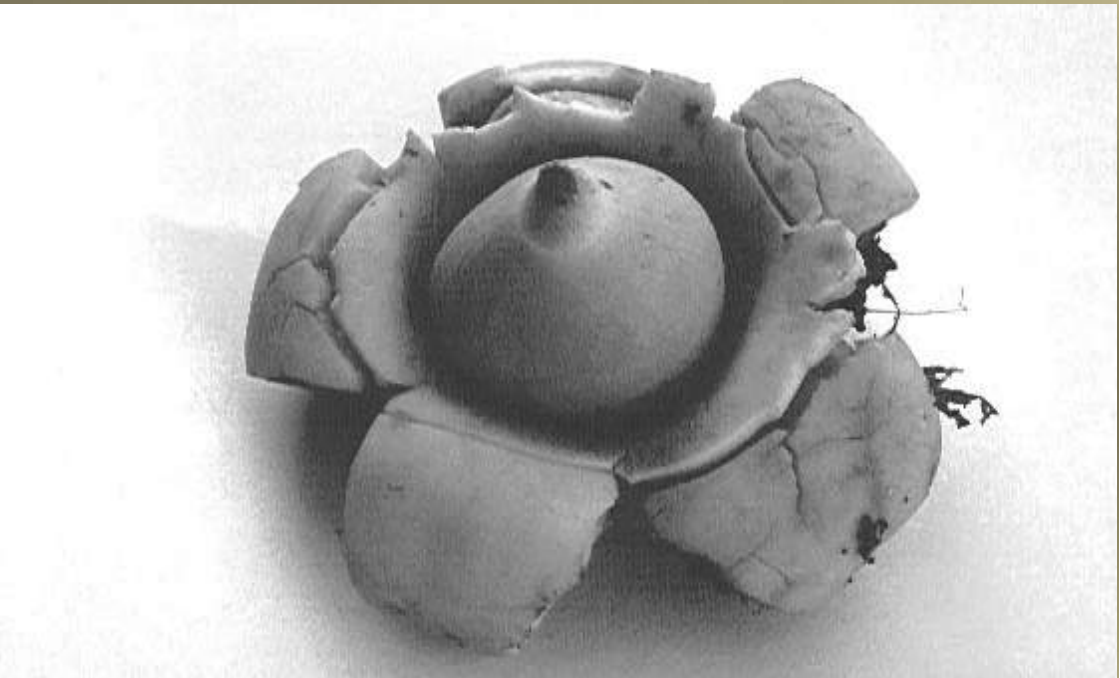


28^{ste} jaargang, nummer 3 | September 2026

De Aardster



Paddenstoelenwerkgroep Westhoek

Inhoud

Klimaatwijziging	41
In memoriam	42
Excursie 20/06/2026	44
Tussendoor-waarnemingen	44
Bryoscyphus granulatus	48
Enkele beschouwingen over de Peperbus	51
Excursie 05/09/2026	54
De Krulaardster	55
Waardplanten en hun zwammen in mijn tuin	58
Excursie 19/09/2026	64
Mush-Room's 4 ^{de} kwartaal 2026	64
Mush-Room's basic 4 ^{de} kwartaal 2026	64
Excursies 4 ^{de} kwartaal 2026	64

Klimaatswijziging

Met zo veel natuuronheil over bijna alle continenten heen kan je de klimaatswijziging en vooral de gevolgen ervan niet negeren.

Drie maanden droogte heeft ook zijn gevolgen gehad in de Westhoek: afgelaste excursies, programmawijzigingen, minder determineerwerk en ook de geplande midweek in de Viroin-streek viel in het water... door de droogte!

Zo werden dan noodgedwongen ook de excursies in het Pistelbos te Veurne (18/07/2026) en in het Vrijbos te Houthulst (22/08/2026) afgelast.

Dus tijd om de uitgestelde zaken aan te pakken. Lijsten nazien, gegevens controleren en exsiccaten maken. Er is altijd wel iets te doen, maar het voelt wat onbehaaglijk.

Ondertussen is het tij wat gekeerd en komen de paddenstoelen rijkelijk tevoorschijn. We zien uit naar de komende excursies!

Het wordt herfst, het wordt beter. Tot binnenkort.

Namens het bestuur van de PWW.

Pol Debaenst



Hugo Ruysseveldt

In memoriam

Met het heengaan van Hugo verliezen we niet alleen een bijzondere persoonlijkheid, maar ook een ongeëvenaard kenner van de natuur.

Hij had een haast encyclopedische kennis over de plantenwereld. Of het nu ging om de complexe wereld van de paddenstoelen, de soms subtiele verschillen tussen grassoorten, de determinatie van zeggen en russen of de specifieke flora van de polders, duinen en zeebermen: Hugo zag details die anderen ontgingen en deelde zijn passie steevast.

Zijn liefde voor alles wat groeit, blijft een inspiratie. We zijn dankbaar voor alles wat hij ons heeft geleerd en voor de mooie waarnemingen die we met hem mochten delen.

Excursie 20/06/2026

Deelnemers: Hilde Nottebaere, A. Top, C. Van Den Broeck.

