



K O N I N K L I J K E N E D E R L A N D S E
A K A D E M I E V A N W E T E N S C H A P P E N

De Dr A.H. Heinekenprijs voor Milieuwetenschappen toegekend aan William Laurance

Dames en heren,

Terwijl u zat te kijken naar dat filmpje over Bill Laurance, verdween elders op de wereld een stuk tropisch regenwoud twee keer zo groot als de stad Amsterdam. Alleen al dit jaar wordt een oppervlakte groter dan die van Nederland gekapt om plaats te maken voor landbouwgrond.

Veel inwoners van tropische landen ontsnappen aan armoede dankzij zulke ontginning, net zoals velen in Europa dat in het verleden hebben gedaan. Maar de teloorgang van tropisch regenwoud is een prijs die niemand van ons zich kan veroorloven.

Tropische regenwouden herbergen verreweg de grootste biodiversiteit op onze planeet. Ze helpen het klimaat en de atmosfeer te stabiliseren, en ze bevatten een schat aan andere hulpbronnen waar we soms nog geen weet van hebben.

Bill Laurance strijdt met passie voor het behoud van tropisch regenwoud. Uitstekend onderzoek, keihard werken en een groot vermogen om het aan een breed publiek uit te leggen, dat zijn z'n machtige wapens.

Bill groeide op op een boerderij in de Verenigde Staten, en als jongetje was hij al gek op wilde dieren. Hij hield babyberen en -poema's, en in zijn dromen runde hij later een grote dierentuin. Als student leerde hij echter dat natuurlijke ecosystemen beter zijn dan dierentuinen. Sindsdien reist hij de wereld over om er onderzoek naar te doen, van Australië, Azië en Afrika tot Zuid-Amerika.

Bill Laurance publiceerde vele artikelen over zeer uiteenlopende onderwerpen: bosfragmentatie, infectieziekten, wegebouw, houtkap, bosbranden, jacht, bodem, corruptie, klimaatverandering, noem maar op.

Voor zijn conclusies bestudeerde hij vele diersoorten: kikkers, zeeschildpadden en ja, zelfs mensen. Hij heeft nog niet met krokodillen gezwommen, maar dat lijkt slechts een kwestie van tijd.

Zijn onderzoek leert dat op het oog soms kleine bedreigingen elkaar versterken en tezamen tropische bossen kunnen vernietigen. Hij leidt grootschalige inventarisaties van biodiversiteit op verscheidene continenten. Hij heeft de publieke aandacht voor behoud van het regenwoud vergroot, en stond soms pal tegenover machtige economische bedreigingen.

Door alles heen bleef zijn missie duidelijk: manieren zoeken om biodiversiteit te behouden.

Dames en heren, graag uw hartelijke applaus voor William Laurance, winnaar van de Heinekenprijs voor de Milieuwetenschappen 2012.