

De zoektocht naar een ‘koraalzwammetje’

Op 2 november wandelen Lieve en ik naar onze oprit en zien een licht bruingrijs ‘koraalzwammetje’ op een uitgeloogde houtstronk van populier staan. ’s Middags bij de koffie, met enige overmoed, start ik met het doorbladeren van de wat oudere paddenstoelengidsen uit mijn boekenkast. Helaas was de ‘De Grote paddenstoelengids voor onderweg’ van Ewald Gerhardt dit najaar niet meer beschikbaar in de Natuurpuntwinkel.

Mijn enthousiasme wordt al snel gekelderd, want noch in ‘Elseviers Paddestoelengids’ van Morten Lange, ‘met 600 paddestoelen in vele kleuren’, noch in ‘Paddestoelen van West-Europa’ van Roger Phillips, met ‘meer dan 900 soorten in unieke kleurenfoto’s’, ontdek ik de juiste

soort. Ja, ik weet het, deze uitgaven zijn niet meer van de recentste en de uitgaven dateren van respectievelijk MCMLXXIV en 1981 (1993 voor de derde druk). Excuus als je oude klokken niet meer kunt lezen, maar voor MCMLXXIV kom ik uit op 1974.

Deze werkjes zijn steeds heel bruikbaar gebleken voor onze seizoensgebonden interesse in zwammen. Je gooit toch ook geen vogelgids weg omdat er recent een Roodkeel-nachtegaal of Witkeelgors werden gezien in het Zwin? Nu ja, bij nazicht in m’n relatief recente ‘ANWB Vogelgids van Europa’, die dateert van 2010, blijken deze 2 soorten er wél in te staan. Dus pech met mijn voorbeelden, maar je begrijpt vast wat ik bedoel.

Maar goed, dan even een versnelling hoger geschakeld en de stevige determinatieklepper van Hans Vermeulen er bijgehaald: ‘Paddestoelen, Schimmels en Slijmzwammen van Vlaanderen’. Toch al een Wielewaal-uitgave uit 1999. Geen enkele beschrijving komt overeen met wat we effectief waarnemen: een glad, lichtbruin, mat ‘koraalzwammetje’ dat elegant vertakt is en waarbij elke vertakking eindigt in een ronde top met een viertal bolletjes, als het ware een kroontje. Het kan toch niet zo moeilijk zijn...? Maar toch: onvindbaar.

Lieve opent dan maar Obsidentify op haar smartphone en een poos later verschijnt er ‘Kroontjesknotszwam - *Artomyces pyxidatus* - 100%’. Maar met een gezond scepticisme



Kroontjesknotszwam (*Artomyces pyxidatus*) met aan de uiteinden van de vertakkingen de typische verdikkingen, het kroontje zo je wil, waar de paddenstoel zijn naam aan dankt.

vertrouwen we deze digitale determinatie, jawel, technisch ondersteund met artificiële intelligentie en blablabla, nog niet helemaal. En al zeker niet bij paddenstoelen!

Een zoektocht op internet bevestigt deze determinatie. Maar hoe komt het dat ik deze soort niet in mijn gidsen ontdek? Dus nog even dieper graven in die oneindige bron van kennis, het internet, en ik kom uit bij... inderdaad: Natuurpunt. In het nieuwsbericht 'Voor de Kroontjesknotszwam spant 2012 de kroon' van 7 november 2012 staat een antwoord op al mijn vragen. Deze soort werd in Vlaanderen voor het eerst gevonden aan de 'Hoge Bleker' in Koksijde, in 2002. De jaren erna bleef de soort bijzonder zeldzaam om na een trage opmars toch voet aan de grond te krijgen. 2012 bleek een eerste topjaar, met waar-

nemingen op minstens 14 verschillende plaatsen. Ondertussen is deze soort, hoewel zeldzaam, al in nagenoeg het hele land gespot.

Zoals de literatuur voorschrijft, wordt de Kroontjesknotszwam ook in Vlaanderen steeds gevonden op dood hout van abeel, populier of wilg. En voor één keer zijn het de Vlaamse mycologen die de naam bedacht hebben – overigens een terechte en mooie naam! Dat de opmars van de Kroontjesknotszwam in Vlaanderen mooi werd gedocumenteerd, is niet alleen het gevolg van het opvallende uiterlijk van de zwam, maar ook door het feit dat deze paddenstoel met zekerheid te determineren is op basis van foto's alleen.

En waarmee is de Kroontjesknotszwam eventueel te verwarren? Dit

6 tot 8 cm hoge zwammetje lijkt enigszins op de veel algemenere Rechte koraalzwam. Die groeit eveneens op dood hout en heeft ook rechtopstaande, ranke vertakkingen. De Rechte koraalzwam is echter niet zo bleek en vaak kleiner dan de Kroontjesknotszwam, maar vooral de structuur aan de uiteinden van de vertakkingen verschilt. Bij de Rechte koraalzwam ontbreken de typische verdikkingen die de Kroontjesknotszwam zijn naam geven.

Een mooie waarneming die opnieuw het belang van dood hout in de tuin en in de natuur onderstreept!

Tekst & foto: Peter Hantson



**WARMTE POMPEN
ZORGELOOS COMFORT,
NU EN IN DE TOEKOMST.**

EEN TOTAALCONCEPT VOOR DE KLIMAATREGELING VAN UW WONING.

Als **gecertificeerd bedrijf** staat Intelligent Wonen voor **betrouwbaarheid**. We zoeken naar de beste oplossing voor verwarming, sanitair warm water en de koeling van uw woning.

Airconditioning	Verwarming en warm water	Luchtzuivering
Dankzij een warmtepomp creëren we heel het jaar door een uitstekend comfort, zonder uw energiefactuur de hoogte in te jagen.	Laat uw verwarming en/of warm water productie aandrijven door hernieuwbare energietoelagen. Zo bespaart u tot 4 keer meer elektriciteit en stapt u af van fossiele brandstoffen.	Adem gezonde en zuivere lucht in. Deze systemen verwijderen stof, pollen, bacteriën en virussen uit de lucht door ze weg te filteren.

INTELLIGENT WONEN

Bruggesteenweg 21
Gits-Hooglede
www.intelligentwonen.be
0475 34 67 37