Galgebossen, Elverdinge (leper)

Amanita excelsa - Grauwe amaniet	E1.12.33
Cyclocybe cylindracea - Populierleemhoed	
Gymnopus dryophilus - Gewoon eikenbladzwammetje	
Inocybe mixtilis - Gele knolvezelkop	
Leucocoprinus brebissonii - Spikkelplooiparasol	
Pluteus cervinus - Gewone hertenzwam	
Pluteus ephebeus - Slijthoedhertenzwam	
Pluteus salicinus - Grauwgroene hertenzwam	
Russula parazurea - Berijpte russula	
Clavulina coralloides - Witte koraalzwam	
Daedalea quercina - Doolhofzwam	
Fomitopsis betulina - Berkenzwam	
Ganoderma australe - Dikrandtonderzwam	
Ganoderma resinaceum - Harslakzwam	
Xylodon flaviporus - Abrikozenbuisjeszwam	
Hypoxylon fragiforme - Roestbruine kogelzwam	
Calocera cornea - Geel hoorntje	

Tussendoor-waarnemingen

Deelnemers: J. Boonefaes, P. Debaenst, M. Detollenaere, W. Laforce, H. Nottebaere, C. Van Den Broeck.

08/06/2026 | Veurnestraat, De Panne

Coprinopsis cinerea - Wortelende inktzwam (foto p. 45)	C0.57.31
--	----------

29/06/2026 | Tuin, Houtsaegerlaan, Koksijde

Collybiopsis luxurians - Compostcollybia (foto p. 45)	C0.57.24
---	----------

30/06/2026 | Pistelbos, Veurne

Suillellus luridus - Netstelige heksenboleet	D0.18.31
--	----------



Wortelende inktzwam (*Coprionopsis cinerea*) (foto: H. Nottebaere)



Compostcollybia (*Collybiopsis luxurians*) (foto: H. Nottebaere)

17/07/2026 | Natuurreservaat De Westhoek, De Panne

Inocybe salicis - Wilgenvezelkop C0.56.32

18/07/2026 | Zeedijk, Front de mer, Wissant (FR)

Claviceps purpurea - Echt moederkoren —

30/07/2026 | IJzermonding, Nieuwpoort

Uromyces limonii - Lamsoorroest C1.41.21

11/08/2026 | Tuin, Burgweg 19, Veurne

Golovinomyces cichoracearum - Composietenmeeldauw D0.18.11

Puccinia dracunculina - Dragonroest

Puccinia variabilis - Paardenbloemroest

26/08/2026 | Grenspad, De Panne

Melampsoridium hiratsukanum - Elsroest D0.16.11

29/08/2026 | Oostvoorduin, Oostduinkerke

Bolbitius titubans - Dooiergele mestzwam C0.48.44

Coprinopsis marcescibilis - Spaanderfranjehoed

Crepidotus caspari - Bleek oorzwammetje

Fomes fomentarius - Echte tonderzwam

Stereum hirsutum - Gele korstzwam

Myriostoma coliforme - Peperbus

30/08/2026 | Wegrand, Robert Vandammestraat, Koksijde

Leucocoprinus barssii - Wortelende champignonparasol (foto p. 47)
C0.57.23

30/08/2026 | Oostvoorduin, Oostduinkerke

Candolleomyces candolleanus - Bleke franjehoed C0.48.44

Crepidotus mollis - Week oorzwammetje

Psathyrella pseudogracilis - Dubbelgangerfranjehoed C0.48.42

Bjerkandera adusta - Grijs buisjeszwam

Erysiphe polygoni - Duizendknoopmeeldauw



Wortelende champignonparasol (*Leucocoprinus barssii*)
(foto: H. Nottebaere)

31/08/2026 | Hannecartbos, Oostduinkerke

Collybiopsis peronata - Scherpe collybia

C0.48.42

Crepidotus mollis - Week oorzwammetje

Kuehneromyces mutabilis - Stobbezwammetje

Pluteus cervinus - Gewone hertenzwam

Pluteus salicinus - Grauwgroene hertenzwam

Fomes fomentarius - Echte tonderzwam

Perenniporia fraxinea - Essenzwam

Stereum subtomentosum - Waaierkorstzwam

03/09/2026 | Oostvoorduinen, Oostduinkerke

Coprinellus truncorum - Gladstelige glimmerinktzwam

C0.48.44

Cyclocybe cylindracea - Populierleemhoed

Pluteus romellii - Geelsteelhertenzwam

Psathyrella gordonii - Bleke vlokfranjehoed

Tubaria dispersa - Meidoorndonsvoetje



Bleke vlokfranjehoed (*Psathyrella gordonii*) (foto: C. Van Den Broeck)

Bryoscyphus granulatus, een nieuwe bryofiele ascomyceet in België

C. Van Den Broeck, Prins Karelstraat 24, Oostduinkerke

De beschrijving van *Bryoscyphus granulatus* door Greiff, Hairaud en Baral in 2025 vormt een opmerkelijke aanvulling op de kennis van de Europese bryofiele ascomyceten. Deze nieuwe soort (voor de wetenschap!) leeft op mossen van het geslacht *Campylopus* en werd voor het eerst in België aangetroffen tijdens een excursie van de werkgroep BOs-FFun in Waardamme. Het Belgische materiaal maakt deel uit van de collecties waarop de uiteindelijke soortbeschrijving werd gebaseerd.

De schimmel behoort tot de Helotiaceae (< Helotiales) en onderscheidt zich door het voorkomen van zowel een seksuele als een asexuele voortplantingsfase. De seksuele vorm produceert kleine apotheciën met ascosporen, terwijl de asexuele vorm opvallende sporodochiën vormt waarin grote aantallen conidiën worden geproduceerd. Moleculair onderzoek heeft aangetoond dat beide vormen tot dezelfde soort behoren.

