

## Kultit ja ympäristö

(Ydin 4/2005)

Uusi stalinismi yritti 1970-luvulla vyöryttää rauhanliikkeen tukemaan Neuvostoliiton sotavarustelua (joka tähtäsi Euroopan valloittamiseen massiivi-iskulla). Mukana oli moni nykyinen "ympäristö"-kynäilijä.

Ydin ja Sadankomitea pitivät pintansa – täpärästi. Isovenäläisen imperialismin ihannointi kanavoitui Suomessa "rauhanpulustamiseen".

Stalin tuhosi ympäristön ja biotieteet, ja Neuvostoliitto vedettiin lopulta konkurssiin.

Kun työväki torjui Isä Aurinkoisen, Suomen stalinistien pääosa siirtyi vihreään liikkeeseen. "Maailman puolustajat" käänsivät torrakkonsa Äiti Maahan – Luonto ei pääse karkuun eikä äänestä vastaan.

"Valaistuneen etujoukon" diktatuuri käy myös ekofundamentalismin ihanteeksi. Militanteimmat tahtovat jo "käydä sota" ekokatastrofia vastaan.

### Poltettu maa

"Tiedekin vain kehittelä koettaa uudet keinot, joilla surmataa", tiesivät jo veli ja sen sisko. (Ekonostalgiaassa myrkkynuolet riittäisivät?)

Kokematon päätoimittaja saatiin 1970-luvulla julkaisemaan novelli tappavasta viruksesta Ytimessä ilman selityksiä. Karkea sota-ase oli kehitetty tekemällä ihmiskokeita vangeilla.

Suomen Kuvalehti otti jutun todesta ja julkaisi sen uutisena. Ymmärsimme hävetä.

Taisteluliikkeissä tällainen "havainnollistaminen" on nyt a & o. Aseiksi käyvät kuulopuheet ja tutut uskomukset.

"Pommitehtaissa" myös väärennetään tutkimusten tuloksia. Sepite lähtee uutistoimistoille viikkoa ennen työn julkaisemista tai suurta ympäristökokousta.

Turhaan lähettelee itse tutkija oikaisujaan – mediaporno kiersi jo maailman, eikä totuudella ole enää myyntiarvoa uutisbisneksessä.

### "Vihreä" okkultismi

Tieteen vastaisessa rintamassa iskurina on nyt vihreä taikausko (kristillistä kreationismia unohtamatta). Tähtäimessä ovat kemia ja biologia.

Missä ovat sen juuret? "Itämaisissa" uususkonnoissa, kuten **Maharishi**-kultti (joogalentäjät, "luonnonlain" puolueet), **Steinerin** antroposofia (sielunvaellus, rotuoppi, tähdistä ennustaminen, biodynamiikka), **Hahnemannin** homeopatia (maagisesti ravisteltu vesi), sekä luomu.

Muistettakoon myös myrkylliset myytit ja raadolliset riitit pimeiltä vuosituhansilta ("luonnonlääketiede"). Uskomuslääkintä syö sukupuuttoon harvinaisia kasveja ja uhanalaisia eläimiä (tiikerit, karhut, sarvikuonot, liskot). Itämaisissa "perinnelääkkeissä" syömme SARS-viruksia lepakon ulosteissa, ja kutsumme näin kansoja tappavaa pandemiaa.

Kyse on myös ihmisen ylentämisen kulttuuriperinteestä. Tiede herättää epäluuloja – se murentaa erityisasemaamme. Pelätään, että tieto luonnon laeista kaventaisi ihmismielen vapautta.

Biologinen ihmiskäsitys haudattiin vuosisadaksi **Freudin** näkyjen alle. Tieteellinen sosiobiologia suuttua eräitä vielä tänään.

**Stalin** näki genetiikassa uhkan "neuvosto-yli-ihmiselle", jota hän oli kurilla kehittämässä. Aate vaati hankittujen ominaisuuksien periytymistä.

Pimeyden ytimessä luulot kanonisoidaan 'uskonnoiksi' ja suojellaan lain voimin (uskon rauha). Niiden arvostelu on rikos ja syrjintää, mutta tieteen ja terveen järjen kimppuun saa käydä miten tahansa.

### **Pilkillä sameissa vesissä**

Kommandot kumiveneessä: Logolla ja kumiveneellä purjehtii viisi kaaderia julkisuuteen "tutkimustyötä" tekemässä. Rantavesistä etsitään kuolleita kaloja ja leväistä merenpohjaa filmattavaksi. Medialta heruu myötäsukaa "tutkimustulosten" näytäntöihin kansakunnalle. Yliopistot ja tutkimuslaitokset voidaan lopettaa, sillä aatteen ammattilaiset hoitavat näyttelemisen halvemmalla – suoraan toimituksiin?

