

Van: Red HofTer Linden <info@redhofterlinden.be>

Aan: veerle.solia@amsab.be

Datum: 11/14/2010 01:44 PM

Onderwerp: Voordracht Evolutie van biodiversiteit maandag 15 november in Schilde

Voordracht 'Evolutie van biodiversiteit': een verhaal dat verder gaat dan 'bloemetjes en bijtjes'

door Prof. Dr. Hans Van Dyck

Wanneer? Maandag 15 november 2010 om 20.00u

Waar? Conferentiezaal van het Gemeentehuis, Brasschaatsebaan 30, 2970 Schilde

Prijs? De voordracht is gratis.

2010 werd door UNESCO - de organisatie voor cultuur, wetenschap en milieu van de Verenigde naties - uitgeroepen tot het jaar van de biodiversiteit. Wat voor beest is dat en vooral waarom zouden we daarvan wakker liggen?

Als we er het woordenboek op naslaan, leren we dat biodiversiteit 'de verscheidenheid in genen, soorten en ecosystemen in een bepaalde regio' is. Een paar zoekopdrachten via google later hebben we ook geleerd dat de biodiversiteit op onze planeet enorm groot is, aangezien er op dit moment ongeveer 4 miljoen beschreven levensvormen zijn - en dat is nog lang niet alles. Maar de biodiversiteit staat enorm onder druk en is in ons land, en dan vooral in Vlaanderen, bijzonder slecht. En dat is geen loze slogan van een onbekende actiegroep maar een wetenschappelijk feit.

Wat de Verenigde Naties dus wilden doen is de aandacht vestigen op biodiversiteit, de waarde daarvan voor de mensheid en de bedreiging ervan zoals die tot uiting komt in het verdwijnen van dier- en plantensoorten en de verstoring van ecosystemen.

Daar horen we inderdaad wakker van te liggen.

In het kader dus van het 'Jaar van de Biodiversiteit' organiseren Heemkundige Kring Scilla en de Kon. Imkervereniging Sint-Ambrosius van Schilde en omliggende, in samenwerking met de Algemene Vlaamse Imkervereniging (AVI vzw), een voordrachtavond rond het thema 'Evolutie en biodiversiteit'.

Spreker is Hans Van Dyck.

Prof. Dr. Hans Van Dyck is gedragsbioloog en één van de meest eminente Darwinkenners. Hij is als hoogleraar werkzaam aan de UCL (Louvain-la-Neuve). Hij bestudeert, samen met zijn collega's van het departement biologie, dienst ecologie en natuurbehoud - de Behavioural Ecology & Conservation Group -, de evolutie van dieren- en plantensoorten in landschappen die gevormd werden door het ingrijpen van de mens. Hij is gespecialiseerd in het gedrag van insecten.

Professor Van Dyck heeft een lange lijst van wetenschappelijke publicaties op zijn naam staan die in zijn vakgebied - ook buiten onze grenzen - zeer gewaardeerd worden en als referentie dienen. Dat belet hem echter niet regelmatig vulgariserende bijdragen te leveren voor evolutie en biodiversiteit in onder meer 'De Standaard', 'EOS maandblad over wetenschap', het vaktijdschrift voor bijenteelt 'De Vlaamse Imker' en in diverse publicaties van Natuurpunt.

Daarnaast werkt hij regelmatig mee als wetenschappelijk adviseur aan de redactie en supervisie van (natuur)documentaires voor televisie.

Onderstaand fragment illustreert hoe hij op een boeiende en actuele manier zijn boodschap aan het grote publiek overbrengt:

'Ik ga op reis en ik neem mee... een beetje biodiversiteit. Zolang de mens op aarde rondtrekt, zeult

hij - bewust en vooral ook onbewust - dieren en planten met zich mee. Buiten hun natuurlijke verspreidingsgebied bakken de meeste soorten er niet veel van. Soms krijgen ze in vreemd gebied wel vaste voet en blijven ze bescheiden aanwezig. Slechts in hooguit enkele procenten lukt de vestiging erg goed en en verspreiden ze zich...'

Een niet te missen gelegenheid!