De belangrijkste gastheer is *Campylopus introflexus* (Grijs kronkelsteeltje), een uit het zuidelijk halfmond afkomstige mossoort die zich de voorbije decennia sterk over Europa heeft verspreid. Ook in België is deze invasieve exoot algemeen geworden. Op voedselarme bodems vormt zij vaak uitgestrekte, dichte mosmatten waarin andere mossen, korstmossen en jonge vaatplanten weinig kansen krijgen.

De aanwezigheid van *Bryoscyphus granulosus* wordt meestal verraden door het shadebeeld op de gastheer. Aangetaste planten verkleuren geel- tot donkerbruin en sterven uiteindelijk af, waardoor open plekken ontstaan in de mosmat. Dit fenomeen staat bekend als "moss dieback". Vooral de asexuele vorm valt op door kleine witte tot crèmekleurige korrels tussen de bladeren en aan de stengeltoppen. Deze sporodochiën geven de aantasting een korrelig uitzicht, waaraan de soort haar naam granulosus ontleent.

De seksuele vorm bestaat uit zeer kleine, witte tot licht beige apotheciën met een diameter van ongeveer 0,2 tot 0,4 mm. Door hun geringe afmetingen zijn ze in het veld gemakkelijk over het hoofd te zien en worden ze meestal pas met een loep opgemerkt.

Microscopisch bezit de soort cilindrische asci met een duidelijk amyloïde apicale porie van het Hymenoscyphus-type. De ascosporen zijn hyalien, gladwandig, eencellig en breed ellipsoïd tot licht peervormig. Ze meten gemiddeld $9-10,5 \times 5-5,5 \mu\text{m}$. Kenmerkend zijn ook de sterk lichtbrekende vacuolaire lichaampjes in de parafysen en de excipulumcellen. De conidiën zijn groter dan de ascosporen, eveneens eencellig en hyalien, en meten doorgaans $13,5-18 \times 5-6,5 \mu\text{m}$.

De eerste Belgische vondst werd gedaan door Carl Van Den Broeck op 19 november 2025 in Waardamme. Enkele maanden later werd de soort opnieuw aangetroffen door Joke Verkeyn in Sijsele op 7 maart 2026. Het voorkomen op meerdere locaties binnen dezelfde regio wijst erop dat de schimmel lokaal gevestigd is en vermoedelijk algemener voorkomt dan momenteel bekend.

Ecologisch is de soort bijzonder interessant. In tegenstelling tot veel bryofiele schimmels veroorzaakt zij een duidelijke aantasting van haar gastheer. Daardoor ontstaan open plekken in de dichte matten van *Campylopus introflexus*, waarin andere mossen en korstmossen zich opnieuw kunnen vestigen. Het is dan ook niet uitgesloten dat deze schimmel een natuurlijke regulator vormt van deze invasieve mossoort. Of de impact groot genoeg is om de verdere uitbreiding daadwerkelijk af te remmen, zal toekomstig onderzoek moeten uitwijzen.

De ontdekking van *Bryoscyphus granulatus* toont aan dat zelfs op algemene en ogenschijnlijk goed bestudeerde mossen nog nieuwe schimmelsoorten kunnen worden ontdekt. Tegelijk opent zij interessante perspectieven voor onderzoek naar de rol van gespecialiseerde schimmels in de dynamiek en mogelijke natuurlijke beheersing van invasieve mossoorten.

Literatuur:

- Greiff, G.R.L., Hairaud, M. & Baral, H.-O. (2025). *Bryoscyphus granulatus* sp. nov., a “moss dieback” fungus on *Campylopus* with a sporodochium-forming morph. *Ascomycete.org* 17(5): 197–210.
- Alegro A. et al. (2018). The invasive moss *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. (Bryophyta) spreads further into South-Eastern Europe. *Cryptogamie, Bryologie* 39(3): 331–341.
- Hassel K. & Söderström L. (2005). The expansion of the alien mosses *Orthodontium lineare* and *Campylopus introflexus* in Britain and continental Europe. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 97: 183–193.
- Greiff, G.R.L. (2025). *Bryophilous ascomycetes: a primer for mycologists*. *Field Mycology* 26(4). British Mycological Society.

Waarnemingen.be (2024–2026). Verspreidingsgegevens van *Campylopus introflexus* en geassocieerde fungi in België.



Bryoscyphus granulatus (foto: J. Verkeyn)

Enkele beschouwingen over de Peperbus

C. Van Den Broeck, Prins Karelstraat 24, Oostduinkerke

De vondst van de Peperbus (*Myriostoma coliforme*) in de Oostvoorduin zette me aan het denken over het voorkomen van deze bijzondere aardsterachtige in België. (foto p. 53)

Lange tijd werd *Myriostoma coliforme* beschouwd als één soort met een groot verspreidingsgebied. Moleculair onderzoek heeft dat beeld veranderd. Op basis van DNA-onderzoek en morfologische kenmerken werden binnen het vroegere *M. coliforme* vier soorten onderscheiden. Vooral de vorm van de osteolen, de structuur van het endoperidium en de grootte en ornamentatie van de sporen zijn daarbij

van belang. Voor Europa is intussen bevestigd dat de soort die hier voorkomt wel degelijk *Myriostoma coliforme* is.

De Peperbus groeit vooral op droge, zandige en vaak kalkrijke bodems, onder meer in duinen, struwelen en lichte loofbosjes. In Nederland is ze veel beter bekend dan bij ons. De Nederlandse Verspreidingsatlas noemt de soort weliswaar zeldzaam, maar in de kalkrijke duinen komt ze plaatselijk veel voor; tussen Den Haag en IJmuiden is ze zelfs vrij algemeen. Buiten het natuurlijke duingebied zijn er sporadische vondsten, ook op kunstmatig kalkrijke plaatsen. Ook in Vlaanderen en Nederland zijn er incidentele vondsten in het binnenland. Juist door haar opvallende vruchtlichamen is het merkwaardig dat ze zo weinig wordt gemeld.