Perhosten viemää: Monarkkiperhosen aave kummittelee yhä aktivistien looseissa. Kyse on vanhasta skandaalista – huono esikoe väitti, että koisankestävä maissi haittaa monarkkiperhosia. Todellisuudessa hyönteiskestävät kasvit vähentävät myrkkyyruiskutuksia, ja niiden viljely lisää biologista monimuotoisuutta. Myös monarkkiperhosia, kuten selvisi laajoissa ekologisissa tutkimuksissa.

Meksikon maissi: Greenpeace soittaa hätäkelloa, että koisankestävästä maissista siirtyy genejä vanhoihin lajikkeisiin ja maissin esimuotoon, teosinttiin. Tempaus ei tunne ekologian alkeita. Geenivirta on elintärkeää kasvien elämässä ja evoluutiossa. Lisägeenien saanti ei vähennä vaan lisää kasvien geneettistä monimuotoisuutta ja sopeutumiskykyä. Kestävydestä olisi teosintille hyötyä – se auttaisi uhanalaista lajia selviämään kauemmin luonnossa ([Futura 4/04](#)). Mutta tutkimuksista ilmenee, etteivät Meksikon maissit ole kestävyysgeeniä saaneet.



Rutonkestävä peruna (oikealla) vähentäisi torjunta-aineiden levitystä Euroopassa 7,5 miljoonaa kg vuodessa. Kestävyysgeeni noudettiin villiperunasta puhtaana geeniteknikalla. Kuva: Wisconsinin yliopisto.

### **Yksi asia yli pään?**

(Yhden) asian tuntemattomuus on ya-liikkeissä entistä tasoa. Asiantuntijoita ne eivät ole – siispä muita enemmän "kansalaisia"? Katuteatteri ja median vedätys jo osataan. Sissileirikin sivistää – älä syljeksi, sillä jätöksistä tihulainen tunnistetaan (geeniteknikalla).

Kaapatuissa asijärjestöissä tietäjät viedään nurkan taa politikointia haittaamasta ja monikäyttöaktivistit ylösnousevat mediaan "asiantuntijoina" (kuten viimeksi Luonnonsuojeluliitossa).

Bioturvayhdistys spammaa heikosti käännettyä netti- ja painosylttyä medialle ja päättäjille. Ja jakaa biokokeista pikkupiirteisiä tietoja, joita tutkimusten sabotoinnissa tarvitaan.

Uskottavuutensa yhdistys on syönyt itse – ei siitä hyväuskoista mediaa voi syyttää (Ydin 3/05). Metsään voi mennä kimakammin, kun biologiasta ei ole tietoa – eikä itesesensuurista.

Tapaus **Suomi vs. Purmonen** (1997) saa pohtimaan, onko tulenjohto vastuussa pimeyden töistä siinä kuin nenästä vedetty tykinruoka.

### **Ympäristöjournalismin sudenkuopat**

Journalismin mörkönä on harhautusten levittäminen.

Iskostamalla uskomuksia tehdään vahinkoa ihmiselle ja ympäristölle. Kuten bulevardipainate The Ecologist, jota joku luulee tiedelehdeksi (Ydin 3/05). Tieteen ääntä emme saa kuulla. Se on kuivaa ja loukkaa luuloja – ei siis myy mediassa. Tiedeväki on syrjintään sopeutunut ja vaikenee vaivautuneesti.

Pelottelulla ja byrokralialla saadaan maailman parantaminen niin kalliiksi, että siihen on varaa vain ylikansallisilla jättiyrityksillä. Firmojen vastustajat ajavat alan toisensa perään suurpääoman monopoliksi.

Tietämättömyyden ja pelon ”vihreään” aukkoon ovat EU:ssa jo hyytyneet tuotantoa puhdistava biotekniikka ja syöpäsairaiden uudet lääkkeet. Seuraavaksi väärän varovaisuuden tähtäimessä ovat kemia ja nanotekniikka.

"Meidän täytyy tehdä maailma turvattomaksi ja asumiskelvottomaksi kapitalisteille ja heidän tuotannon... Ihmissuvun poistaminen ratkaisee kaikki maapallon sosiaaliset ja ympäristöongelmat", kiteyttää syväekologi **David Foreman** (Earth First -järjestön perustaja).

Aktivitsi näyttää täällä mainetta makeaa. Hukka perii vain villin luonnon, kansanterveyden, elintarviketurvan ja sivistyksen.

• • •

Maailma muuttuu ehkä nopeammin kuin ennen. Rasitamme luontoa vielä liikaa. Ihmiskunnan ja ympäristön ongelmiin on vastattava, eikä se onnistu ilman luonnontieteiden parasta osaamista.

Uutta geenitietoa on sovellettava laajasti teollisuudessa ja elintarviketuotannossa. Biotutkimus on turvattava, ei tärveltävä.

Jussi Tammissola on FL, MMT, kasvinjalostuksen dosentti. Ydin-lehden päätoimittaja ja Sadankomitealiiton pj 1971

<http://www.geenit.fi>