassa, jos sen paikka tiedettäisiin tarkkaan”, Kauppinen sanoo.

REIJO VESTERINEN

Kilpailujäljellä kuusi esinettä

Suomen palveluskoiraliiton koemuodoista suosituin on jälkikoe. Siinä koiran tulee löytää vieraan henkilön jäljeltä kuusi esinettä.

Palveluskoirakokeen jälkikokeessa koiralle vieras henkilö kävelee maastossa ja jättää kävelyuralleen kuusi noin kymmenen senttiä pitkää kuivaa oksanpätkää.

Helpoimmassa luokassa jäljen pituus on 500 metriä ja jälki on tehty noin tunti ennen koiran laittamista etsintään.

Vaikeimmassa luokassa jälki on 1500 metriä pitkä ja se on tehty kaksi tuntia ennen jäljen ajoa.

Helpoimman luokan jäljen ajamiseen ja esineiden ilmaisuun koiralla on aikaa 20 minuuttia, vaikeimmassa luokassa 40 minuuttia.

Lähtötilanteessa koira etsii jäljen 30–50 metriä pitkältä suoralta linjalta, jonka yli jäljen tekijä on jostain kohdasta mennyt. Koiranohjaaja ei tiedä, mistä jäljen tekijä on linjan ylittänyt.

Tultuaan jäljen kohdalle koiran on lähdettävä seuraamaan sitä oikeaan suuntaan. Koiran tulee seurata jälkeä tarkasti, jotta se löytää ja ilmaisee kaikki kuusi esinettä.

Jäljellä on tietty määrä kulmia ja takakulmia.

Niiden lisäksi on normaalit mutkat, joita ihminen tekee metsässä puiden välissä kulkiessaan.

Kolme esinettä 2 500 neliön ruudussa

Kokeeseen kuuluu myös esineetsintä 50x50 metrin ruudusta, joka on tallattu täyteen jälkiä. Ruutuun on piilotettu kolme esinettä ja ne on löydettävä viidessä minuutissa.

Vaikeimmassa jälkikoeluokassa ovat kilpailleet **Veli-Pekka Kauppinen** ja hänen beauceron-rotuinen kymmenvuotias koiransa Piki.

Kauppisen mukaan harva koira ajaa takajälkeä. Mutkat eivät haittaa, koira on tottunut niihin harjoituksissa ja kilpailuissa.

Silmukoissa toinen koira seuraa koko jäljen, toinen koira saattaa oikaista.

”Löytyy myös koiria, jotka esimerkiksi jäljen tekijän vaatteen hajun perusteella osaavat lähteä seuraamaan oikeaa jälkeä, vaikka jälki on sekoitettu.”

Koska koira ei ole kone, se toimii eri päivinä eri tavalla. Joskus tuntuu, ettei koira haista paljon mitään, joskus sen löytökykyä voi vain ihmetellä ja ihastella.

REIJO VESTERINEN

KIRJA

Hantien, mansien ja nenetsien seuduilla

Marianna Flinckenberg-Gluschkoffin teos Siperian sylissä kuljettaa lukijan sukulaiskansojemme pariin alueille, joilla asutaan ja eletään luonnon ehdoilla ja jossa mytologia on vahvasti läsnä.

Kirjassa vieraillaan perheiden arjessa, juodaan teetä, syödään raakaa poroa ja pohditaan kotakylän muutaman lapsen koulunkäynnin järjestämistä. Yöpuulle kömmitään porontaljojen väliin.

Monilla matkoillaan hantien, mansien ja nenetsien elämään tutustunut kirjoittaja on selvästi perehtynyt aiheeseensa. Hän kuvaa paimentolaisten elämää arvostaen mutta samalla länsimaalaisen lukijan kummastuksen aiheet huomioon ottaen.

Teos sisältää paljon valokuvia erilaisista perinteisistä esineistä, tavoista ja tilanteista. Sykähdyttäviä kuvia täydentävät muun muassa elokuvaohjaaja **Anastasia Lapsuin** runot. Lapsui on nenetsi.

Kirjan loppuun on koottu antoisa tietopaketti siitä, miten elämä Siperian pohjoisella alueella kodissa käytännössä sujuu ja miten alueen asukkaat suhtautuvat muun muassa lahjoihin, hygieniaan ja vieraisiin.

Kirjoittaja tuo selvästi ja perustellusti ilmi huolensa siitä, miten tundran rauha on järkkymässä, kun öljy- ja kaasukentät kutistavat alkuperäiskansojen asuinaluetta ja sekoittavat pohjoisen luonnon ekologista tasapainoa. Myös alkuperäiset kielet ovat vaarassa kadota.

Tämä saa lukijankin pohtimaan sitä, mikä on Uralin takaisten sukukansojen kohtalo.

Onko jo pian se hetki, jolloin taigan viimeisen pyyntimiehen polku kasvaa umpeen ja lumi pyyhkii viimeisen reen jättämän vanan umpeen? Vai tukehtuuko kulutuksen kulttuuri ensin energiaresurssien ehtymiseen?

Silloin Siperia opettaa ja pienen ekologisen jalanjäljen jättävä elämänmuoto voi todistaa voimansa, Flinckenberg-Gluschkoff kirjoittaa.

TERHI TORIKKA

Marianna Flinckenberg-Gluschkoff: Siperian sylissä. 248 sivua. Maahenki 2011.

KIRJAN KUVITUSTA

Pitkät välimatkat taitetaan Jamalin niemimaalla silloin tällöin lentäen.