De Belgische groeiplaatsen verschillen nogal van karakter. In de Oosthoekduinen gaat het om een duindepressie met Wilg, Es en Eenstijlige meidoorn. Mijn eigen vondst in Cadzand gebeurde in een jong bosje met Vlier en Duindoorn. De groeiplaats in de Oostvoorduin- en besta uit een ouder lepenbosje met hier en daar een Populier. Een duidelijke binding met één bepaalde boomsoort lijkt er dus niet te zijn.

De groeiplaats in de Oostvoorduin- wordt steeds interessanter. De eerste vondst dateert van 26 februari 2026, toen twee exemplaren werden gevonden. Bij een nieuw bezoek op 29 augustus 2026 stonden er meer dan zes exemplaren, zowel oude als verse vruchtlichamen.

Het gaat om een klein lepenbosje in het oude duinlandschap. Opmerkelijk is de ligging vlak bij een speelplek waar kinderen uit de buurt hun kamp opslaan. Ondanks deze menselijke activiteit lijkt de soort hier dus goed stand te houden. Dat zegt uiteraard niets over de invloed van zwaardere bodemverstoring, maar het is wel een interessante vaststelling.

De vondst roept opnieuw de vraag op hoe zeldzaam de Peperbus bij ons werkelijk is. Het verschil met Nederland is opvallend en kan niet zonder meer aan ecologische verschillen worden toegeschreven. Ook

de waarnemersinspanning zal ongetwijfeld een rol spelen.

Misschien moeten we daarom wat vaker kijken naar de kleine, oudere bosjes en struwelen in onze duinen. De Peperbus blijkt daar soms op plaatsen te groeien waar je haar niet meteen zou verwachten.

Is de Peperbus bij ons echt zo zeldzaam, of hebben we er gewoon nog onvoldoende naar gekeken?

Referenties:

KVMV. Gegevens en literatuur over Belgische vondsten van de Peperbus.

NDFF Verspreidingsatlas. *Myriostoma coliforme* – Peperbus. Verspreiding, ecologie en fenologie in Nederland.

Sousa, J.O. et al. (2017). *More than one fungus in the pepper pot: Integrative taxonomy unmasks hidden species within Myriostoma coliforme (Geastraceae, Basidiomycota)*. PLOS ONE 12(6): e0177873.

Waarneming.nl. Nederlandse waarnemingen van *Myriostoma coliforme*.

Waarnemingen.be. Vlaamse waarnemingsgegevens van *Myriostoma coliforme*.



Peperbus (*Myriostoma coliforme*) (foto: C. Van Den Broeck)

Excursie 05/09/2026

Deelnemers: J. Boonefaes, P. Debaenst, M. Haerssens, W. Laforce,
H. Nottebaere, C. Van Den Broeck.

Noordduinen, Koksijde

Candolleomyces candolleanus - Bleke franjehoed C0.57.23

Crepidotus cesatii - Rondsporig oorzwammetje

Crepidotus mollis - Week oorzwammetje

Lepiota griseovirens - Grijsgroene parasolzwam

Mycena galericulata - Helmmycena

Parasola plicatilis s.l. - Plooirokje s.l.

Paxillus ammoniavirescens - Grote krulzoom

Pluteus nanus - Dwerghertenzwam

Pluteus salicinus - Grauwgroene hertenzwam

Xerocomellus chrysenteron s.l. - Roodsteelfluweelboleet s.l.

Cerioporus varius - Waaierbuisjeszwam

Fomes fomentarius - Echte tonderzwam

Fomitiporia hippophaeicola - Duindoornvuurzwam

Laetiporus sulphureus - Zwavelzwam

Mycoacia uda - Gele stekelkorstzwam

Phellinus tuberculosus - Boomgaardvuurzwam

Trametes versicolor - Gewoon elfenbankje

Daldinia concentrica - Kogelhoutskoolzwam

Erysiphe alphitoides - Eikenmeeldauw

Hypoxyton petriniae - Vlakke essenkogelzwam

Hysterium angustatum - Schorsspleetkooltje

Leptosphaeria acuta - Brandnetelvulkaantje

Mollisia cinerea - Gedrongen mollisia

Rhytisma acerinum - Esdoornvlekkenzwam

Sawadaea bicornis - Spaanse aakmeeldauw

Torula herbarum - Kruidenpluisje

Geastrum corollinum - Tepelaardster

Geastrum triplex - Gekraagde aardster (foto p. 55)

Fuligo septica - Heksenboter



Jonge Gekraagde aardster (*Geastrum triplex*) (foto: P. Debaenst)

De Krulaardster (*Geastrum pseudolimbatum*) Nieuw voor België!

H. Nottebaere, Sportlaan 7, De Panne

Wilfried Laforce bezorgde mij op een tussendoorexcursie van de PWW een kleine, sterk uitgedroogde aardster. Deze had hij op 9 juni 2026 gevonden in het afgesloten stuk van de Cabourduinen te Adinkerke, in kilometerhok D0.16.23. Voor de PWW is het een twaalfde aardstersoort in het PWW-werkingsgebied 'De Westhoek'.

Het exemplaar heeft tien slippen. De slippenkrans is duidelijk sterk ingerold terwijl het steeltje en het bolletje vrij blijven. Als de aardster in water wordt gelegd ontrollen de slippen, terug droog rollen ze opnieuw in en dit gebeurt herhaaldelijk. De aardster is duidelijk subhygroscopisch.

