



Bal in de boom

Het is bijna kerst. Tijd om ballen weer in de boom te hangen. In deze populier die wij troffen op weg naar Handelskwekerij De Buurte in Oene op de Veluwe is een enorm groot gezwel gegroeid (geschatte doorsnede minimaal één meter). Op de bal zitten zwamlichamen. De bal bestaat uit hout. Jitze Kopinga van Alterra (Wageningen Universiteit): 'Deze tumoromvang zie je niet vaak op bomen. Vooral laten zitten en genieten, want als regel kunnen de bomen er zozegd oud mee worden. Dit type gezwellen komt met enige regelmaat voor op diverse boomsoorten, zoals beuk, zomereik, berk, et cetera. Vaak is de oorzaak van deze ongecontroleerde niet meer te achterhalen. Bij tumorvormige blad- en taggallen zijn het doorgaans insecten en bij stamwoekerings vaak schimmels, bacteriën of fytoplasma's. De tumorveroorzakende bacteriën *Xanthomonas populi* en *Agrobacterium tumefaciens* geven een ander beeld en *Taphrina*-schimmels geven meer een heksenbezemachtige groei of een knobbel met veel kortloten. De aangetroffen houtrotschimmels zijn waarschijnlijk secundair, dus niet de eerste oorzaak van het gezwel.'