Het steeltje is witachtig. Het bolletje heeft geen duidelijke uitzakking (apophyse). Het bolletje en de bovenzijde van de slippenkrans zijn donker. De mondzone is gewimperd, er is een hof, geen ringvoor. De onderkant is bleek en op het exemplaar is geen vastgegroeide aarde (meer) te zien.

De sporen, inclusief de wratten, werden gemeten met objectief 100x en Piximètre: (5,2)5,4-6,2(6,7) × (5)5,2-5,8(6,1) µm, gemiddeld 5,9 × 5,5 µm, N = 16, Q = 1-1,1, Qe = 1,1.

De determineerwerken 'De aardsterren van Nederland en België', L. Jalink (1995) en 'Fungi of Temperate Europe, Keys to the Basidiomycetes' T. Laessle (2026) sleutelen uit tot Krulaardster, *Geastrum pseudolimbatum*.

Een vergelijkende studie met twee andere aardstersoorten met gewimperde mondzone, die met Krulaardster verward kunnen worden, toont aan dat er morfologische gelijkenissen en verschillen zijn.

	Krulaardster <i>Geastrum pseudolimbatum</i>	Tepelaardster <i>Geastrum corollinum</i>	Forse aardster <i>Geastrum coronatum</i>
Diameter vlakke slippenkrans	Tot 6 cm	Tot 6.5 cm	Tot 12 cm
Mondzone	Gewimperd	Gewimperd	Gewimperd
Hof	Altijd	Soms	Soms
Ringvoor	Soms	Zelden	Zelden
Slippenkrans	Subhygrosco- pisch	Hygrosco- pisch	Niet (sub)- hygrosco- pisch
Aantal slippen	7-13	(5) 7-10 (12)	7-12
De onderkant van de slippenkrans met vastgegroeide aarde = perimyceliaat	Ja, maar de onderste laag pelt hier vlug af waardoor het lijkt dat die basimyceliaat is. Geen litteken	Neen = basimyceliaat en met duidelijk litteken	Ja Geen litteken
Bolletje gesteeld	Ja	Neen	Ja
Apophyse	Soms	Niet van toepassing	Bijna altijd
Sporen	(5)5,4-5,7(6.1) µm	4,2-4,6 µm	(5)5,5-6,5 µm

Tabel 1. Vergelijkende studie van drie aardstersoorten op basis van gegevens uit het werk van Leo Jalink (1995)

Aangezien Krulaardster een heel zeldzame aardster is werden alle gegevens doorgestuurd naar Leo Jalink, Naturalis Biodiversity Center

te Leiden, en hij bevestigde de determinatie.

Wereldwijd is deze aardster gekend van slechts een 100-tal locaties in Eurazië en Noord Amerika. In Nederland werd deze soort vroeger op 3 locaties gevonden, maar de laatste 20 jaar is er geen enkele vondst meer gedaan.

Via Glen Dierickx (UGent, labo prof. Mieke Verbeken) werd contact genomen met Marta Tischer uit Polen (Universiteit Warschau) en werden er enkele stukjes opgestuurd voor een DNA-analyse. Deze vondst zal misschien nog opgenomen kunnen worden in het FunDive-project Geastrum en hopelijk komt deze soort, nieuw voor België, ook op de toekomstige rode lijst voor Europese soorten.

Literatuur en internetbronnen

Jalink, L.M. (1995). De aardsterren van Nederland en België. Coolia suppl. 38.

Keys to the Basidiomycotes. Princeton University Press. 825- 827 pp.
Læssøe, T., Petersen, J. H., Frøslev, T. G., & Heilmann-Clausen, J. (2026). Fungi of Temperate Europe:
https://redlist.info/iucn/species_view/536303/



Krulaardster (*Geastrum pseudolimbatum*)
(foto: H. Nottebaere)

Waardplanten en hun zwammen in mijn tuin (deel 1)

P. Debaenst, Burgweg 19, Veurne

1994/06 – 2026/09/15

Een ganse reeks waardplanten leverden vrij veel soorten zwammen op in mijn tuin ($\pm 400 \text{ m}^2$). In de loop der jaren zijn er verscheidene waardplanten ‘verdwenen’. Deze werden vervangen door andere, soms meer bloemrijke soorten en alles gedijde relatief goed, én het bevorderde de mycologische biodiversiteit in de tuin. Verder komen er nog heel wat terrestrische soorten paddenstoelen aan bod alsook een paar mest-bewonende soorten.

Sommige van die soorten zwammen zijn nog maar weinig gevonden in België. Van o.a. *Colletotrichum gloeosporioides* en *Dipodia crataegi* dateerde de vorige vondst van eind 19de/begin 20ste eeuw.

Nieuw voor België waren *Alternaria catalpae*, *Ceutospora euonymi*, Gesloten breeksteeltje (*Galeropsis aporos*), Stinkfranjehoed (*Psathyrella narcotica*), *Pseudoboubovia benkertii* en *Pseudopithyella minuscula*. Na goed 30 jaar is de kaap van 250 soorten ruim overschreden. Er komt geen einde aan...

Te = teleomorf

Bij de zakjeszwammen (ascomyceten) in anamorf stadium is vermeld of de soort bij de Coelomycetes of bij de Hyphomycetes behoort.

WAARDPLANTEN EN HUN ZWAMMEN:

Acanthus, Breedbladige acanthus (*Acanthus mollis*)

Epicoccum nigrum Link; Hyphomycetes

Klein knikkerpluis – *Periconia minutissima* Corda; Hyphomycetes

Anemoon, Japanse anemoon of Herfstanemoon (*Anemone H. Jobert*)

Fraai franjekelkje – *Lachnum mollissimum* (Fuckel) P. Karst.

Kaal muurspoorbolletje – *Stemphylium vesicarium* (Wallr.) E.G. Simmons

Anemoon, Chinese anemoon (*Anemone hupehensis*)

Gewoon poederkelkje – *Calycina herbarum* (Pers.) Gray

Dendryphiella infuscans (Thüm.) M.B. Ellis; Hyphomycetes

Zwermwaternelkje – *Hyalopeziza millepunctata* (Lib.) Raitv.

Wit wolschijfje – *Lachnella villosa* (Pers.) Donk

Fraai franjekelkje – *Lachnum mollissimum* (Fuckel) P. Karst.

Purpervlekkig vulkaantje – *Leptosphaeria purpurea* Rehm

Purperrood inktpuntje – *Leptospora rubella* (Pers.) Rabenh.

Brandnetelknazakje – *Lophiostoma angustilabrum* (Berk. & Broome) Cooke

Rietknazakje – *Lophiostoma semiliberum* (Desm.) Ces. & De Not.

Kruidenknikkerpluis – *Periconia byssoides* Pers.; Hyphomycetes

Klein knikkerpluis – *Periconia minutissima* Corda; Hyphomycetes

Kruidenwarbolletje – *Sarcopodium circinatum* Ehrenb.; Hyphomycetes

Kruidenpluisje – *Torula herbarum* (Pers.) Link; Hyphomycetes

Bamboe, Fijne bamboe of Sierbamboe (*Fargesia muriellae*, syn. *Sinarundinaria murilliae*)

Graszoolspoortje – *Arthrimum arundinis* (Corda) Dyko & B. Sutton;

Hyphomycetes. Te: *Apiospora arundinis* (Corda) Pintos & P. Alvarado

Epicoccum nigrum Link; Hyphomycetes

Braamspleetlip – *Gloniopsis praelonga* (Schwein.) Underw. & Earle

Schorsspleetkooltje – *Hysterium angustatum* Alb. & Schwein.

Nigrospora oryzae (Berk. & Broome) Petch; Hyphomycetes

Periconia hispidula (Pers.) E.W. Mason & M.B. Ellis; Hyphomycetes

Harig dwergoortje – *Resupinatus trichotis* (Pers.) Singer

Solicorynespora foveolata (Pat.) Shirouzu & Y. Harada; Hyphomycetes

Rossige kussentjeszwam – *Trichoderma viride* Pers.; Hyphomycetes

Haverbrand – *Ustilago avenae* (Pers.) Rostr.

Bamboe, Goudbamboe (*Phyllostachys aurea*)

Graszoospoortje – *Arthrimum arundinis* (Corda) Dyko & B. Sutton; Hyphomycetes. Te: *Apiospora arundinis* (Corda) Pintos & P. Alvarado

Epicoccum nigrum Link; Hyphomycetes

Grasknikkertje – *Dinemasporium graminum* (Lib.) Lév.; Coelomyces. Te: *Phomatospora dinemasporium* J. Webster

Epicoccum nigrum Link; Hyphomycetes

Basilicum (*Ocimum basilicum*)

Alternaria tenuissima (Kunze) Wiltshire; Hyphomycetes

Bosrank, Bergbosrank (*Clematis motana* 'Tetrase')'

Bactrodesmium spilomeum (Berk. & Broome) E.W. Mason & S. Hughes; Hyphomycetes

Wimpersporige tweespanzwam – *Menispora ciliata* Corda; Hyphomycetes

Knoppig knikkerpluis – *Periconia cookei* Mason & M.B. Ellis; Hyphomycetes

Bosrankmuurspoorbolletje – *Sphaeria vitalbae* De Not.; Coelomyces. Te: *Pleospora vitalbae* (De Not.) Berl.

Kaal muurspoorbolletje – *Stemphylium vesicarium* (Wallr.) E.G. Simmons

Boterbloem, Kruipende boterbloem (*Ranunculus repens*)

Boterbloemmeeldauw – *Erysiphe aquilegiae* var. *ranunculi* (Grev.) R.Y. Zheng & G.Q. Chen

Buxus (*Buxus sempervirens*)

Bedeerd muurspoorbolletje – *Alternaria alternata* (Fr.) Keissl.; Hyphomycetes

Veelpuntig ballonnetje – *Amphisphaeria multipunctata* (Fuckel) Petr. *Dothiorella candollei* (Berk. & Broome) Petr.; Coelomyces. Te: *Hyponectria buxi* (Alb. & Schwein.) Sacc.

Fusarium buxicola Sacc.; Hyphomycetes. Te: *Cyanonectria buxi* (Fuckel) Schroers, Gräfenhan & Seifert

Buxusrotondezwammetje – *Microthyrium macrosporum* (Sacc.) Höhn.
Phomopsis stictica (Berk. & Broome) Traverso; Coelomycetes. Te:
Diaporthe stictica (Berk. & Broome) R.R. Gomes, Glienke & Crous
Stijfharig meniezwammetje – *Pseudonectria buxi* (DC.) Seifert,
Gräfenhan & Schroers
Volutella buxi (DC.) Berk. & Broome; Coelomycetes
Sesquicillium buxi (J.C. Schmidt ex Link) W. Gams; Hyphomycetes.
Te: *Pseudonectria buxi* (DC.) Seifert, Gräfenhan & Schroers

Dille (*Anethum graveolens*)

Dendryphion nanum (Nees) S. Hughes; Hyphomycetes
Knoppig knikkerpluis – *Periconia cookei* Mason & M.B. Ellis; Hyphomycetes

Dragon (*Artemisia dracunculus*)

Dragonroest – *Puccinia dracunculina* Fahrend.

Esdoorn, Kogelesdoorn (*Acer platanooides* ‘*Globosum*’)

Grijze buisjeszwam – *Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst.
Papierzwammetje – *Byssomerulius corium* (Pers.) Parmasto
Bleek nestzwammetje – *Cyathus olla* (Batsch) Pers.
Wilgenmeeldauw – *Erysiphe adunca* (Wallr.) Link
Gewoon fluweelpootje – *Flammulina velutipes* (Curt.) Singer
Bleke franjehoed – *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire
Spaanse aakmeeldauw – *Sawadaea bicornis* (Wallr.) Homma (+ hyphomycetous anamorf)
Bladknotsje – *Typhula setipes* (Grev.) Berthier
Houtknotszwam – *Xylaria polymorpha* (Pers.) Grev.
Kaal muurspoorbolletje – *Stemphylium vesicarium* (Wallr.) E.G. Simons

Fluweelboom (*Rhus typhina*)

Berijpte schorszwam – *Peniophora lycii* (Pers.) Höhn. & Litsch.

Framboos (*Rubus idaeus*)

Rietknapzakje – *Lophiostoma semiliberum* (Desm.) Ces. & De Not.

Bramenknapzakje – *Neovaginatisspora fuckelii* (Sacc.) A. Hashim., K. Hiray. & Kaz. Tanaka

Kruidenpiekhaarkelkje – *Olla scrupulosa* (P. Karst.) Svrček

Framboosroest – *Phragmidium rubi-idaei* (DC.) P. Karst.

Frambozenuitbreekkommetje – *Pyrenopeziza rubi* (Fr.) Rehm

Braamporiebultje – *Xenodidymella applanata* (Niessl) Qian Chen & L. Cai

Geweizwam – *Xylaria hypoxylon* (L.) Grev.

Ganzerik, Struikganzerik (*Potenilla fruticosa* 'Abbotswood')

Bosaardbeisnavelkogeltje – *Gnomonia fragariae* Kléb.

Helminthosporium velutinum Link; Hyphomycetes

Oranjerode schorszwam – *Peniophora incarnata* (Pers.) P. Karst.

Goudsbloem (*Calendula officinalis*)

Stekelnootmeeldauw – *Podosphaera xanthii* (Castagne) U. Braun & Shishkoff

Gras sp. (Poaceae)

Graskalknetje – *Badhamia foliicola* Lister

Schijfsteelmycena – *Basidopus stylobates* (Pers.) K.L. Yang, Jia Y. Lin & Zhu L. Yang

Grasmeeldauw – *Blumeria graminis* (DC.) Speer

Bleke halminktzwam s.l. – *Coprinopsis friesii* (Quél.) P. Karst. s.l.

Piekhaarzwammetje – *Crinipellis scabella* (Alb. & Schwein.) Murrill

Halmkaalkopje – *Deconica inquilina* (Fr.) Romagn.

Grashalmdoder – *Gaeumannomyces graminis* (Sacc.) Arx & Olivier

Warrige graskorstzwam – *Laetisaria fuciformis* (Berk.) Burds.

Oculimacula yallundae (Wallwork & Spooner) Crous & W. Gams (syn.

Pseudocercospora herpotrichoides (Fron) Deighton); Hyphomycetes

Withartkalkkopje – *Physarum mutabile* (Rostaf.) G. Lister

Spaanderfranjehoed – *Psathyrella marcescibilis* (Britzelm.) Singer

Kroonroest – *Puccinia coronata* Corda

Zwarte roest – *Puccinia graminis* Pers.

Boterbloem-grassenroest – *Uromyces dactylidis* G.H. Otth

Haagbeuk (*Carpinus betulus*)

- Bladdekselfkogeltje – *Apiosporopsis carpinea* (Fr.) Mariani
Echt judasoor – *Auricularia auricula-judae* (Bull.) Quél.
Rondsporig oorzwammetje – *Crepidotus cesatii* (Rabenh.) Sacc.
Kussenbloedkorrelzwam – *Cyclothyriella rubronotata* (Berk. & Broome) Jaklitsch & Voglmayr
Oranje druppelzwam – *Dacrymyces stillatus* Nees
Klein zweephaarschijfje – *Flagelloscypha minutissima* (Burt) Donk
Helminthosporium velutinum Link; Hyphomycetes
Schorsspleetkooltje – *Hysterium angustatum* Alb. & Schwein.
Loofbosspleetkooltje – *Hysterium pulicare* Pers.
Loofhoutknapzakje – *Lophiotrema nucula* (Fr.) Sacc.
Korrelige tandjeszwam – *Lyomyces crustosus* (Pers.) P. Karst.
Witte vlierschorszwam – *Lyomyces sambuci* (Pers.) P. Karst.
Melanconium stromaticum (Corda) Corda; Coelomycetes
Dwergmollisia – *Mollisia cinerella* (Sacc.) Sacc.
Witrandmollisia – *Mollisia ligni* (Desm.) P. Karst.
Rondsporig wasbekertje – *Orbilina euonymi* Velen.
Foprouwschoteltje – *Patellaria atrata* (Hedw.) Fr.
Asgrauwe schorszwam – *Peniophora cinerea* (Pers.) Cooke
Oranjerode schorszwam – *Peniophora incarnata* (Pers.) P. Karst.
Berijpte schorszwam – *Peniophora lycii* (Pers.) Höhn. & Litsch.
Hazelaarmeeldauw – *Phyllactinia guttata* (Schltld.) Lév.
Gewoon uitbreekkometje – *Pyrenopeziza revincta* (P. Karst.) Gremmen
Ziekenhuisboomkorst – *Radulomyces confluens* (Fr.) M.P. Christ.
Kaal dwergoortje – *Resupinatus applicatus* (Batsch) Gray
Harig dwergoortje – *Resupinatus trichotis* (Pers.) Singer
Lentetepelkogeltje – *Rosellinia aquila* (Fr.) Ces. & De Not.
Roze raspzwam – *Steccherinum ochraceum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Gray
Gewoon meniezwammetje – *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.; Coelomycetes
Gewone schorsbreker – *Vuilleminia comedens* (Nees) Maire

Excursie 19/09/2026

Het verslag van de excursie in de Oostvoorduin te Oostduinkerke verschijnt in het volgende nummer van De Aardster.

Mush-Room's 4^{de} kwartaal 2026

De volgende Mush-Room's gaan door in het Duinenhuis, Bettystraat 7 te Koksijde, telkens op woensdag van 19u30 tot 21u30, op: 7 oktober, 11 november en 2 december

Mush-Room's basic 4^{de} kwartaal 2026

De volgende Mush-Room's basic gaan door in het Duinenhuis, Bettystraat 7 te Koksijde, op dinsdagmorgen van 9u30 tot 12u00.

W 42	W 44	W 46	W 48	W 50
13/10	27/10	10/11	24/11	08/12

Excursies 4^{de} kwartaal 2026

Za. 10/10 | **Domein Kasteel Beauvoorde**, Wulveringem (Veurne)
9u30, parkeren aan de kerk in de Wulveringemstraat, Wulveringem (Veurne).

Za. 24/10 | **Eversambos** (zuid), Stavele (Alveringem)
9u30, parking langs de Eversamstraat, Stavele (Alveringem).

Za. 14/11 | **De Doornpanne**, Oostduinkerke
9u30, parking Bezoekerscentrum Doornpanne, Oostduinkerke.

Za. 28/11 | **Belvédère**, Koksijde
9u30, parking R. Vandammestraat (parking Brico/Carrefour), Koksijde.

Za. 12/12 | **Garzebekeveld**, Adinkerke
9u30, parkeren langs de Kromfortstraat (thv nr. 27), Adinkerke.

COLOFON

Voorzitter (+ redactie De Aardster)

Debaenst Pol pol_debaenst@msn.com

Burgweg 19, 8630 Veurne; 058 31 39 69

Mush-Room's (educatieve binnenhuisactiviteiten)

Van Den Broeck Carl carl.vandenbroeck@gmail.com

Prins Karelstraat 24, 8670 Koksijde; 0475 22 08 43

Vertegenwoordiging in de milieuraad Veurne

Nottebaere Hilde hilde.nottebaere@gmail.com

Sportlaan 7, 8660 De Panne; 058 41 48 08

Medebestuurleden

Boonefaes Johan johan.boonefaes@gmail.com

St.-Walburgepark 1, 8630 Veurne; 0475 54 10 69

Launoy Jacky jacky@launoy.be

Konijnenweg 11, 8660 De Panne; 058 41 37 25

Beheerder website en facebook pagina

Mireille Malfait mireillemalfait@telenet.be

Prins Albertlaan 58 / 101, 8660 De Panne; 0477 61 39 55

Artikels

Alle leden van de PWW hebben het recht artikels te publiceren in De Aardster. Deze worden liefst per e-mail opgestuurd, vier weken vóór het versturen van De Aardster. Gelieve steeds de naam en het volledige adres van de auteur te vermelden.

Copyright © PWW

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvuldigd door middel van druk, fotokopieën, geautomatiseerde gegevensbestanden of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Paddenstoelenwerkgroep Westhoek

De Paddenstoelenwerkgroep Westhoek (PWW) is als zelfstandige natuurwerkgroep opgericht in 1997.

De PWW heeft als doel de belangstelling voor én de beoefening van de mycologie te bevorderen in zijn werkingsgebied de 'Westhoek'. Zij wil ook bijdragen tot het behoud en de bescherming van de boeiende paddenstoelenflora in de Westhoek.

Kandidaat leden kunnen vrij aan activiteiten deelnemen.

Als lid van de PWW:

- Kan je deelnemen aan alle excursies.
- Kan je deelnemen aan de jaarlijkse vergadering en aan alle Mush-Room's.
- Ontvang je driemaandelijks ons tijdschrift "De Aardster" (digitaal) met verslagen van de activiteiten, alsook mycologische artikels en berichten.
- Kan je artikels of berichten laten publiceren in De Aardster.
- Kan je hulp vragen bij het determineren, zowel macro- als microscopisch. Dit geldt voor zowel beginners als gevorderden.
- Maak je het mogelijk dat er educatief materiaal aangekocht wordt.
- Onderstreep je mee dat je het belangrijk vindt dat de studie van de biodiversiteit en de ecologie van zwammen zijn plaats heeft in het groter geheel van natuurbehoud.

Alle waarnemingen van zwammen en slijmzwammen worden jaarlijks opgestuurd naar Funbel (Fungi van België, databank).

Men wordt lid door overschrijving van 8,00 EUR op het IBAN-nummer BE50 4745 2176 1118 met bankcode BIC: KREDBEBB van de Paddenstoelenwerkgroep Westhoek te Veurne.